



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัสดุ กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า โทร. ๐-๓๙๓๑-๙๖๑๓

ที่ จบ ๐๐๓๓.๑๐๑.๕/๑๙๒

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่เอกสารการป้องกันผู้ที่มีหน้าที่ในการจัดซื้อจัดจ้างเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้อื่น

ข้อเสนอหรือคู่สัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

๑. เรื่องเดิม

ตามที่รัฐบาลกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ข้อ MOIT ๔ (๓) นั้น

๒. ข้อพิจารณา

กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ได้ดำเนินการจัดทำเอกสารตามข้อกำหนดเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒ รายการ เพื่อนำลงเผยแพร่เว็บไซต์ www.ppkhosp.go.th

๒.๑. หนังสือแจ้งเวียนเกี่ยวกับแนวทางการตรวจสอบถึงความเกี่ยวข้องระหว่างเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและผู้เสนองาน หนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขที่ สธ๐๒๑๗/ว ๓๐๐๑ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ (เอกสารหมายเลข ๑)

๒.๒. เอกสารหลักฐานชุดใบสำคัญการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๒ ชุด (เอกสารหมายเลข ๒)

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติให้นำลงเผยแพร่ในเว็บไซต์ดังกล่าว

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๒๑๓/ว ๓๐๐๖



สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากร
ในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพทุกแห่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี และวิทยาการสาธารณสุขสิรินธรทุกแห่ง

อ้างถึง หนังสือด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๓๒/ว ๙๖๖ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทาง จำนวน ๑ ฉบับ
การปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐
๒) แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้ออกประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๕๙ ลงวันที่
๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านการพัสดุและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานสังกัดสำนักงาน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีแนวทางการปฏิบัติตนตามกรอบจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความ
ชอบธรรมตามหลักระบบคุณธรรม จรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๓ และตามข้อกำหนด
ในการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency
Assessment : ITA) นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จึงออกประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ และ
แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) และ ๒) เพื่อให้สอดคล้องกับ
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่กำหนดในกฎกระทรวง กระทรวงการคลัง
โดยท่านต้องควบคุม กำกับดูแล ตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานด้านการพัสดุและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานถึง
ความเกี่ยวข้องกับผู้เสนองานในการจัดซื้อจัดจ้างทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความโปร่งใส
และป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อน และให้ยกเลิกประกาศ ฯ ตามที่อ้างถึง สามารถเรียกดูเอกสารได้ที่
www.stopcorruption.moph.go.th→แนวทางปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้าง→๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้องในสังกัดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายเจษฎา โชคดำรงสุข)
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๐ ๑๓๓๐ / โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๓๓๐

ทั้งนี้ ให้หน่วยงานนำประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงาน เพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ และแบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน แนบท้ายเอกสารประกอบการจัดซื้อจัดจ้างทุกประเภทในขั้นตอนรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

C.

(นายเจษฎา โชคดำรงสุข)
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง
พ.ศ. ๒๕๖๐

เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านการพัสดุและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีแนวทางการปฏิบัติตนตามกรอบจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานให้มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เป็นไปด้วยความชอบธรรมตามหลักระบบคุณธรรม (Merit System) จึงกำหนดแนวทางในการปฏิบัติเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างไว้ ดังนี้

๑. บุคลากรในหน่วยงานต้องวางตัวเป็นกลางกับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์
๒. บุคลากรในหน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยความคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และตรวจสอบได้ทุกเวลา
๓. บุคลากรในหน่วยงานต้องไม่เรียก รับ หรือยอมรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดทั้งทางตรง และทางอ้อม จากผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะการประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ และต้องไม่เข้าไปมีส่วนได้เสียทั้งทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น ซึ่งเป็นการขัดกันระหว่าง ประโยชน์ส่วนบุคคลกับประโยชน์ส่วนรวม ทั้งนี้ ไม่ว่าการกระทำนั้นจะเกิดขึ้นก่อน ขณะ หรือหลังการปฏิบัติหน้าที่
๔. บุคลากรในหน่วยงานปฏิบัติต่อผู้ขาย ผู้รับจ้าง หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ กับทางราชการเกี่ยวกับการพัสดุ รวมถึงการรับฟังผู้มาร้องเรียน ร้องทุกข์ ด้วยความเป็นธรรม เอื้อเฟื้อมีน้ำใจ แต่ทั้งนี้ การปฏิบัติดังกล่าวต้องไม่เป็นปฏิปักษ์ต่อการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม
๕. บุคลากรในหน่วยงานให้ความร่วมมือกับทุกฝ่ายในการเสริมสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับงานด้านพัสดุให้เป็นที่ยอมรับ
๖. บุคลากรในหน่วยงานต้องปฏิบัติหน้าที่โดยยึดถือกฎหมาย กฎ ระเบียบปฏิบัติของทางราชการ อย่างเคร่งครัด
๗. บุคลากรในหน่วยงานดำเนินการใช้จ่ายเงิน ทรัพย์สินของหน่วยงานส่วนรวมของราชการเป็นหลัก โดยคำนึงถึงความถูกต้อง ยุติธรรม และความสมเหตุสมผลประกอบด้วย
๘. ผู้บังคับบัญชาต้องใช้ดุลพินิจโดยชอบด้วยกฎหมายในการปฏิบัติงาน และส่งเสริมสนับสนุน ให้คำปรึกษา แนะนำ รับฟังความคิดเห็นของผู้ปฏิบัติงานอย่างมีเหตุผล
๙. ผู้บังคับบัญชาต้องควบคุม กำกับดูแล ตรวจสอบให้ผู้ปฏิบัติงานประพฤติปฏิบัติตามแนวทาง ในการปฏิบัติเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างอย่างเคร่งครัด

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน (วงเงินเล็กน้อยไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท)
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่
และผู้ตรวจรับพัสดุ

ข้าพเจ้า (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า (เจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า (ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ขอให้คำรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือผลประโยชน์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส สามารถให้มีผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

ลงนาม

(หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ลงนาม

(เจ้าหน้าที่)

ลงนาม

(ผู้ตรวจรับพัสดุ)

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงาน
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ข้าพเจ้า(หัวหน้าเจ้าหน้าที่)
ข้าพเจ้า(เจ้าหน้าที่)
ข้าพเจ้า (ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ)
ข้าพเจ้า (กรรมการตรวจรับพัสดุ)
ข้าพเจ้า (กรรมการตรวจรับพัสดุ)

ขอให้คำรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือผลประโยชน์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส สามารถให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ ตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

ลงนาม
(หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ลงนาม
(เจ้าหน้าที่)

ลงนาม
(ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ)

ลงนาม
(กรรมการตรวจรับพัสดุ)

ลงนาม
(กรรมการตรวจรับพัสดุ)

หมายเหตุ หากเพิ่มเติมคณะกรรมการสามารถดำเนินการภายใต้แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจ ฯ
นี้ได้โดยอนุโลม



บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด
CMC BIOTECH CO., LTD.

ต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน
ORIGINAL RECEIPT/BILLING

ใบนี้ใช้ใบกำกับภาษี

สำนักงานใหญ่ : 364 ซอยลาดพร้าว 94 (ปัญจมิตร), ถนนลาดพร้าว, แขวงพลับพลา, เขตวังทองหลาง, กรุงเทพฯ 10310
Head Office : 364 Soi Lat Phrao 94 (Panjamitr), Lat Phrao Road, Phlabphla, Wang Thong Lang, Bangkok 10310
Tel : +66 2530-4995-6, 2559 2179-80 Fax : +66 2530-7231
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0 1055 34120 25 7

เลขที่
NO. 12241227
วันที่
DATE

ขายให้
SOLD TO
โรงพยาบาลพระปกเกล้า
38 ถนนเลียบเนิน
ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง
จังหวัดจันทบุรี 22000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

ส่งของให้
DELIVER TO
โรงพยาบาลพระปกเกล้า
38 ถนนเลียบเนิน
ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง
จังหวัดจันทบุรี 22000
โทร
PHONE

รหัสลูกค้า
CUSTOMER CODE
111007

กำหนดชำระ
TERMS OF PAYMENT
ตามระเบียบราชการ

วันที่ครบกำหนด
DUE DATE

สัญญา/ใบสั่งเลขที่
CONTRACT/ORDER NO.
สัญญาเลขที่ 10/2568

รหัสขาย
SALES CODE
918433

เอกสารอ้างอิง
DOCUMENT NO.

ลำดับที่ NO.	รหัสสินค้า PRODUCT CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	SUSUSKM00068	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง 2 หัวตรวจ รุ่น SONIMAGE HS2 ยี่ห้อ Konica Minolta ผลิตมาแต่ประเทศไทย	1	1,700,000.00	1,700,000.00
หมายเหตุ	โปรดชำระด้วยเช็คขีดคร่อมหรือโอนเข้าบัญชีในนาม "บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด" เลขที่บัญชี 609-1-00372-2 ของธนาคารกรุงไทย สาขาอยุธยา หรือโอนเข้า เลขที่บัญชี 076-6-00313-2 ของธนาคารกรุงไทย สาขาพระราม 9 เท่านั้น			รวมราคาสินค้า/บริการ TOTAL	1,700,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% VAT 7%	119,000.00
บาท Baht				ยอดเงินสุทธิ NET TOTAL	1,819,000.00

- * ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้น ในสภาพเรียบร้อยและครบถ้วนแล้ว
- * สินค้าตามรายการข้างต้นเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ จนกว่าผู้ซื้อได้ชำระค่าสินค้าเต็มตามจำนวนที่ระบุไว้
- * หากไม่ชำระค่าสินค้าตามบิลภายในกำหนด บริษัทฯ มีสิทธิ์ที่จะคัดลอกเบี้ยตามกฎหมายต่อเดือนที่เกินกำหนด
- * โปรดชำระด้วยเช็คขีดคร่อมเฉพาะ A/C PAYEE ONLY ในนาม บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด (CMC BIOTECH CO., LTD.) เท่านั้น

บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด
CMC BIOTECH CO., LTD.

ศิริประภ

ผู้รับเงิน (ตัวบรรจง)

ศิริประภ

ผู้วางบิล (ตัวบรรจง)



ผู้มีอำนาจลงนาม (AUTHORIZED SIGNATURE)

สีม่วง - สำหรับลูกค้า

เล่มที่ 0004

ลำดับที่ 00725



บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด
CMC BIOTECH CO., LTD.

ต้นฉบับใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า
ORIGINAL TAX INVOICE/DELIVERY NOTE

สำนักงานใหญ่ : 364 ซอยลาดพร้าว 94 (ปทุมมิตร), ถนนลาดพร้าว, แขวงพลับพลา, เขตวังทองหลาง, กรุงเทพฯ 10310
Head Office : 364 Soi Lat Phrao 94 (Panjamitr), Lat Phrao Road, Phlabphla, Wang Thong Lang, Bangkok 10310
Tel : +66 2530-4995-6, 2559 2179-80 Fax : +66 2530-7231
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0 1055 34120 25 7

เลขที่
NO. 12241227
วันที่
DATE 16 ธ.ค. 67

APPROVE

ขายให้
SOLD TO โรงพยาบาลพระปกเกล้า
38 ถนนเลียบริม
ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง
จังหวัดจันทบุรี 22000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

ส่งของถึง
DELIVER TO โรงพยาบาลพระปกเกล้า
38 ถนนเลียบริม
ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง
จังหวัดจันทบุรี 22000
โทร
PHONE

รหัสลูกค้า
CUSTOMER CODE

กำหนดชำระ
TERMS OF PAYMENT

วันที่ครบกำหนด
DUE DATE

สัญญา/ใบสั่งเลขที่
CONTRACT/ORDER NO.

รหัสขาย
SALES CODE

เอกสารอ้างอิง
DOCUMENT NO.

111007

ตามระเบียบราชการ

สัญญาเลขที่ 10/2568

918433

ลำดับที่ NO.	รหัสสินค้า PRODUCT CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	SUSUSKM00068	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 2 หัวตรวจ รุ่น SONIMAGE HS2 ยี่ห้อ Konica Minolta ผลิตภัณ์ประเทศไทย	1	1,700,000.00	1,700,000.00
ทะเบียนการค้าเลขที่ รนจ. 6515 - 021 - 0101/68 วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๖๗ ทะเบียนสินทรัพย์หลัก 110000 340815					
หมายเหตุ โปรตชำระด้วยเช็คขีดคร่อมหรือโอนเข้าบัญชีในนาม "บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด" เลขที่บัญชี 609-1-00372-2 ของธนาคารกรุงไทย สาขาอยุธยาหรือโอนเข้า เลขที่บัญชี 076-6-00313-2 ของธนาคารกรุงไทย สาขาพระราม 9 เท่านั้น				รวมราคาสินค้า/บริการ TOTAL	1,700,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% VAT 7%	119,000.00
บาท Baht หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				ยอดเงินสุทธิ NET TOTAL	1,819,000.00

* ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้น ในสภาพเรียบร้อยและครบถ้วนแล้ว

* สินค้าตามรายการข้างต้นเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ จนกว่าผู้ซื้อได้ชำระค่าสินค้าเต็มตามจำนวนที่ระบุไว้

* หากไม่ชำระค่าสินค้าตามบิลภายในกำหนด บริษัทฯ มีสิทธิ์ที่จะคิดดอกเบี้ยตามกฎหมายต่อเดือนที่เกินกำหนด

* โปรตชำระด้วยเช็คขีดคร่อมเฉพาะ A/C PAYEE ONLY ในนาม บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด (CMC BIOTECH CO., LTD.) เท่านั้น



บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด
CMC BIOTECH CO., LTD.

รับ
ผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง)

ส่ง
ผู้ส่งสินค้า (ตัวบรรจง)

ผู้มีอำนาจลงนาม (AUTHORIZED SIGNATURE)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มงานภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จบ ๐๐๓๓.๑/ ๗๕๖๐

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการตรวจรับครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

๑. เรื่องเดิม

จังหวัดจันทบุรี ได้ทำสัญญาซื้อขาย กับ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด ตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เพื่อขายครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ กำหนดส่งมอบของภายใน ๑๒๐ วัน สิ้นสุดสัญญา ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๘

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด ได้ทำการส่งมอบครุภัณฑ์การแพทย์ตามสัญญาซื้อขายดังกล่าว ให้กับ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี โดยมีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๓๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้ทำการตรวจรับพัสดุดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ปรากฏว่าถูกต้อง ครบถ้วนตรงตามสัญญา ทุกประการแล้ว (ดังมีเอกสารใบตรวจรับพัสดุแนบมาพร้อมบันทึกนี้)

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบผลการตรวจรับครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่

(นางสาวพริมาลลิตา อ่อนละม่อม)

เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางชม้อย เขาจारी)

เจ้าพนักงานพัสดุนานาญงาน

() ทราบ

(นายธีรพงศ์ ตินา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

ใบตรวจรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตาม สัญญาซื้อขายทั่วไป เลขที่ ๑๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จังหวัดจันทบุรี ได้ตกลง
ซื้อ กับ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไอโอเทค จำกัด สำหรับโครงการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายใน
ด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน
ทั้งสิ้น ๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงาน แล้ว ผลปรากฏ ดังนี้

๑. ผลการตรวจรับ

- ☒ ถูกต้อง
- ☒ ครบถ้วนตามสัญญา
- ☐ ไม่ครบถ้วนตามสัญญา

๒. ค่าปรับ

- ☐ มีค่าปรับ
- ☒ ไม่มีค่าปรับ

๓. การเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นางสาวกิงกาญจน์ วรรณศิริ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเสกสิทธิ์ วรรณประภา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธีรศานต์ กำเนิดทรัพย์)

หมายเหตุ : เลขที่โครงการ๖๗๑๐๙๒๑๐๔๒๑

เลขคุมสัญญา๖๗๑๑๑๑๑๑๖๖๐

เลขคุมตรวจรับ ๖๗๑๒A๑๒๒๕๒๗๐

ใบตรวจรับพัสดุ

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๓๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า
ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ)
จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ในการนี้ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด ผู้ขาย ได้ทำการส่งมอบครุภัณฑ์การแพทย์ตามสัญญา
ซื้อขายเลขที่ ๑๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ตามหนังสือผู้ขายเลขที่ L-CBSA๒๘๗/๖๗
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ และตามใบส่งของเลขที่ ๐๒๕๕๐๒๒๗ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าวแล้วเห็นว่า ถูกต้อง ครบถ้วน
ตรงตามสัญญาซื้อขายทุกประการ ตามที่ผู้ขายได้ส่งมอบในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ได้ส่งมอบให้แก่
โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี รับไว้เป็นการถูกต้องแล้วในวันนี้

คณะกรรมการฯ จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นางสาวกิงกาญจน์ วรรณศิริ)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายเสกสิทธิ์ วรรณประภา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายธีรศานต์ กำเนิดทรัพย์)
นายช่างเทคนิค

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงาน
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ข้าพเจ้า.....นางชม้อย เขাজারี..... (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า.....นางสาวพริมาลิตา อ่อนละม่อม..... (เจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า.....นางสาวกัญญาญณ์ วรรณศิริ..... (ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ข้าพเจ้า.....นายเสกสิทธิ์ วรรณประภา..... (ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ข้าพเจ้า.....นายธีรศานต์ กำเนิดทรัพย์..... (ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ขอให้คำรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือผลประโยชน์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส สามารถให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ทุกเวลามุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างพ.ศ. 2560

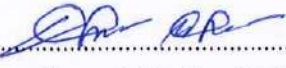
หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

ลงนาม
(นางชม้อย เขাজারี)
(หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ลงนาม
(นางสาวพริมาลิตา อ่อนละม่อม)
(เจ้าหน้าที่)

ลงนาม
(นางสาวกัญญาญณ์ วรรณศิริ)
(ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ลงนาม
(นายเสกสิทธิ์ วรรณประภา)
(ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ลงนาม
(นายธีรศานต์ กำเนิดทรัพย์)
(ผู้ตรวจรับพัสดุ)

หมายเหตุ หากเพิ่มเติมคณะกรรมการสามารถดำเนินการภายใต้แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจ ฯ นี้ได้โดย
อนุโลม

รหัสผู้ใช้: A21002001042001

เข้าสู่ระบบเมื่อ: 10:19:12

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้ แก้วไขหส์ผ่าน

ออกจากระบบ สลับผู้ใช้

ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร

» ข้อมูลหลักสินทรัพย์

» บันทึกรายการสินทรัพย์

เมนูถัดไป | [กลับหน้าหลัก](#)

ชื่อผู้ใช้: ประสิทธิ์ ชัยวิเชียร ตำแหน่ง: เจ้าพนักงานพัสดุสังกัด: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สร้าง แก้วไข ค้นหา

สินทรัพย์ (สท. 01)

สร้างสินทรัพย์

รหัสหน่วยงาน

21002

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รหัสหน่วยเบิกจ่าย

2100200104

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

หมวดสินทรัพย์

12060900

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

รหัสผู้ขาย

1000005304

บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด

เลขที่สินทรัพย์หลัก

110000340815

เลขที่สินทรัพย์ย่อย

0000

ประวัติการ

แก้ไข

สถานะ

ข้อมูลสินทรัพย์ยังไม่ถูกระงับ

ข้อมูลทั่วไป

ขึ้นกับเวลา

เขตค่าเสื่อมราคา

คำอธิบาย 1

เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง

คำอธิบาย 2

2หัวตรวจ PO10/2568

เลขที่ผลิตภัณฑ์

6515-021-0101/68

เลขที่สินค้าคงคลัง

ปริมาณ

0

หน่วย

MAC

เครื่อง

ข้อมูลการผ่านรายการ

วันที่โอนเป็นทุน

ยกเลิกการทำงาน

เมื่อ

วันที่ได้มาครั้งแรก

รหัสผู้ใช้: A21002001042001

เข้าสู่ระบบเมื่อ: 10:19:12

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้ แก้วไรห์สผ่าน

ออกจากระบบ สลับผู้ใช้

ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร

» ข้อมูลหลักสินทรัพย์

» บันทึกรายการสินทรัพย์

เมนูถัดไป | [กลับหน้าหลัก](#)

ชื่อผู้ใช้: ประสิทธิ์ ชัยวิเชียร ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่พัสดุสังกัด: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สร้าง แก้ไข ค้นหา

สินทรัพย์ (สท. 01)

สร้างสินทรัพย์

รหัสหน่วยงาน

21002

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รหัสหน่วยเบิกจ่าย

2100200104

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

หมวดสินทรัพย์

12060900

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

รหัสผู้ขาย

1000005304

บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด

เลขที่สินทรัพย์หลัก

110000340815

เลขที่สินทรัพย์ย่อย

0000

ประวัติการ
แก้ไข

ข้อมูลสินทรัพย์ยังไม่ถูกระงับ

ข้อมูลทั่วไป

ขึ้นกับเวลา

เขตค่าเสื่อมราคา

รหัสแหล่งของเงิน

2568



6811310

ครุภัณฑ์ /งบส่วนราชการ

รหัสกิจกรรมหลัก

21002682758100000

พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan

รหัสพื้นที่

2200 - จันทบุรี



รหัสงบประมาณ

21002340020003120912

เครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง 2 หัวตรวจ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

รหัสศูนย์ต้นทุน

2100200104

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

สร้างเอกสารใหม่

แก้ไขสินทรัพย์

รหัสผู้ใช้ : A21002001042001
เข้าสู่ระบบเมื่อ : 10:19:12
คู่มือการใช้งาน
ข้อมูลผู้ใช้ แก้วไชรห์สผ่าน
ออกจากระบบ สลับผู้ใช้

ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร

- » ข้อมูลหลักสินทรัพย์
- » บันทึกรายการสินทรัพย์

เมนูถัดไป | กลับหน้าหลัก

ชื่อผู้ใช้ : ประสิทธิ์ ชัยวิเชียร ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานพัสดุ สังกัด : สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
สินทรัพย์ (สท. 01)
สร้างสินทรัพย์

สร้าง แก้ไข ค้นหา

รหัสหน่วยงาน	21002 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	รหัสหน่วยเบิกจ่าย	2100200104 โรงพยาบาลพระปกเกล้า
หมวดสินทรัพย์	12060900 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	รหัสผู้ขาย	1000005304 บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด
เลขที่สินทรัพย์หลัก	110000340815	เลขที่สินทรัพย์ย่อย	0000
สถานะ	ข้อมูลสินทรัพย์ยังไม่ถูกระงับ		

ประวัติการแก้ไข

ข้อมูลทั่วไป ขึ้นกับเวลา เขตค่าเสื่อมราคา

เลขที่เขต	เขตค่าเสื่อมราคา	คีย์	อายุงาน(ปี)	งวด(เดือน)	เริ่มคส.ปกติ
01	คส.ตามบัญชี	TH02	5	0	16 ธันวาคม ๕๖

สร้างเอกสารใหม่

แก้ไขสินทรัพย์

ก่อนหน้า

รายงานตรวจรับพัสดุ NPO_GR ประเภทรายวัน
ประจำวันที่ 20 ธันวาคม 2567 ของรหัสหน่วยเบิกจ่าย 2100200104

วันที่รายงาน

: 20.12.2567 10:18:08

วันที่นำส่งข้อมูล

: 20.12.2567

ผู้บันทึก

: A21002001042001

เลขที่เอกสารตรวจรับ

: 6110116848

เลขที่เอกสารส่งมอบ

: 6712D100352203

ส่วนราชการ

: 21002 - สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

จำนวนเอกสารรวมทั้งหมด

: 2

จำนวนเอกสาร

: 2

รายการ

วันที่ส่งมอบ

รหัส GPSC/UNSPSC

รายละเอียด GPSC/UNSPSC

รหัสหน่วยเบิกจ่าย

เลขที่ใบสั่งซื้อ
ระบบ GFMS

รายการเลขที่ใบสั่งซื้อ
ระบบ GFMS

เลขที่ยกเลิกเอกสารตรวจรับ

รายการใบยกเลิก

จำนวนสั่งซื้อ

หน่วย

1

12.01.2568

27112703

สว่านไฟฟ้า

2100200104

4101691290

1

1.00

U2

เลขที่เอกสารตรวจรับ

: 6110116873

เลขที่เอกสารส่งมอบ

: 6712D100228418

ส่วนราชการ

: 21002 - สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วันที่เอกสาร

: 20.12.2567

วันที่ผ่านรายการ

: 20.12.2567

ผู้ขาย

: บริษัท ซี เอ็ม ซี โบโอเทค จำกัด

รายการ

วันที่ส่งมอบ

รหัส GPSC/UNSPSC

รายละเอียด GPSC/UNSPSC

รหัสหน่วยเบิกจ่าย

เลขที่ใบสั่งซื้อ
ระบบ GFMS

รายการเลขที่ใบสั่งซื้อ
ระบบ GFMS

เลขที่ยกเลิกเอกสารตรวจรับ

รายการใบยกเลิก

จำนวนสั่งซื้อ

หน่วย

1

29.03.2568

99000041115800

(ยกเลิก) วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือวินิจฉัยทางการแพทย์

2100200104

4101691323

1

1.00

MAC

เอกสารบัญชี

หน้า 1 จากทั้งหมด 1

เลขที่เอกสารตรวจรับ 6110116873 2025
 รหัสหน่วยงาน 21002 - สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 รหัสหน่วยเบิกจ่าย 2100200104 - รพศ. จบ
 รหัสพื้นที่ P2200 - จันทบุรี
 ประเภทเอกสาร WE - การรับสินค้า
 เลขที่ใบสั่งซื้อระบบ GFMIS 4101691323

วันที่เอกสาร 16 ธันวาคม 2567
 วันที่ผ่านรายการ 20 ธันวาคม 2567
 งวด 3
 การอ้างอิง 6712D100228418

ลำดับ	ชื่อบัญชี	รหัสบัญชีแยกประเภท	รหัสย่อย บัญชีแยกประเภท	รหัสศูนย์ต้นทุน	รหัสแหล่งของเงิน	รหัสงบประมาณ	รหัสกิจกรรมหลัก	รหัสกิจกรรมย่อย	จำนวนเงิน
1	หักครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	1206090102		2100200104	6811310	21002340020003120912	21002682758100000		1,819,000.00
2	รับสินค้า / ใบสำคัญ (GR/IR)	2101010103		2100200104	6811310	21002340020003120912	21002682758100000		-1,819,000.00

รายละเอียดใบสั่งซื้อสิ่งจ้าง
รหัสหน่วยงาน 21002 หน่วยเบิกจ่าย 2100200104

วันที่นำส่งข้อมูล		20.12.2567	ผู้บันทึก		A21002001042001						
เลขที่ใบสั่งซื้อ:		4101691323	วันที่เอกสาร:		29.11.2567						
อ้างอิงที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่า:		10/2568	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง:		16 - e-bidding						
ส่วนราชการ:		21002 - สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ผู้ขาย:		1000005304 - บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเทค จำกัด						
รหัสประจำตัวผู้เสียภาษี(ผู้ขาย):		0105534120257	เลขที่บัญชีเงินฝากธนาคาร:		0766003132						
เลขที่โครงการ		67109210421	เลขที่สัญญา		671101010660						
รายการ	ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง	รหัส GPSC/UNSPSC รหัสบัญชีแยกประเภท หมวดรายจ่ายงบประมาณ	รายละเอียด GPSC/UNSPSC Sub ook GL รหัสงบประมาณ	เลขที่เอกสารสำรองเงิน วันที่ส่งมอบ รหัสกิจกรรมหลัก	สถานะเอกสาร รหัสศูนย์ต้นทุน หน่วยเบิกจ่าย	งวดเงิน	จำนวนสั่งซื้อ	หน่วย	ราคา/หน่วย	มูลค่ารวม	เงินจ่ายล่วงหน้า
1	S - บัญชีพัก	99000041115800 1206090102 6811310	(ยกเลิก) วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือวินิจฉัยทางการแพทย์ - 21002340020003120912	- 29.03.2568 21002682758100000	รอกการตั้งเบิก 2100200104 2100200104	1	1.00	MAC	1,819,000.00	1,819,000.00	0.00
										รวมเป็นเงิน	1,819,000.00
										ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00
										ยอดเงินจ่ายล่วงหน้ารวม	0.00
										รวมสุทธิ	1,819,000.00



บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด
CMC BIOTECH CO., LTD.

ต้นฉบับใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า
ORIGINAL TAX INVOICE/DELIVERY NOTE

สำนักงานใหญ่ : 364 ซอยลาดพร้าว 94 (ปทุมวัน), ถนนลาดพร้าว, แขวงหลักหญ้า, เขตวังทองหลาง, กรุงเทพฯ 10310
Head Office : 364 Soi Lat Phrao 94 (Pajamitr), Lat Phrao Road, Phlabphla, Wang Thong Lang, Bangkok 10310
Tel : +66 2530-4995-6, 2559 2179-80 Fax : +66 2530-7231
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0 1055 34120 25 7

เลขที่ NO. 12241227
วันที่ DATE 16 ธ.ค. 67

APPROVE

ขายให้ SOLD TO	โรงพยาบาลพระปกเกล้า 38 ถนนเรียบเนิน ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000	ส่งของถึง DELIVER TO	โรงพยาบาลพระปกเกล้า 38 ถนนเรียบเนิน ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :		โทร PHONE	

รหัสลูกค้า CUSTOMER CODE	กำหนดชำระ TERMS OF PAYMENT	วันที่ครบกำหนด DUE DATE	สัญญา/ใบสั่งซื้อ CONTRACT/ORDER NO.	รหัสขาย SALES CODE	เอกสารอ้างอิง DOCUMENT NO.
111007	ตามระเบียบราชการ		สัญญาเลขที่ 10/2568	918433	

ลำดับ NO.	รหัสสินค้า PRODUCT CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	SUSUSKM00068	เครื่องตรวจวัดความถี่เสียงความคมชัดสูง 2 หัวตรวจ รุ่น SONIMAGE HS2 ยี่ห้อ Konica Minolta ผลิตภัณท์ประเทศไทย	1	1,700,000.00	1,700,000.00
ทะเบียนการค้าเลขที่..... วันที่.....๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๗..... ทะเบียนสินทรัพย์หลัก.....110000340815 หมายเหตุ: โปรดชำระด้วยเช็คหรือโอนเข้าบัญชีในนาม "บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด" เลขที่บัญชี 609-1-00372-2 ของธนาคารกรุงไทย สาขาอยุธยา หรือโอนเข้า เลขที่บัญชี 076-6-00313-2 ของธนาคารกรุงไทย สาขาพระราม 9 เท่านั้น นางสาว ชไมพร (นางชไมพร เขารักษ์) เจ้าหน้าที่ขาย รวมราคาสินค้า/บริการ TOTAL 1,700,000.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% VAT 7% 119,000.00 รวมสุทธิ NET TOTAL 1,819,000.00 บาท Baht หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					

- * ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้น ในสภาพเรียบร้อยและครบถ้วนแล้ว
- * สันติภาพรายการข้างต้นเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ จนกว่าผู้ซื้อได้ชำระค่าสินค้าเต็มตามจำนวนที่ระบุไว้
- * หากไม่ชำระค่าสินค้าตามใบกำกับภาษีในกำหนด บริษัทฯ มีสิทธิ์ที่จะคิดดอกเบี้ยตามกฎหมายและเงื่อนไขที่กำหนด
- * โปรดชำระด้วยเช็คหรือโอนเฉพาะ A/C PAYEE ONLY ในนาม บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด (CMC BIOTECH CO., LTD.) เท่านั้น



บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด
CMC BIOTECH CO., LTD.

ผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง)

ผู้ส่งสินค้า (ตัวบรรจง)

ผู้มีอำนาจลงนาม (AUTHORIZED SIGNATURE)

สีเขียว - ลูกค้า

เล่มที่ 0004

ลำดับที่ 00725

ว.ด.ป. /ครั้งที่

e-bidding 10/25/2011

[illegible]

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย ขาจारी)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หลักฐานที่ใช้เบิก / ส่งคืน 20 สัก

รวมแผ่นนี้

1,819,000

รวมทั้งสิ้น

ให้บุคคลต่อไปนี้เป็นผู้รับผิดชอบแทนได้

ผู้ตรวจสอบ

१७६

ผู้อนุมัติจ่าย / รับคืน

นางชม้อย เขاجر

ผู้มีสิทธิเบิก / ส่งคืน ๑๑๗๗

ជ័យ

ประกาศเผยแพร่ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจ
อวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง
ประกาศ ณ วันที่ 4 ธ.ค. 2567 ถึง 11 ธ.ค. 2567



กลับหน้าหลัก

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

35/64

๙,๒๐๙

...ประกาศเผยแพร่ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา ประกวดราคา
คลิกที่นี่ ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียง
ความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-12-04 16:23:28

ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่อง
ฉายรังสีรักษาลงงานสูงชนิดแปรความเข้มเชิงปริมาตร) รพจ.๖๕๒๕-๐๐๒-๐๐๖๔/๖๔ จำนวน
๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ 4 ธ.ค. 2567 ถึง 4 ม.ค. 2568

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

...ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง จ้างเหมาบริการบำรุง
คลิกที่นี่ รักษาครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องฉายรังสีรักษาลงงานสูงชนิด
แปรความเข้มเชิงปริมาตร) รพจ.๖๕๒๕-๐๐๒-๐๐๖๔-๖๔ จำนวน
๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-12-04 15:50:40

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (หุ่นจำลองฝึกตรวจการขยายของปากมดลูก
ก่อนคลอด) จำนวน ๑ ตัว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ประกาศ ณ วันที่ 4 ธ.ค. 2567 ถึง 11 ธ.ค. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (หุ่น
คลิกที่นี่ จำลองฝึกตรวจการขยายของปากมดลูกก่อนคลอด) จำนวน ๑
ตัว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-12-04 15:49:05

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (หุ่นฝึกการตรวจภายใน) จำนวน ๑ ตัว โดย
วิธีเฉพาะเจาะจง

ประกาศ ณ วันที่ 4 ธ.ค. 2567 ถึง 11 ธ.ค. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (หุ่นฝึก
คลิกที่นี่ การตรวจภายใน) จำนวน ๑ ตัว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-12-04 15:48:50



CMC BIOTECH CO., LTD.
บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด



Certificate No. TH05/1683



Certificate No. TH05/1684

ที่ L-CBSA287/67

วันที่ 9 ธันวาคม 2567

โรงพยาบาลพระปกเกล้า
เลขรับ ๑๕๐๘๐
วันที่ ๙ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๕๖ น.

เรื่อง แจ้งกำหนดการติดตั้งและส่งมอบเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง
เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี
อ้างถึง สัญญาซื้อขายเลขที่ 10/2568 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

กลุ่มงานพัสดุ
เลขรับ ๒๕๖๗
วันที่ ๙ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา.....น.

บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขาย ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง 2 หัวตรวจ) รุ่น SONIMAGE HS2 ยี่ห้อ Konica Minolta ผลิตภัณฑประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1 เครื่อง กับ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี นั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งว่าจะส่งมอบเครื่องฯ ในวันที่ 16 ธันวาคม 2567 เวลา 10.30 น. และตรวจรับ เวลา 14.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดนัดคณะกรรมการเพื่อพิจารณาตรวจรับในวันและเวลาดังกล่าวให้

บริษัทฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน.. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลฯ .

- ม.ซีเอ็มซี ไบโอเทคฯ.แจ้งส่งมอบ
ครุภัณฑ์การแพทย์ ตามสัญญาซื้อขายเลขที่
๑๐/๒๕๖๘ ในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๓๐ น.
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดนัดคณะกรรมการ
พิจารณาตรวจรับในวันและเวลาดังกล่าวให้
ตาม ทม. ลัดชื่อ ท่านทศศักดิ์ไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปติวรดา นารัตฐา)

ผู้แทนฝ่ายขาย 091-772-4227

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

เรียน ก.พัสดุ

- ๙ ธ.ค. ๒๕๖๗

364 ซอยลาดพร้าว 94 (ปัญจมิตร) ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310.

364 Soi Lat Phrao 94 (Panjamitr), Lat Phrao Road, Phlabphla, Wang Thong Lang, Bangkok 10310.

Tel: +66 (2) 530 4995-6, +66 (2) 559 2179-80, Fax: +66 (2) 530 7231 E-mail: info@cmcbiotech.co.th Website: www.cmcbiotech.co.th

๑๔

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๐/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี ตำบล/แขวง วัดใหม่ อำเภอ/เขต เมืองจันทบุรี จังหวัด จันทบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗ ระหว่าง จังหวัดจันทบุรี โดย นายธีรพงศ์ ตุนาค ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ซี เอ็ม ซี โบโอเทค จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๖๔ ซอยลาดพร้าว ๙๔ (บุญมิตร) ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวปติรดา นารัตรา ผู้รับมอบอำนาจจาก นายอรรถพร ภูชะโร และ นายอดิสรณ์ มีชัยเจริญ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ ๐๑๐๕๕๓๔๑๒๐๒๕๗ ออกให้ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) รุ่น SONIMAGE HS๒ ยี่ห้อ Konica Minolta ผลิตภัณฑ์ประเทศญี่ปุ่น จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๔๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีความปลอดภัยและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก สัญญาซื้อขาย

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๖ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก	จำนวน ๔๗ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า

<https://process3.procurement.go.th/epecontractWeb/isp/confirm/econtract>



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

1/5

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลีดา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลพระปกเกล้า (กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน) ภายในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๘ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายชื่อ ธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาพระราม ๙ ขอย ๑๓ ชื่อบัญชี บริษัท ซี เอ็ม ซี โบโอเทค จำกัด เลขที่บัญชี ๐๗๖๐๐๑๓๑๒๒ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๕ (ห้า) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ฤนาค)

2/5

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลีดา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศรีราชา ทาวน์อินทาวน์ เลขที่ ๑๐๐๐๗๒๐๕๖๔๓ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๙๕๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละ ๕) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

3/5

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวิตรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลีดา อ่อนละม่อม)

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีนี้สิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรีบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

4/5

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลีตา อ่อนละม่อม)

นางชม้อย เขাজারี
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

เลขที่โครงการ ๖๗๑๐๔๒๑๐๔๒๑

เลขคุมสัญญา ๖๗๑๑๐๑๐๑๐๖๖๐

<https://process3.procurement.go.th/eapecontractWeb/isp/control.econtract>



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

5/5

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติวรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลีดา อ่อนละม่อม)

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด เลขที่ ๓๖๔ ซอย ขอยลาดพร้าว ๙๔ (ปัญญมิตร) ถนนลาดพร้าวแขวง หลักพลเขต วังทองหลางจังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์ ๐๒-๕๓๐-๕๕๕๕-๖ โดย นางสาวปวีตรา นารัตฐา ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๖/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการวัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจ อวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความ คมชัดสูง ๒ หัวตรวจ)		๑ เครื่อง	๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐	

(หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ไต่ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาค่าตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาไว้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

1/2

(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีตรา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลลิตา อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



สำเนาถูกต้อง

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ จังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช่แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้นำพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทยี่สิบธรรม และปราศจากกัลล่อล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทางหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้นำข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๔:๒๖:๒๓ น.

(นางสาวปติรดา นารัตรา)

ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๑๐๙๒๑๐๙๒๑

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๑๐๑๖๐๐๓๐๗๖๖

รหัสอ้างอิง OTP WNKV

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๔๑๒๐๒๕๗



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ คุณาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวปติรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวพริมาลลิตา อ่อนละม่อม)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



CMC BIOTECH CO., LTD.
บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องการแพทย์
เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 2 หัวตรวจ
โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

1. ความต้องการ เพื่อให้ตรวจอวัยวะภายในช่องท้อง ระบบหลอดเลือด เส้นประสาท อวัยวะส่วนต้น และใช้ประกอบการทำหัตถการเพื่อการรักษาผู้ป่วย
2. คุณสมบัติทั่วไป
 - 2.1 เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงหน้าจอสี (อ.1, น.10), (อ.2, น.3)
 - 2.2 มีแบตเตอรี่ในตัวเครื่องสำหรับการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง (อ.1, น.25)
 - 2.3 ตัวเครื่องสามารถถอดจากรถเข็นเพื่อหิ้วไปได้โดยสะดวก สามารถหมุนจอเพื่อปรับทิศทางมุมมองภาพได้อย่างเหมาะสม (อ.1, น.33), (อ.2, น.5), (อ.2, น.6)
 - 2.4 สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำของรถเข็นให้เหมาะสมกับผู้ใช้ได้ (อ.1, น.26), (อ.1, น.34)
3. คุณสมบัติเฉพาะ
 - 3.1 มีระบบการรับส่งคลื่นเสียงความถี่สูงแบบพิเศษที่เรียกว่า Triad Tissue Harmonic imaging (อ.1, น.5)
 - 3.2 มีความละเอียดของหน้าจอที่ไม่น้อยกว่า 1,024 x 768 และ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว (อ.1, น.6), (อ.2, น.6)
 - 3.3 สามารถควบคุมฟังก์ชันการทำงานด้วยบนหน้าจอสัมผัส และมีปุ่มที่แสงควบคุมที่สามารถปรับเปลี่ยนฟังก์ชันการใช้งานได้ (อ.1, น.10), (อ.1, น.33), (อ.2, น.3), (อ.2, น.5)
 - 3.4 มีแป้นพิมพ์คีย์บอร์ดอยู่ที่ลิ้นชักด้านล่าง สามารถเลื่อนออกมาใช้งานได้สะดวก (อ.2, น.6)
 - 3.5 มีช่องต่อหัวตรวจอย่างน้อย 3 หัวตรวจ และสามารถเลือกใช้งานได้ทั้ง 3 หัวตรวจ เมื่อต่อเข้ากับรถเข็น (อ.2, น.6)
 - 3.6 มีโปรแกรม Speckle Noise Reduction (SI-Filter) สามารถปรับระดับเพื่อลดสัญญาณรบกวน และทำให้ภาพบริเวณขอบคมชัดมากยิ่งขึ้น (อ.1, น.17)
 - 3.7 มีโปรแกรม Compound เพิ่มการส่งคลื่นเสียงในแนวทะแยง เพื่อเพิ่มความชัดของภาพโดย ขึ้นอยู่กับหัวตรวจและโปรแกรมการตรวจ (อ.1, น.10)
 - 3.8 มีโปรแกรม Simple Needle Visualization (SNV) เพื่อช่วยในการมองเห็นปลายเข็มได้ชัดเจนยิ่งขึ้นในการทำหัตถการต่างๆ (อ.1, น.5), (อ.2, น.5)



364 ซอยลาดพร้าว 94 (ปญมิตร์) ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

364 Soi Lat Phrao 94 (Panjamitri), Lat Phrao Road, Phlabphla, Wang Thong Lang, Bangkok 10310.
Tel: +66 (2) 330 4995-6, +66 (2) 559 2179-80, Fax: +66 (2) 530 7231 E-mail: info@cmcbiotech.co.th Website: www.cmcbiotech.co.th



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวปติรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวพริมาลลิตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง
นางชม้อย เขাজারี
เจ้าหน้าที่สดขานาฏยาน



CMC BIOTECH CO., LTD.
บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด



- 3.9 สามารถเลือกกระดับความถี่ในการตรวจได้ไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร โดยขึ้นอยู่กับชนิดของหัวตรวจ และโปรแกรมการตรวจ (อ.1, น.8)
- 3.10 สามารถเรียกภาพจากการตรวจครั้งก่อนเพื่อเปรียบเทียบในขณะสแกนภาพครั้งใหม่เพื่อดูการเปลี่ยนแปลงของรอยโรค (อ.1, น.9)
- 3.11 สามารถใช้งานโปรแกรม Hypoechoic Region Characterization โดยขึ้นอยู่กับชนิดของหัวตรวจ เพื่อช่วยในการขี้นยอในบริเวณ hypoechoic ให้เป็นสีฟ้า หรือสีอื่นได้ (อ.1, น.18)
- 3.12 สามารถใช้งานโปรแกรม Vascular HAVI โดยขึ้นอยู่กับชนิดของหัวตรวจ เพื่อช่วยปรับองศาของ ROI ใน Color Mode และ Sample Volume ใน PW Mode ได้ (อ.1, น.23), (อ.2, น.4)
- 3.13 มีเทคโนโลยี Dual Sonic เพื่อช่วยส่งสัญญาณไปยังบริเวณลึก ทำให้ภาพที่ได้บริเวณนั้นมีรายละเอียดที่ชัดเจน โดยขึ้นอยู่กับหัวตรวจที่เลือกใช้ (อ.1, น.6), (อ.2, น.2)
- 3.14 มี Function เพื่อช่วยให้ภาพมี spatial resolution ได้ดีขึ้นใน B Mode และ Color Mode (อ.1, น.6), (อ.2, น.2)
4. คุณสมบัติของการตรวจใน B-mode หรือ 2D-Mode (อ.1, น.11)
 - 4.1 สามารถปรับอัตราขยาย (Gain) ได้ (อ.1, น.11)
 - 4.2 สามารถปรับ Edge enhancement ได้ (อ.1, น.11)
 - 4.3 สามารถเลือก Gray Map (B-Map) ได้ไม่น้อยกว่า 20 แบบ (อ.1, น.11)
 - 4.4 สามารถเลือก B Color ได้ไม่น้อยกว่า 9 แบบ (อ.1, น.11)
 - 4.5 สามารถปรับ ระดับ TGC (Time Gain Control) บนหน้าจอสัมผัสได้ (อ.1, น.7)
5. คุณสมบัติของการตรวจใน Color Flow mapping function (อ.1, น.12)
 - 5.1 สามารถเลื่อนระดับ Baseline ได้ (อ.1, น.12)
 - 5.2 สามารถปรับระดับสัญญาณรบกวนได้ (Filter) (อ.1, น.12)
 - 5.3 สามารถใช้งานโหมด Power Doppler (PDI) เพื่อดูการไหลของเลือดในเส้นเลือดที่มีขนาดเล็กได้ (อ.1, น.8)
6. คุณสมบัติของการตรวจใน PW Mode (อ.1, น.14)
 - 6.1 สามารถปรับระดับ Trace smoothing 0 - 16 ระดับ และ Noise Reject 0 - 64 ระดับ (อ.1, น.15)
 - 6.2 สามารถเปลี่ยน Spectrum color และ Spectrum map ได้ (อ.1, น.15)
 - 6.3 ปรับขนาด Gate ได้ 1 - 20 มิลลิเมตร (อ.1, น.15)

364 ซอยลาดพร้าว 94 (ปัญจมิตร) ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310.

364 Sol Lat Phrao 94 (Panjamit), Lat Phrao Road, Phlabphla, Wang Thong Lang, Bangkok 10310.

Tel : +66 (2) 530 4955-6, +66 (2) 559 2179-80, Fax : +66 (2) 530 7231 E-mail: info@cmcbiotech.co.th Website: www.cmcbiotech.co.th



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ คุณาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นางสาวปติพรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวพริมาติศา อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุดำเนินงาน



CMC BIOTECH CO., LTD.
บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด



7. คุณสมบัติของการตรวจใน M-Mode (อ.1, น.12)

- 7.1 สามารถปรับ Sweep speed ได้ไม่ต่ำกว่า 4 ระดับ (อ.1, น.12)
7.2 สามารถปรับ Edge enhancement ได้ไม่ต่ำกว่า 3 ระดับ (อ.1, น.12)

8. ระบบการจัดเก็บภาพในหน่วยความจำสำรองของเครื่อง (อ.1, น.24), (อ.1, น.25)

- 8.1 สามารถทำการจัดเก็บภาพลงในหน่วยความจำสำรองของเครื่องด้วยรูปแบบภาพเคลื่อนไหวและภาพนิ่งได้และทำการส่งข้อมูลออกนอกเครื่องด้วยรูปแบบ DICOM, JPEG และ AVI ได้
(อ.1, น.24), (อ.1, น.25)
8.2 หน่วยความจำในตัวเครื่องเป็นชนิด Solid State Drive (SSD) ความจุไม่น้อยกว่า 256 GB
(อ.1, น.6)

- 8.3 มีช่องเสียบ SD Card จำนวน 1 ช่อง และช่องเสียบ USB จำนวน 3 ช่อง (อ.1, น.6)

9. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- 9.1 หัวตรวจสำหรับตรวจช่องท้อง (Convex Probe) จำนวน 1 หัวตรวจ
(อ.1, น.28), (อ.2, น.6)
9.2 หัวตรวจสำหรับตรวจอวัยวะอื่นๆ (Linear Probe) จำนวน 1 หัวตรวจ
(อ.1, น.27), (อ.2, น.6)
9.3 ชุดรูดเส้นวงเครื่อง จำนวน 1 ชุด
(อ.1, น.34), (อ.2, น.6)
9.4 เครื่อง Thermal printer ขาว/ดำ จำนวน 1 เครื่อง
(อ.2, น.6), (อ.3, น.1), (เอกสารรับรอง)
9.5 กระดาษ Thermal paper จำนวน 5 -roll
(อ.3, น.4), (เอกสารรับรอง)
9.6 เจล จำนวน 2 ลิตร
(อ.3, น.5), (เอกสารรับรอง)
9.7 เอกสารการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่อง จำนวน 1 ชุด (เอกสารรับรอง)

9. เงื่อนไขเฉพาะ (เอกสารรับรอง)

- 9.1 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
9.2 รับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับ

มอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาไม่เกิดชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องเนื่องจากการใช้งาน

364 ซอยลาดพร้าว 94 (ปัญจมิตร) ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

364 Soi Lat Phrao 94 (Panjamit), Lat Phrao Road, Phlabphla, Wang Thong Lang, Bangkok 10310

Tel: +66 (2) 530 1095-6, +66 (2) 559 2179-00, Fax: +66 (2) 530 7231 E-mail: info@cmcbiotech.co.th Website: www.cmcbiotech.co.th



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นางสาวปวีรดา นารัตริฐา)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางชม้อย เขাজারี) **สำเนาถูกต้อง**

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวพริมาลีดา อ่อนละม่อม) **(นางชม้อย เขাজারี)**

เจ้าพนักงานพิสดารชำระ



CMC BIOTECH CO., LTD.
บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด



ตามปกติ จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังภายใน 3 วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

9.3 ต้องส่งผู้ชำนาญการตรวจสอบและปรับเครื่องเป็นประจำทุก 4 เดือน เป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันครบรับ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

9.4 ผู้ขายรับรองว่าอะไหล่ภายในกาห้องตลาดไม่น้อยกว่า 5 ปี (อ.5)

9.5 บริษัทต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่อง จนกว่าแพทย์และเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

9.6 มีหลักฐานว่ามีช่างที่ผ่านการอบรมสามารถซ่อมเครื่องได้จำนวนอย่างน้อย 1 ราย (อ.4)

9.7 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยไม่มีข้อยกเว้นราคา (อ.6)



BIOTECH

364 ซอยลาดพร้าว 94 (ปทุมมิตร) ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310.

364 Soi Lat Phrao 94 (Panjamitri), Lat Phrao Road, Phlabphla, Wang Thong Lang, Bangkok 10310.

Tel: +66 (2) 530 4995-6, +66 (2) 559 2179-80, Fax: +66 (2) 530 7231 E-mail: info@cmcbiotech.co.th Website: www.cmcbiotech.co.th



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลีดา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพิสดารงาน



CMC BIOTECH CO., LTD.
บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด



วันที่ 30 ตุลาคม 2567

เรื่อง รับรองอุปกรณ์ประกอบการใช้งานและเงื่อนไขเฉพาะเครื่องตรวจวัดด้วยลายนิ้วมือ
ความคมชัดสูง

เรียน คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อ้างถึง เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 6/2568

ตามประกาศ จังหวัดจันทบุรี ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2567

ตามเอกสารที่อ้างถึง บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด ขอรับรองอุปกรณ์ประกอบการใช้งานและเงื่อนไข
เฉพาะเครื่องตรวจวัดด้วยลายนิ้วมือความคมชัดสูง 2 หัวตรวจ ดังนี้

9. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

8.4 เครื่อง Thermal printer ขาว/ดำ	จำนวน 1 เครื่อง
8.5 กระดาษ Thermal paper	จำนวน 5 ม้วน
8.6 เจล	จำนวน 2 ลิตร
8.7 เอกสารการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่อง	จำนวน 1 ชุด

9. เงื่อนไขเฉพาะ

9.1 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

9.2 รับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ
โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือข้อบกพร่องเนื่องจากการใช้งาน
ตามปกติ จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังภายใน 3 วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง
จากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

9.3 ต้องส่งผู้ชำนาญมาตรวจและปรับเครื่องเป็นประจำทุก 4 เดือน เป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันตรวจรับ โดยไม่คิด
ค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

9.4 ผู้ขายรับรองว่ามีอะไหล่ขายในราคาท้องตลาดไม่น้อยกว่า 5 ปี

9.5 บริษัทต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่อง จนกว่าแพทย์และเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้
อย่างมีประสิทธิภาพ

364 ขอยลาดพร้าว 94 (บุญอมิตร์) ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
364 Soi Lat Phrao 94 (Panjamlit), Lat Phrao Road, Phlabphla, Wang Thong Lang, Bangkok 10310
Tel: +66 (2) 530 4995-6, +66 (2) 559 2179-80, Fax: +66 (2) 530 7231 E-mail: info@cmcbiotech.co.th Website: www.cmcbiotech.co.th



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ดุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นางสาวปวีตรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวพริมาลลิตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง
นางชม้อย เขাজারี
เจ้าพนักงานพิสดารชำนาญงาน



CMC BIOTECH CO., LTD.
บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด



- 9.6 มีหลักฐานว่ามีการดำเนินการอบรมและสอบเครื่องได้จำนวนอย่างน้อย 1 ราย
- 9.7 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอ
เข้าเล่มอัตรา

เงินเรียนมาเพื่อทราบและรับรองมา ณ ที่นี้



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปติรดา นารัตฐา)

BIOTECH

364 ซอยลาดพร้าว 94 (ปัญจมิตร) ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310.

364 Soi Lat Phrao 94 (Panjamitr), Lat Phrao Road, Phlabphla, Wang Thong Lang, Bangkok 10310.

Tel: +66 (2) 530 4005-6, +66 (2) 559 2179-00, Fax: +66 (2) 530 7231 E-mail: info@cmcbiotech.co.th Website: www.cmcbiotech.co.th



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ทุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลีดา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน



KONICA MINOLTA

SONIMAGE HS2

Product Specification Sheet

Release 2.0 (Apr., 2020)

[Handwritten signature]



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นางสาวปติวรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวพริมาลีดา อ่อนละม่อม)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

CONFIDENTIALITY: This material contains proprietary information of Konica Minolta and it shall not be disclosed to the third party or reproduced without the prior written permission of Konica Minolta.
Copyright ©Konica Minolta. 2014-2020. All rights reserved.

Trademarks or the registered trademarks

The following is the trademarks or the registered trademarks in this manual or in this equipment.

ImagePilot, SONIMAGE, SNV(Simple Needle Visualization), T²HI(Tried Tissue Harmonic Imaging), MPA(Multi Parameter Adjuster) and Dual Sonic are a registered trademark or trademark of Konica Minolta, Ltd. in Japan and other countries.

Windows trademarks of Microsoft Corporation in the U.S.A. and other countries.

This publication is subject to change without notice. Although Konica Minolta has attempted to ensure accuracy throughout this publication, Konica Minolta welcomes customer input on corrections and suggestions for improvements to this publication.



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นางสาวปติวรรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวพริมาลลิตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

KONICA MINOLTA

Ultrasound System SONIMAGE HS2

Product Specification Sheet, Release 2.0 (Apr., 2020)

Contents

1. General Description.....	5
1.1. General.....	5
1.2. Features.....	5
1.2.1. High sensitivity and wide band Linear Probe Series.....	5
1.2.2. Triad Tissue Harmonic Imaging(T ³ HI).....	5
1.2.3. Simple Needle Visualization.....	5
1.2.4. Intuitive Simple Console and Flexibility.....	6
1.2.5. Dual Sonic Technology.....	6
1.2.6. iXRET.....	6
2. Specifications.....	6
2.1. System Platform.....	6
2.2. Performance.....	6
2.3. Basic Function.....	7
2.3.1. Image examination modes.....	7
2.3.2. Image processing.....	7
2.3.3. Focus.....	7
2.3.4. Depth.....	8
2.3.5. Frequency selection.....	8
2.3.6. Acoustic power control.....	8
2.3.7. Image display.....	8
2.3.8. Compare View.....	9
2.3.9. Zoom function.....	9
2.3.10. Cine memory function.....	9
2.3.11. Biopsy guideline.....	9
2.3.12. Marking assist display function.....	10
2.3.13. Touchscreen operation.....	10
2.3.14. Compound function.....	10
2.3.15. Trapezoid display function.....	10
2.3.16. Steer B mode image function.....	10
2.3.17. Automatic image optimization.....	10
2.3.18. Library Function.....	11
2.3.19. Voice Control Function.....	11
2.3.20. Direct Recording Function.....	11
2.4. Imaging mode.....	11
2.4.1. B mode image display.....	11
2.4.2. M mode image display.....	12
2.4.3. Color Flow mapping function.....	12
2.4.4. Power Doppler mapping function.....	13
2.4.5. 2D-TDI mapping function.....	13
2.4.6. SCF mapping function.....	13



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ทุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นางสาวปติรดา นารัตนา)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวพริมาลีดา อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



2.4.7.	PWD spectrum function	14
2.4.8.	PW-TDI spectrum function	15
2.4.9.	CWD spectrum function	15
2.4.10.	Strain Elastography function	16
2.4.11.	Simple Needle Visualization (SNV) function	17
2.4.12.	MPA (Multi Parameter Adjuster)	17
2.4.13.	Panoramic View	17
2.4.14.	Hypoechoic Region Characterization	18
2.5.	Preset	18
2.6.	Study	19
2.6.1.	Body marks	19
2.6.2.	Annotation text	19
2.6.3.	Patient information	20
2.6.4.	Measurement & Report	21
2.6.5.	RA Work Flow function	23
2.6.6.	Vascular NAVI	23
2.7.	Settings and Customize	23
2.7.1.	System Setting	23
2.7.2.	Configuration Customize	24
2.7.3.	User Account Management	24
2.7.4.	Network and DICOM	24
2.7.5.	External Device Link	24
2.8.	Data management	24
2.9.	Battery	25
3.	System Configuration	25
3.1.	Main Unit	25
3.2.	Pole Cart2	26
3.3.	Accessories	26
3.4.	Probes	26
3.4.1.	Linear array probes	26
3.4.1.1.	Linear transducer L18-4	26
3.4.1.2.	Linear transducer L14-4	27
3.4.1.3.	Linear transducer HL18-4	27
3.4.1.4.	Linear transducer L11-3	27
3.4.1.5.	Linear transducer WL13-3	28
3.4.2.	Convex array probes	28
3.4.2.1.	Convex transducer C5-2	28
3.4.2.2.	Convex transducer EC9-3	29
3.4.2.3.	Convex transducer MC10-3	29
3.4.3.	Phased array probes	30
3.4.3.1.	Sector transducer S4-2	30
3.4.3.2.	Sector transducer S4-2A	30
3.4.4.	Other probes	30
3.5.	License Options	30
3.6.	Optional Equipment	31
4.	Power requirements	
4.1.	Main Unit	
4.2.	AC Adapter	



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ดูนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปติวรา นารัตรา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมาธิดา อ่อนละม่อม)

เจ้าพนักงานพัสดุนานาอณูนา



สำเนาถูกต้อง

4.3. Power Extension Unit2	32
5. Environment conditions.....	32
5.1. Operation Environment.....	32
5.2. Storage and Transportation Environment	32
6. Exterior view	32
7. Conformance Standards	34
7.1. General.....	34
7.2. Particular.....	34
7.3. Acoustic output	35
7.4. EMC	35

1. General Description

1.1. General

Ultrasound is a real-time non-invasive imaging modality that can be used in a wide range of clinical situations. Konica Minolta's "SONIMAGE HS1" ultrasound system is Best in Class hand-carried ultrasound designed from scratch to meet the customer needs and has resolution capable of detecting structures as small as several hundred microns making it ideal for use in many applications, especially Musculoskeletal and Breast. New "SONIMAGE HS2" takes over unique design concept of the HS1 having new computer architecture such as CPU module.

1.2. Features

1.2.1. High sensitivity and wide band Linear Probe Series

The SONIMAGE HS1's high sensitivity & wide band linear probe features advancements in transducer design such as a multi acoustic matching layer, optimized properties of various component materials, and nanofabrication technology. The L18-4 probe is able to overcome many of the common trade-offs between resolution and penetration, also the L11-3 probe is a balance-designed between wide band and sensitivity so as to provide adequate resolution and penetration for deep and shallow. The HS2 uses the same probes as those of the HS1.

1.2.2. Tissue Harmonic Imaging (THI) 3.1

Konica Minolta uses a unique waveform control algorithm to generate three separate harmonic signals that cover the entire receive signal of the system. As a result, the system is able to balance penetration and resolution for the optimum image. This technology and wide band linear probe won the 16th technology award of the Japan Society Ultrasonic in Medicine (JSUM) in 2016.

1.2.3. Simple Needle Visualization 3.8

The SONIMAGE HS1 and SONIMAGE HS2 incorporate an emphasis algorithm that utilizes both the in-plane and out-plane method techniques to improve needle visibility, especially in steep angle approaches. This Simple Needle Visualization provides safer and more efficient procedures.



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ดูนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปติรดา นวรัตน์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมาศ อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุนานาอภยา

1.2.4. Intuitive Simple Console and Flexibility

The user interface of the SONIMAGE HS1 was designed to be intuitively understood even by beginners. Its streamlined control panel contains only the eight most commonly used buttons. Its full-featured touchscreen control panel can be tailored to fit the users' exact needs by console customizability. The SONIMAGE HS1 provides flexibility with its twin hinge monitor can be configured different ways to best suit the user's specific clinical environment. The HS2 also takes over the same user interface as those of the HS1.

1.2.5. Dual Sonic Technology 3.13

Konica Minolta uses a unique transmitting control algorithm to transmit two waveform regioselectively according to focus depth. As a result, the system can improve penetration, expression (resolution or uniformity) & S/N for optimum image because of acoustic noise is suppressed and transmission efficiency is improved.

Dual Sonic, Konica Minolta's unique technology, uses a unique transmitting algorithm which enables to transmit two waveforms regioselectively depending on the focusing depth. As a result, both acoustic noise suppression and improvement of propagation efficiency realized, the system enables to improve penetration, image quality (resolution or uniformity) and S/N to ensure the optimum image.

1.2.6. iXRET 3.14

iXRET is Konica Minolta's unique imaging technology which enables to improve spatial resolution at B-mode and Color-mode keeping frame rate by applying super-resolution technology.

2. Specifications

2.1. System Platform

- Windows 10 Enterprise 2016 LTSC **8.2**
- Internal storage device SSD (Solid State Drive) 256GB, User available <145GB
- SD card slot x1 **8.3**
- USB port 3.0(SS, HS, FS, LS) x1 **8.3**
- USB port 2.0(reversible) x2 **8.3**
 - USB memory, USB HDD Connectable
 - DVD drive NOT connectable
- Network 10/100 Base-T, Wireless (optional)
- Video output connector 1 connector (Video signal: DVI-D, Resolution: XGA (1024x768)) **3.2**

2.2. Performance

- Starting time: From cold start <60 seconds (MEC OFF)
<120 seconds (MEC ON)
MEC: McAfee Embedded Control
- Shutdown time: <30 sec



6 / 36



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ทุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติวรา นฤตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลีตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

- Resume time from stand-by: < 15sec (MEC OFF)

< 30sec (MEC ON)

2.3. Basic Function

2.3.1. Image examination modes

- B mode
- Pulse Wave Doppler (PWD) mode (Spectrum)
- Continuous Wave Doppler (CWD) mode (Spectrum)
- Color Flow mode: Color, Power, Directional Power, and Simple Clear Flow (SCF)
- Triplex mode: B/Color Flow/Pulse Wave Spectrum, Simultaneous/Update switchable
- M mode, Color M mode, Anatomical M mode available
- Tissue Doppler mode: 2D Tissue Doppler (2D-TDI) and Pulse Wave Tissue Doppler (PW-TDI) (Spectrum)
- Harmonic imaging: Filter method, Pulse Inversion method, and Triad Tissue Harmonic
- Contrast Harmonic imaging: NOT available
- Elastography: Strain Elastography
- Above images and clips can be stored, shown as thumbnails, printed, output to the external storage medium or DICOM Storage Server (DICOM Storage is needed an optional license)
- All stored image and clips can be searched, reviewed, compared, reprinted, and re-measured
- Resuming Examination supported, but only within 24 hours after the examination ends

2.3.2. Image processing

- Spatial Compound imaging available
- Frame Averaging available
- Edge Enhancement available
- Speckle Noise Reduction, or Simple Image Filter available
- Automatic Image Optimization available (detailed in 2.3.17)

4.5

- Time Gain Control (TGC) 8 tabs, -15 to 15dB, 0dB at the center
- Gain, Dynamic Range and TGC are not adjustable on freeze

2.3.3. Focus

- Transmission: 8 point selectable, depend on probes
- Multiple focus: Max 4 points
- Available to the setting of focus depth and multiple focus
- Transmit/Receive dynamic focusing with variable aperture and apodization (transmission apodization is depend on probes)
- Focal point in Color ROI can set to the user preset: 6 points selectable



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ คุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลีตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุนานา

2.3.4. Depth 3.9

- Linear Probe(L18-4): 1 to 8 cm, 0.5 cm step up to 5 cm
- Linear Probe(L14-4): 2 to 8 cm, 0.5 cm step up to 5 cm
- Linear Probe(L11-3): 1 to 12 cm, 0.5 cm step up to 5 cm
- Linear Probe(HL18-4): 1 to 6 cm, 0.5 cm step up to 5 cm
- Linear Probe(WL13-3): 2 to 10 cm, 0.5 cm step up to 5 cm
- Convex Probe(C5-2): 5 to 40 cm **3.9**
- Convex Probe(EC9-3, MC10-3): 2 to 14 cm
- Phased Array Probe(S4-2): 5 to 40 cm
- Phased Array Probe(S4-2A): 5 to 40 cm

2.3.5. Frequency selection

- B mode
 - Fundamental 3 frequencies (Res, Gen, Pen)
 - Harmonic 7 frequencies (HRes1, HRes2, HGen, HGen2, HPen, FRes, FGen)
 - Depend on probes, "H" means pulse inversion method or Triad Tissue Harmonic, "F" means filter method
- Color Flow mode
 - 2.0, 2.5, 3.0, 3.6, 4.0, 4.2, 4.3, 5.0, 5.5, 6.0, 6.7, 7.5 10 MHz (Depend on probes)
 - Only 2.5 MHz on 2D-TDI mode
- Doppler mode
 - 2.0, 2.5, 3.0, 3.6, 4.0, 4.2, 4.3, 5.0, 5.5, 6.0, 7.5 MHz (Depend on probes)
 - Only 2.5 MHz on PW-TDI mode
 - Only 2.0 MHz on CW mode
- Elastography
 - Fundamental 2 frequencies (eGen, ePen)

2.3.6. Acoustic power control

- Switching steps 10 ~ 100% (5% steps)
- Common usage on mix mode
- Applicable independently set to the user preset

2.3.7. Image display

- Single image
- Dual image
 - Format: side-by-side, up-and-down
 - Switchable active side
- Split image
 - Simultaneous live both display available
- Mix mode: BM / BD / Bc / Mc / BcMc
 - B: B-mode, D: PWD / CWD and PW-TDI modes, c: Each has both Color Flow
 - 5.3** Power Doppler, 2D-TDI and SCF modes, E mode and M mode/Spectrum format
 - 1:1, 1:2, and 1:3
- Real-time Dual display both cine clip playback and live scan image available

8 / 36



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นางสาวปติรดา นารัตนา)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวพริมาลลิตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง
นางชม้อย เขাজারี
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

- Full screen display available on M mode, Spectrum
- Full display mode available (expand the image area and the basic information area)
- Flip vertical and horizontal
- 90 deg. steps rotation
- Zoom available (Refer to 2.3.9)
- B map editing function available

2.3.8. Compare View 3.10

Compare View is a function to call up and show previous study data (still image / clip) during an examination. During an examination, the current ultrasound image can be compared with previous study data.

Comparable live scan is B mode, Color Flow mode, Power Doppler mode, Simple Clear Flow, 2D+TDI mode and Strain Elastography mode.

2.3.9. Zoom function

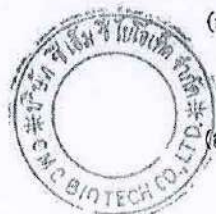
- Read zoom
- Write zoom
- Adjustable position and size, display magnification: 16 levels ranging 1 to 4.18 times

2.3.10. Cine memory function

- Recording mode: B mode, Color Flow mode, trace images (M mode / Doppler mode)
- Frame storage capacity: Max. 767 frames
- Trace storage capacity: Max. 120 seconds
- Dual image is recorded independently and each frame storage capacity is half.
- Cine menu can set to edit Start frame, End frame, Play, Stop, playback speed, and save clip edited
- Playback speed: 1/1 (maximum frame rate), 1/2, 1/4, 1/8
- Align both side cine clip available
- Cine clip store time can be set prospectively or retrospectively
 - ✧ Prospective; 1 to 10s (30 frames/s), 20s (30 frames/s), 20s (15 frames/s), 30s (30 frames/s), 40s (15 frames/s), 40s (7.5 frames/s), 60s (15 frames/s), 120s (7.5 frames/s)
 - ✧ Retrospective; 1s to 10s (30 frames/s), 10s (15 frames/s), 20s (15 frames/s), 20s (7.5 frames/s), 40s (7.5 frames/s)

2.3.11. Biopsy guideline

- 3 types (guideline, error line, and both)
- Dot interval pitch on guide line: 5mm, 10mm selectable
- Show and hide the length of the biopsy inserted
- Guide line angle depends on probe and biopsy bracket



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ คุนาค)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสาวปติพรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวพริตติดา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุนานาญาน

2.3.12. Marking assist display function

- Applicable probes: linear probes and MC10-3
- Show and hide the scale marked on the transducer and auxiliary line on the screen, enabled when the biopsy guide is set to OFF

2.3.13. Touchscreen operation 2.1, 3.3

- Operation items are a group of easy-to-use functions that allow you to simply operate selected operation objects, such as an ultrasound image, C-ROI and the D-cursor, not only by using the trackball plus clicking the SET button but also by touching the screen.
- Dragging a specified area in the ultrasound image is assigned image adjustment functions, steering, depth, focus, gain, switch active side (Dual image mode) and other parameters on screen.
- Parameter Pop-up Auto Close applicable
- TGC Menu Auto Close applicable
- TGC Direct Touch applicable
- Parameter Menu Auto Display applicable
- Touch invalidation mode available (can block touch operation and draw a line by touching the screen)

2.3.14. Compound function 3.7

- Number of compound imaging: 8 steps, including OFF
- Compound angle: 0, ± 2 , ± 6 , ± 7 , ± 8 , ± 10 , ± 12 deg. (Max 5 direction)
- Applicable compound steps are depended on probe.

2.3.15. Trapezoid display function

- Display angle: both side, 20 deg.
- Enabled when the linear probe has been attached.

2.3.16. Steer B mode image function

- Steering angle: 0 deg.
- Enabled when the linear probe has been attached.

2.3.17. Automatic image optimization

- Applicable probes: All probes
- Applicable modes: B, spectrum
- Gain and TGC can be optimized on B mode
- Gain, Scale and Baseline can be optimized on PWD, CWD and PW-TDI mode
- Auto optimization on B mode can be set to off



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ดุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปวีรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมาติดา อ่อนละม่อน) พนักงานพัสดุชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

พยาน (นางชม้อย เขাজারี)

2.3.18. Library Function

- The optional "Library License" is required.
- Library function is for viewing libraries on external storage media.
- Add libraries to external storage media
- Supported format: bmp, jpeg, png, avi, mp4
- Support audio volume control.

2.3.19. Voice Control Function

- The optional "Voice Control License" and a USB microphone are required.
- Voice Control function controls the HS2 through the voice input of registered commands.
- The following functions are available on Voice Control function:
Freeze, Live, Still Store, Clip Store Start, Clip Store End, B Mode,
Color Mode On, Color Mode Off, Power Mode ON, Power Mode Off,
SCF Mode ON, SCF Mode Off, 2D TDI Mode ON, 2D TDI Mode Off,
Print, BW Print, Dual, Panorama Start, Depth [+], Depth [-]

2.3.20. Direct Recording Function

- The optional "Direct Recording License" is required.
- It's possible to save still images and clip store directly to external media.
- Recording types: Direct Store, Direct Still Store, Direct Clip Store and Direct Cine Clip Store

2.4. Imaging mode

2.4.1. B mode image display 4

- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- Focus position: Refer to 2.3.3
- Multiple focus: Refer to 2.3.3
- B gain: 0 to 40 dB 4.1
- Depth: Refer to 2.3.4
- Dynamic range: Max. 100 dB, 35 to 100 dB, 5 dB steps
- Field-of-View: width and position, enabled when the convex or the phased array probe has been attached
- Flip image
- Rotate image
- Gray map: 1 to 20 and customizable 10 maps for user 4.3
- B color map: 9 maps 4.4
- Persistence: 11 steps, including OFF
- Enhancement: 4 steps, including OFF 4.2
- Simple Image filter: 9 steps, including OFF
- Simple Adjust (auto gain control): Refer to 2.3.17
- Density: 5 steps (L, M, H, UH, SH, selection is depending on probes)
- Compound image: Refer to 2.3.14
- Trapezoid image: Refer to 2.3.15



11 / 36



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ทุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปติวรรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

- Steering image: Refer to 2.3.16
- Synthetic Aperture : OFF
- CLEAR BEAM: OFF
- Sound Speed adjustment: 6 steps
- B Filter (internal parameters): 1 to 10
- B IXRET: 4 steps, including OFF

2.4.2. M mode image display 7

- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- Sweep speed: 4 steps 7.1
- Display layout: Side-by-side or up-and-down (can be changed in real-time and frozen).
split ratio: 1/2-1/2 (side-by side), 1/2-1/2, 1/3-2/3, 2/3-1/3 (up-and-down)
- M gain: -15 to 15 dB
- M map: 1 to 20 and customizable 10 maps for user
- M Dynamic Range: Max. 100 dB, 35 to 100 dB, 5 dB steps
- Enhancement: 4 steps, including OFF 7.2
- Anatomical M mode available (can be changed in real-time and frozen)
- Anatomical M Angle: 0 to 359

2.4.3. Color flow mapping function 5

- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- Display mode: Color Flow mode-B, Color Flow mode-M, Color Flow mode-B/Pulse wave
Doppler (triplex), Color Flow mode-B/Color Flow mode-M
- Applicable dual simultaneous display of Color Flow mode and B mode
- Applicable ROI position and size independently set to the user preset
- Color scale: 0.3 to 500 cm/sec, PRF 1.3 kHz to 12.5 kHz (Depend on probes, depth, and
other parameter)
- Color angle: 5 angles, both side ± 10 , ± 15 , ± 20 , ± 25 , ± 30 deg. (Depend on probes.)
- Color gain: 0 to 60 dB
- Color filter: 1 to B, A1 to A8
- Color frequency: Refer to 2.3.5
- Repeated transmission: 1 to 3
- Simultaneous receive: QSP
- Color density: 4 steps (L, I, M, H, selection is depending on probes)
- Motion suppression: 1 to 5
- Spatial averaging: 1 to 5
- Time averaging: 1 to 10
- Priority: 0 to 12
- Color map invert available
- Color baseline shift: -8 to 8 5.1
- Color map: 10 maps. When "Improvement of Noise Reduction Performance" is ON,
choose only 6 maps.
- Frame Rate priority: OFF, A1 to A5, B1 to B5
- C SI Filter: Off, 1 to 8 5.2
- C IXRET: 4 steps, including OFF (L18-4, HL18-4, L11-3, L14-4 and WL13-3; N/A)



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ คุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นางสาวปวีรดา นกรัตนา)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางชม้อย เขাজারิ)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวพริตติดา อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขাজারิ)

เจ้าพนักงานพัสดุนานาอุทก

2.4.4. Power Doppler mapping function

- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- Display mode: Power Doppler mode-B, Power Doppler mode-B/Pulse wave Doppler (triplex)
- Applicable dual simultaneous display of Power Doppler mode and B mode
- Applicable ROI position and size independently set to the user preset
- Color scale: PRF 1.3 kHz to 12.5 kHz (Depend on probes, depth, and other parameters)
- Color angle: 5 angles, both side ± 10 , ± 15 , ± 20 , ± 25 , ± 30 deg. (Depend on probes.)
- Color gain: 0 to 60 dB
- Color filter: 1 to 8, A1 to A8
- Color frequency: Refer to 2.3.5
- Repeated transmission: 1 to 3
- Simultaneous receive: PSP, QSP
- Color density: 4 steps (L, M, H, selection is depending on probes)
- Motion suppression: 1 to 5
- Spatial averaging: 1 to 5
- Time averaging: 1 to 10
- Priority: 0 to 12
- Color map invert available (Depend on color maps)
- Color baseline shift: none
- Color map: 8 maps and 4 maps for Directional Power Doppler mode
- Color dynamic range: 10 to 70 dB
- Power cut off: 0 to 16
- Frame Rate priority: OFF, A1 to A5, B1 to B5
- C SI-Filter: Off, 1 to 8

2.4.5. 2D-TDI mapping function

- 2D-TDI mode, information on tissue movements are displayed on available phased array probe.
- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- Display mode: 2D-TDI mode-B, 2D-TDI mode-M, 2D-TDI mode-B/Pulse wave Doppler (triplex), 2D-TDI mode-B/2D-TDI mode-M
- Applicable dual simultaneous display of 2D-TDI mode and B mode
- Applicable ROI position and size independently set to the user preset
- Color scale: PRF 1.3 kHz to 12.5 kHz (Depend on probes, depth, and other parameters)
- Color gain: 0 to 60 dB
- Repeated transmission: 1 to 3
- Simultaneous receive: PSP, QSP
- Color density: 3 steps (L, M, H, selection is depending on probes)
- Spatial averaging: 1 to 10
- Time averaging: 1 to 5
- Priority: 0 to 12
- Color map invert available
- Color baseline shift: -8 to 8
- Color map: 2 maps
- Frame Rate priority: OFF, A1 to A5, B1 to B5



13 / 36



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นารัตนา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมา ดิลิตา อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุนานา

2.4.6. SCF mapping function

- Simple Clear Flow (SCF) mode, weak color flow patterns are displayed, suitable for to study blood flow in close section to the body surface with resolution higher than that in the Color flow mode.
- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- Display mode: SCF mode-B, SCF mode-B/Pulse wave Doppler (triplex)
- Applicable dual simultaneous display of SCF mode and B mode
- Applicable ROI position and size independently set to the user preset
- Color scale: PRF to 999 kHz (Depend on probes, depth, and other parameter)
- Color angle: 3 angles, both side $\pm 10^\circ$, $\pm 15^\circ$, $\pm 20^\circ$ deg.
- Color gain: 0 to 60 dB
- Color filter: 1 to 8, A1 to A8
- Color frequency: Refer to 2.3.5
- Repeated transmission: 1 to 3
- Simultaneous receive: PSP, QSP
- Color density: 4 steps (L, M, H, SH, selection is depending on probes)
- Motion suppression: 1 to 5
- Spatial averaging: 1 to 5
- Time averaging: 1 to 10
- Priority: 0 to 12
- Color map invert available (Depend on color maps)
- Color baseline shift: none
- Color map: 4 maps and 4 maps for Directional Power Doppler mode
- Color dynamic range: 10 to 70 dB
- Power cut off: 0 to 16
- Frame Rate priority: OFF, A1 to A5, B1 to B5
- CSI-Filter: Off, 1 to 8
- C IRET: 4 steps, including OFF (L1B-4, HL1B-4, L11-3, L14-4 and WL13-3: N/A)

2.4.7. PWD spectrum function 6

- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- Display layout: Side-by-side or up-and-down (can be changed in real-time and frozen).
- split ratio: 1/2-1/2 (side-by-side), 1/2-1/2, 1/3-2/3, 2/3-1/3 (up-and-down)
- Analysis FFT method, max. 128 points
- Sampling gate size: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.5, 8.0, 10.0, 12.5, 15.0, 20.0 (mm)
- Pulse repetition frequency (PRF): 1.3 to 15.2 kHz, 2 to 600 cm/sec (Depend on probes, depth, and other parameters)
- Spectrum baseline shift: 8-9 steps (in real-time and frozen)
- Doppler gain: 0 to 40dB
- Sweep speed: 1 to 4
- Angle correction: 0 to 80
- Steering: 3 angles, both side $\pm 10^\circ$, $\pm 15^\circ$, $\pm 20^\circ$ deg.
- Wall filter: 1 to 10
- Doppler frequency: Refer to 2.3.5
- Detectable depth up to 235 mm (Depend on probes)



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นางสาวปติวรดา นารัตนา)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางชม้อย เขাজারิ)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวพริมาลีลา ย่อนละม่อม) (นางชม้อย เขাজারิ)

เจ้าพนักงานพัสดภัณฑ์

สำเนาถูกต้อง

- Spectrum color map invert available
- Spectrum color: 5 steps, including OFF 6.2
- Spectrum map: 6 maps, including OFF 6.2
- Doppler dynamic range: 30 to 100 dB
- Audio: volume and balance
- Simple Adjust: Automatic adjustments of velocity setting for spectrum and gain
- Trace spectrum measurement: manual and semi-automatically, see measurement section
 - ✦ Threshold: 0 to 16
 - ✦ Smoothing: 0 to 16 6.1
 - ✦ Mean trace: Full, Upper, Lower the baseline
 - ✦ Max trace: Full, Upper, Lower the baseline
- Noise rejection: 0 to 64 6.1
- Simultaneous scan: Independent

2.4.8. PW-TDI spectrum function

- The plus wave tissue Doppler is available on Phased array probe, to be able to observe tissue movements.
- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- Display layout: Side-by-side or up-and-down (can be changed in real-time and frozen), split ratio: 1/2-1/2 (side-by-side), 1/2-1/2, 1/3-2/3, 2/3-1/3 (up-and-down)
- Analysis FFT method, max. 128 points
- Sampling gate size: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.5, 8.0, 10.0, 12.5, 15.0, 20.0 (mm) 6.3
- Pulse repetition frequency (PRF): 1.3 to 15.2 kHz, 2 to 600 cm/sec (Depend on probes, depth, and other parameters)
- Spectrum baseline shift: 8.9 steps (in real-time and frozen)
- Doppler gain: 0 to 40dB
- Sweep speed: 1 to 4
- Angle correction: 0 to 80
- Steering: 3 angles, both side ± 10 , ± 15 , ± 20 deg.
- Wall filter: 1 to 10
- Detectable depth up to 235 mm (Depend on probes)
- Spectrum color map invert available
- Spectrum color: 5 steps, including OFF
- Spectrum map: 6 maps, including OFF
- Doppler dynamic range: 30 to 100 dB
- Audio: volume and balance
- Simple Adjust: Refer to 2.3.17
- Trace spectrum measurement: manual and semi-automatically, see measurement section
 - ✦ Threshold: 0 to 16
 - ✦ Smoothing: 0 to 16
 - ✦ Mean trace: Full, Upper, Lower the baseline
 - ✦ Max trace: Full, Upper, Lower the baseline
- Noise rejection: 0 to 64

2.4.9. CWD spectrum function

- The continuous wave Doppler is available on Phased array probe, to be able to observe high-velocity blood flow.



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ดุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติวรรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลิตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- Display layout: Side-by-side or up-and-down (can be changed in real-time and frozen), split ratio: 1/2-1/2 (side-by-side), 1/2-1/2, 1/3-2/3, 2/3-1/3 (up-and-down)
- Analysis FFT method, max. 128 points
- Pulse repetition frequency (PRF): 4 to 47.3 kHz, 77 to 934 cm/sec.
- Spectrum baseline shift: 8 steps (in real-time and frozen)
- Doppler gain: 0 to 40dB
- Sweep speed: 1 to 4
- Angle correction: 0 to 80
- Wall filter: 1 to 10
- Detectable depth up to 240 mm
- Spectrum color map invert available
- Spectrum color: 5 steps, including OFF
- Spectrum map: 6 maps, including OFF
- Doppler dynamic range: 30 to 100 dB
- Audio: volume and balance
- Simple Adjust: Refer to 2.3.17
- Trace spectrum measurement: manual and semi-automatically, see measurement section
 - ✧ Threshold: 0 to 16
 - ✧ Smoothing: 0 to 16
 - ✧ Mean trace: Full, Upper, Lower the baseline
 - ✧ Max trace: Full, Upper, Lower the baseline
- Noise rejection: 0 to 64

2.4.10. Strain Elastography function

- The Strain Elastography is available on L10-4, L11-3 and WL13-3 probes and the optional "Strain Elastography License" is required, to be able to get elasticity information.
- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- Display mode: Split or Single
- Navigation type: 4 steps including OFF
- Navigation position: 5 steps
- Color map L(U): 6 steps
- Color map R(D): 7 steps including OFF
- Color offset: 60 steps
- Color range: 10 to 70
- Frequency: Refer to 2.3.5
- Invert available
- E density: 3 steps (L, M, H, selection is depending on probes)
- Compression speed: 5 steps
- Persistence: 0 to 5
- Spatial averaging: 0 to 5
- Noise rejection: 0 to 9
- Equalization: 3 steps including OFF
- Blend ratio: 0 to 100 (%), 2 steps
- Stable section available

(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติวรรตนา นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขาจारी)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลลิตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขาจारी)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

2.4.11. Simple Needle Visualization (SNV) function

- The SNV is available on L18-4, L14-4, L11-3, HL18-4, C5-2, MC10-3, and WL13-3 and the optional "Simple Needle Visualization License" is required.
- To improve the visibility of a biopsy needle, the Simple Needle Visualization (SNV) feature analyzes brightness patterns and movements, and enhances the display of the biopsy needle on the B image.
- (Notice) Needle enhancement is not perfect sometimes an artifact may occur cause of the structures.
- SNV Steer: Left or Right or Auto
- Clear Image: 4 steps including OFF
- SNV color: Blue or B/W (effective When the SNV type other than 7 is selected)
- SNV type: 0 to 7
- SNV Gain: Low or Medium or High (effective When the SNV type other than 7 is selected)
- Contrast: Low or Medium or High (effective When the SNV 4 or higher is selected)

2.4.12. MPA (Multi Parameter Adjuster)

It's a unique function enables to change multiple image parameters conjunction with depth change. Also, it enables to create/edit any specific image parameters. It always provides you with the optimum image at any target depth without unnecessary key strokes. You can create multiple image parameters, and it enables to provides you with the optimum image depending on the diagnostic area with one button even if the image parameters are set at the same depth.

2.4.13. Panoramic View

- Panoramic View function enables to provide panoramic image.
- The Panoramic View is available on L18-4, L14-4 and L11-3 probes and the optional "Panoramic View License" is required, to be able to get panoramic image.
- Acoustic power: Refer to 2.3.6
- TX level: 10 to 100%
- Focus position: 0 to 7
- B Frequency: select all the frequencies that are available for the transducer
- G gain: 0 to 40
- Depth: 30 to 70 mm
- B DR: 35 to 100
- B Map: 1 to 20, and customizable 10 maps for user
- Persistence time average: Off, 1 to 10
- Edge enhance: Off, 1 to 3
- Simple adjust: Update
- Simple adjust quit: Off
- B Color: Off, 1 to 9
- Sound speed: -3 to 2
- B SE Filter (speckle noise reduction): Off, 1 to 8 3.6
- THI: (THI). [Fundamental]
- TD Guide: Off, ON



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปวีรดา นารัตนา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมาลิตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

- Clear Beam: Off, 1 to 3 (L18-4 Only, when frequency for B-mode is set to other than HGen1, HRes1, or HRes2, "Clear Beam" cannot be enabled.)
- Enlarge, reduce and rotate panoramic images
- Trim panoramic images

2.4.14. Hypoechoic Region Characterization 3.11

- The optional "Hypoechoic Region Characterization License" is required.
- The Hypoechoic Region Characterization function is available on L18-4 and L11-3 probes.
- Hypoechoic Region Characterization function enables to superimpose colors on the hypoechoic region.
- Type : hypo/hypo.Motion
- Color: Red/Green/Blue
- Gain: L/M/H

2.5. Preset

The SONIMAGE HS2 has several application exams which have several study parameter set as factory preset for each probe. Exams are Abdomen, OB, Breast, Thyroid, Testicle, GYN, Cardiac, Urology, Cranial, Surgical, MSK, Vascular, Pediatric, RA, Anesthesiology, Superficial, Emergency, Lung and Pain.

- Max 30 user parameter sets can be registered for each exam
- For each user parameter set has to be registered
 - Probe to be switched when user parameter set is called (shall be selected in the case of using 3 port probe selector)
 - Set whether to be called when the probe attached or not, only one set for probe
 - Image parameters including color flow ROI position and size, and TGC, but compound setting is not included.
 - Active display screen Single or Dual or Split when user parameter set is called
 - Active imaging mode when user parameter set is called
 - Auto freeze response status
 - Set whether to bypass M/D cursor or not
 - Set whether to switch directly simultaneous Doppler and B mode or not
 - Set whether to use the inverted display for a linear probe when Steer Invert is [ON] or not
 - Auto gain control setting
 - Customized body mark and annotation text
 - Measurement and Reporting items user preference edited
- User parameter set can be overwritten same name
- User parameter set can be backup to external media and also be restored from one
- User parameter set shortcut available



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปติรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ) พยาช
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมาลิตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง
นางชม้อย เขাজারี
เจ้าพนักงานพัสดุนานาณยา

2.6. Study

2.6.1. Body marks

- Body mark operation can be set by console key or touch panel screen
 - Body mark operation
 - ✧ Select from body mark list
 - ✧ Body mark size: 3 steps
 - ✧ Body mark position
 - ✧ Initialize body mark position
 - ✧ Probe position
 - ✧ Probe orientation
 - Customizable body mark list
 - ✧ 80 marks (8 pages x 10 marks) for each list
 - ✧ probe position and orientation for each marks
 - Creatable body mark image
- Can be set body mark preference to each user parameter set
 - ✧ Body mark list
 - ✧ Set whether to delete body mark on Unfreeze
 - ✧ Set whether to display Touch UI of Body mark
 - ✧ Set whether to take over same body mark on Dual image
- General setting Body mark timeout: 1s, 2s, 3s, 5s, 10s for set
- Body mark types are prepared as factory preset (some overlapping)
 - Abdomen 16 marks
 - Breast 9 marks
 - Cardiac 8 marks
 - Cranial 5 marks
 - GYN 3 marks
 - MSK 52 marks
 - OB 25 marks
 - Pediatric 3 marks
 - Surgical 8 marks
 - Testicle 1 mark
 - Thyroid 5 marks
 - Urology 2 marks
 - Vascular 11 marks
 - RA 52 marks
 - Anesthesiology 54 marks
 - Superficial 54 marks
 - Emergency 62 marks
 - Lung 6 marks
 - Pain 54 marks

2.6.2. Annotation text

- Annotation text can be input by USB key or software touch keyboards
 - Annotation text operation



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริ้มติลา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุสำนักงาน

- ✧ An arrow mark; upward and downward
- ✧ Arrow size: 10 to 20
- ✧ Can be Inputting text next to an arrow mark
- ✧ Max 256 characters
- ✧ Max 50 annotations
- ✧ Font Size: 10 to 20
- ✧ Set annotation initial position
- ✧ Move
- ✧ Delete
- ✧ Delete all
- ✧ Customizable annotation text list: 120 words (20 pages x 6 words) for each list
- ✧ Extended List: "Text Annotation License" is required.
- ✧ Can be set annotation text preference to each user parameter set
 - ✧ Annotation text list
 - ✧ Set whether to delete annotation on Unfreeze
 - ✧ Set whether to delete annotation when pressing B mode
- ✧ General setting Annotation text timeout: 1s, 2s, 3s, 5s, 10s for set

2.6.3. Patient information

- ✧ On Patient information screen it can input below items. The fields for ID and NAME can arrange one from four format type.
 - ✧ ID
 - ✧ Auto ID creation: ID prefix available
 - ✧ NAME
 - ✧ Birth
 - ✧ Age: Automatically calculated from Birth
 - ✧ Gender: making pull-down list applicable
 - ✧ Operator: making pull-down list applicable
 - ✧ Height
 - ✧ Weight
 - ✧ BSA (body surface area)
 - ✧ Accession No.
 - ✧ Physician: making pull-down list applicable
 - ✧ Indication
 - ✧ Description
 - ✧ PSA (prostate specific antigen), (only Urology exam)
 - ✧ Clinical menstrual age based on, (only EM, OB, GYN exam)
 - ✧ LMP(last menstrual period)/IVF(in vitro fertilization), (only EM, OB, GYN exam)
 - ✧ GA(gestation age), (only EM, OB, GYN exam)
 - ✧ EDD(estimated date of delivery), (only EM, OB, GYN exam)
 - ✧ Gravida(the number of times the patient has been pregnant), (only OB, GYN exam)
 - ✧ Ectopic (only EM, OB, GYN exam)
 - ✧ Para (the number of times the patient has given birth), (Only OB, GYN exam)
 - ✧ Birth (only EM exam)
 - ✧ Abort (only EM, OB, GYN exam)

20 / 36



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ คุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นวรัตน์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวพริมาศ อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

2.6.4. Measurement & Report

- The SONIMAGE HS2 has basic measurements and application measurement, specific to the exam types such as cardiac measurement are included in application measurements.
- All measurement operation are available with touchscreen and/or trackball.

- Basic measurements items are:

- Distance
- Trace Length
- Area (Trace, Ellipse, Cross, Spline)
- Angle
- Hip Angle
- Volume (sphere, oval sphere, disc, ellipse, two set of ellipse, traced area and distance)
- %Stenosis (two areas, two lines)
- A/B Ratio (Distance Ratio, Area Ratio, Volume Ratio)
- Flow Volume
- Flow Pixel Counter: Calculates the ratio of the area of a specific area (FPC Box) to the area of blood-flow signals present within the specific area
- IMT (Auto, Manual)
- Analyze gray levels to histogram (fix size, free size)
- Elastography
 - Strain Ratio
 - Analyze the elasticity to histogram
 - E/B Ratio
- M distance
- M time
- M heart rate
- M slope
- M velocity
- M A/B ratio (Time Ratio, Distance Ratio)
- D-flow Volume
- Doppler measurement
 - Velocity
 - Time
 - Heart rate
 - Acceleration
 - Point / Average Values (Max, Mean, Min, Peak)
 - RI-S/D
 - PI Trace (Semi-auto, Manual)
 - A/B Ratio (Velocity)
 - Flow Volume

- Each application measurement has unique labels representing its property. Those labels represent the calculated values from a number of measured values.

- Application measurements are:



21 / 36



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติวรรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริตติดา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

2D-mode Application Measurement

- Simpson BP (MOD)
- Simpson SP
- Modified Simpson
- Bullet
- Cubed (2D)
- Teichholz (2D)
- Gibson (2D)
- LV Mass (2D)

M-mode Application Measurement

- LV/Cubed (M)
- LV/Teichholz (M)
- LV/Gibson (M)
- Mitral Valve (M)
- AV/IA
- LV Mass (M)

Doppler-mode Application Measurement

- Mitral Valve (2D, D)
- Mitral Regurgitation
- Aortic Valve
- Aortic Regurgitation
- Tricuspid Valve
- Tricuspid Regurgitation
- Pulmonary Valve
- Pulmonary Vein
- PISA (MR)
- PISA (MS)

TDI-mode Application Measurement

Pediatric / Orthopedic MSK Measurement

- Hip Angle

Urology Measurement

- Urology Blad
- Prostate

Thyroid Measurement

EM Measurement

- Abdomen (Emergency)
- FAST (Emergency)
- Obstetrics (Emergency)
- Gynecology (Emergency)
- Adult heart (Emergency)
- Pediatric heart (Emergency)
- Carotid artery (Emergency)
- Abdominal aortic aneurysm (Emergency)
- Vascular (Emergency)

OB Measurement

GYN Measurement

Report function can display a list of study information, measurement results, edit results.



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวปติพร ตานารัตนา)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวพริมา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุนำออกขาย

schema, and comments. All report screen can be saved, printed as screen capture.

- Cardiac Report
- Pediatric / Orthopedic Report
- Thyroid Report
- Urology Report
- Emergency Report
- OB Report
- GYN Report

- Measure and Report screen user preference applicable in the setup.

2.6.5. RA Work Flow function

- RA (Rheumatoid Arthritis) Work Flow, the optional "RA Work Flow License" is required.
- Before an examination, such as the order in which images are acquired (the order in which Body Marks / Texts are displayed), the physician only has to follow the registered / set protocol during the examination, so as to focus on tasks ranging from acquiring the image of each joint or section to storing it with using foot switch.

2.6.6. Vascular NAVI 3.12

- Vascular NAVI function enables the vessel image to be analyzed, and the position of Doppler cursor, gate size, angle correction, and steer angle to be adjusted. In addition, the flow volume value can be easily calculated by adjunctive function to detect the vessel diameter.
- Vascular NAVI function is available on L16-4, L11-3, L14-4, WL13-3 and HL18-4 probe.

2.7. Settings and Customize

2.7.1. System Setting

- Language: English, Japanese, Chinese, Italian, Spanish, French and German
- Boot up display: Ultrasound study screen or Patient registration
- Date format: YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY, Japan Format
- Time format: 12H or 24H
- Height and Weight format: Centimeters/Kilograms or Feet/Pounds
- Key click sound adjustment: 8 steps, including OFF
- Screensaver: OFF, 5min, 10min, 15min, 20min
- Brightness setting
 - Character: 9 levels
 - Panel LED: 3 levels
- Software keyboard invalidation applicable
- Menu Layout: Left or Right
- Trackball speed: 3 levels

- LCD Monitor Brightness: 0 to 100 (1step)
- LCD Monitor Contrast: 0 to 100 (1step)

23 / 36



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลิตา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

2.7.2. Configuration Customize

- Menu Customize
- Key Customize
- Console Customize
- Multi-functional key assignment
- Foot Switch function assignment
- Direct touch function assignment

2.7.3. User Account Management

- HIPPA Compliance
- Add and Delete user account
- Password Login
- Password Policy
 - expire date
 - minimum number of characters
 - character entry limit (include numeric characters, special characters)

2.7.4. Network and DICOM 8, 8.1

Connect the system to a network, and make settings to save / load study data or patient information to / from the server

Network settings: Nickname, priority, IP Address, SSID, are selected Auto or Manual
Up to 10 settings are acceptable

Wireless Connecting is the optional "Wireless LAN License" required.

DICOM Storage is the optional "DICOM Storage License" required.

DICOM MWM is the optional "DICOM Modality Worklist License" required.

DICOM SR is the optional "DICOM SR License" required.

2.7.5. External Device Link

The SONIMAGE H52 cooperates with the external link device, especially KONICA MINOLTA ImagePilot, to improve the operability of patient information registration.

ImagePilot Order

- ImagePilot Search
- ImagePilot One Click
- Barcode reader
- Magnetic card reader
- DICOM Worklist

Above functions are needed a license or an optional hardware.

2.8. Data management

System Backup and Restore available

- Backup Settings
- Backup Study Data



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวปติวรา นารัตรา)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวพริมา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

- Restore Settings
- Restore Study Data
- Patient Information CSV Export
- Patient Information CSV Import
- Backup applicable category: Settings all or each settings, preset, preferences, date (period)
- Backup destination: external device or temporary backup space in the internal disk
- Study Data Reviewer can: Search, Browse, Compare with images and/or clips including different examination, still image edit (text, body mark, measurement, and store), Delete, and Output to external media, and also send to DICOM Server.
 - Export still image formats: DICOM format or PC format (*.jpeg, *.bmp, *.png) 8, 8.1
 - Backup format
 - Export clip file formats: DICOM format or PC format (*.avi, *.mp4) 8, 8.1
 - Export grouping: Study date or Patient ID
 - Hiding patient data if applicable (still image only)

2.9. Battery 2.2

- Type: Lithium ion battery
- Outside dimensions 157 (W) x 80 (D) x 22 (H) mm
- Weight Approximately 450 g
- Battery operating time 2.2
- Nominal value Approximately 60 min (Freeze: Measurement: Scan) 2.2
- Charging time: Approximately 5 hours (ambient temperature 10 to 35 deg.)
- Battery status Displayed as icon color on the LCD monitor and displayed in detail (%) by touching the icon

3. System Configuration

3.1. Main Unit

- Hand carried diagnostic ultrasound systems
- Main Unit Size: 369 mm (W) x 90 mm (H) x 452 mm (D)
(A height of 366 mm in a state where the LCD monitor is opened in an upright position, with its projections excepted)
- Main Unit Weight: 7.9 kg (including Battery)
- Audio Speaker: 2
- Transducer connector: 1, QLC
- Trackball
- Console (8 keys, freeze, Gain, SET, EXIT, F1, F2, User1, User2)
- LCD indicator: 2
- Security lock: 1
- SD card slot: 1
- USB port 3.0: 1
- USB port 2.0: 2



25 / 36



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปติรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขจจारी)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมา อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขจจारी)

สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม

- Ethernet connector
- DVI-D
- Power inlet

3.2. Pole Cart 2.4

- Customized 5 casters height adjustable cart
- 558582 Pole Cart Size: 575 mm (W) x 600 mm (H) x 785 to 1065 mm (D) (main unit not included, where the pole cart height is)
- Caster lock
- Front Handle with lock lever
- Rear handle for Pole Cart
- Cable hook
- Cable hanger (option)
- Keyboard drawer (optional "Keyboard Kit" needed)
- Probe holder: Max. 5
- Gel holder: 1

3.3. Accessories

- Main unit of the system (The LCD monitor is included.)
- AC adapter (100 V to 240 V supported)
 - Model: ATM200T-P240 (Manufacturer: Adapter Technology Co., Ltd.)
- Power supply cord
- Battery
- Operation Manual: Fundamentals
- Operation Manual: Applications
- Acoustic Power Manual
- Start-up Guide/Notes on Safety

3.4. Probes

3.4.1. Linear array probes

3.4.1.1. Linear transducer L18-4

- Scan system: Electronic linear scanning
- Frequency Range: 4MHz to 18MHz
- Center frequency: 10.0 MHz
- The number of elements: 192
- Biopsy function: Available
- Weight: Approximately 490 g
- Cable length: Approximately 1950 mm
- Operating environment
 - Ambient temperature: 10 to 40 deg. Celsius
 - Relative humidity: 30 to 80 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa
 - Altitude: Lower than 3000 m



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปติรดา นารัตนา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขাজারิ)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

- Storage environment
 - Ambient temperature: -20 to 60 deg. Celsius
 - Relative humidity: 20 to 90 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa

3.4.1.2. Linear transducer L14-4

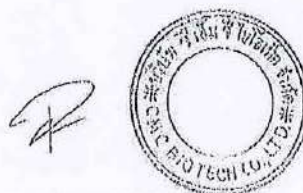
- Scan system: Electronic linear scanning
- Frequency Range: 4MHz to 14MHz
- Center frequency: 9.0 MHz
- The number of elements: 192
- Biopsy function: Available
- Weight: Approximately 500 g
- Cable length: Approximately 1950 mm
- Operating environment
 - Ambient temperature: 10 to 40 deg. Celsius
 - Relative humidity: 30 to 80 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa
 - Altitude: Lower than 3000 m
- Storage environment
 - Ambient temperature: -20 to 60 deg. Celsius
 - Relative humidity: 20 to 90 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa

3.4.1.3. Linear transducer H11B-4

- Scan system: Electronic linear scanning
- Frequency Range: 4MHz to 18MHz
- Center frequency: 10.0 MHz
- The number of elements: 128
- Biopsy function: Not Available
- Weight: Approximately 420 g
- Cable length: Approximately 2200 mm
- Operating environment
 - Ambient temperature: 10 to 40 deg. Celsius
 - Relative humidity: 30 to 80 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa
 - Altitude: Lower than 3000 m
- Storage environment
 - Ambient temperature: -20 to 60 deg. Celsius
 - Relative humidity: 20 to 90 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa

3.4.1.4. Linear transducer L11-3 8.2

- Scan system: Electronic linear scanning
- Frequency Range: 3MHz to 11MHz
- Center frequency: 7.0 MHz



27 / 35



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ฤนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นงรัตน)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

 (นางชม้อย เขাজারี)
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

SONIMAGE HS2 Product Specification Sheet, Rel 2.0

- The number of elements: 192
- Biopsy function: Available
- Weight: Approximately 520 g
- Cable length: Approximately 1950 mm
- Operating environment
 - Ambient temperature: 10 to 40 deg. Celsius
 - Relative humidity: 30 to 80 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa
 - Altitude: Lower than 3000 m
- Storage environment
 - Ambient temperature: -20 to 60 deg. Celsius
 - Relative humidity: 20 to 90 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa

3.4.1.5. Linear transducer WL13-3

- Scan system: Electronic linear scanning
- Frequency Range: 3MHz to 13MHz
- Center frequency: 7.6 MHz
- The number of elements: 192
- Biopsy function: Not Available
- Weight: Approximately 520 g
- Cable length: Approximately 1950 mm
- Operating environment
 - Ambient temperature: 10 to 40 deg. Celsius
 - Relative humidity: 30 to 80 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa
 - Altitude: Lower than 3000 m
- Storage environment
 - Ambient temperature: -20 to 60 deg. Celsius
 - Relative humidity: 20 to 90 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa

3.4.2. Convex array probes

3.4.2.1. Convex transducer CS-2 3.1

- Scan system: Electronic convex scanning
- Frequency Range: 2MHz to 5MHz
- Center frequency: 3.0 MHz
- The number of elements: 160
- Biopsy function: Available
- Weight: Approximately 510 g
- Cable length: Approximately 1950 mm
- Operating environment
 - Ambient temperature: 10 to 40 deg. Celsius
 - Relative humidity: 10 to 80 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa



28 / 35



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ทุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปติรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขاجาริ)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมาลดา อ่อนละม่อน)

สำนักงานพัฒนาสุขภาพ

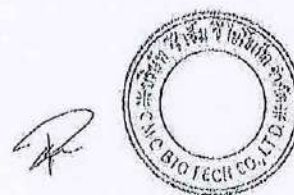
- Altitude: Lower than 3000 m
- Storage environment
 - Ambient temperature: -25 to 60 deg. Celsius
 - Relative humidity: 0 to 90 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa

3.4.2.2. Convex transducer EC9-3

- Scan system: Electronic convex scanning
- Frequency Range: 3MHz to 9MHz
- Center frequency: 5.7 MHz
- The number of elements: 192
- Biopsy function: Not Available
- Weight: Approximately 550 g
- Cable length: Approximately 2200 mm
- Operating environment
 - Ambient temperature: 10 to 40 deg. Celsius
 - Relative humidity: 30 to 80 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa
 - Altitude: Lower than 3000 m
- Storage environment
 - Ambient temperature: -20 to 60 deg. Celsius
 - Relative humidity: 20 to 90 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa

3.4.2.3. Convex transducer MC10-3

- Scan system: Electronic convex scanning
- Frequency Range: 3MHz to 10MHz
- Center frequency: 5.7 MHz
- The number of elements: 128
- Biopsy function: Not Available
- Weight: Approximately 410 g
- Cable length: Approximately 1950 mm
- Operating environment
 - Ambient temperature: 10 to 40 deg. Celsius
 - Relative humidity: 30 to 80 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa
 - Altitude: Lower than 3000 m
- Storage environment
 - Ambient temperature: -20 to 60 deg. Celsius
 - Relative humidity: 20 to 90 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa



29 / 36



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นางสาวปติวรา นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวพริมาธิดา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง
นางชม้อย เขাজারี
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

3.4.3. Phased array probes

3.4.3.1. Sector transducer S4-2

- Scan system: Electronic sector scanning
- Frequency Range: 2MHz to 4MHz
- Center frequency: 2.7 MHz
- The number of elements: 64
- Biopsy function: Not available
- Weight: Approximately 420 g
- Cable length: Approximately 1950 mm
- Operating environment
 - Ambient temperature: 10 to 40 deg. Celsius
 - Relative humidity: 10 to 80 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa
 - Altitude: Lower than 3000 m
- Storage environment
 - Ambient temperature: -25 to 60 deg. Celsius
 - Relative humidity: 0 to 90 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa

3.4.3.2. Sector transducer S4-2A

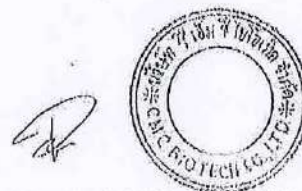
- Scan system: Electronic sector scanning
- Frequency Range: 2MHz to 4MHz
- Center frequency: 2.8 MHz
- The number of elements: 64
- Biopsy function: Not available
- Weight: Approximately 420 g
- Cable length: Approximately 1950 mm
- Operating environment
 - Ambient temperature: 10 to 40 deg. Celsius
 - Relative humidity: 30 to 80 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa
 - Altitude: Lower than 3000 m
- Storage environment
 - Ambient temperature: -20 to 60 deg. Celsius
 - Relative humidity: 20 to 90 % (no condensation)
 - Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa

3.4.4. Other probes

To be released in future soon.

3.5. License Options

- DICOM Storage license
- Auto IMT license



30 / 36



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นารัตนา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลดา อ่อนละม่อน)

สำเนาถูกต้อง

นางชม้อย เขাজারี
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

- Simple Needle Visualization License
- DICOM Worklist License
- Anti-Virus License
- RA Work Flow License
- Wireless LAN License
- Strain Elastography License
- DICOM SR License
- OB Report License
- Panoramic View License
- Library License
- Voice Control License
- Direct Recording License
- Text Annotation License
- Hypoechoic Region Characterization License

3.6. Optional Equipment

- Pole Cart²
- Power Extension Unit²
- Three-Port Probe Unit²
- Reference Signal Unit
- Foot Switch (Dual)
- Foot Switch (Triple)
- Cable Hanger²
- USB Keyboard Kit²
- VESA Attachment
- Barcode Reader
- CW Kit
- Clear Ball
- Acoustic Standoff
- Black-and-white printer^{1, 2, 3}

(Notices)

- *1: Only the items authorized by KONICA MINOLTA.
 *2: An optional "Pole Cart²" is required.
 *3: An optional "Power Extension Unit²" is required.

4. Power requirements

4.1. Main Unit

Input voltage: DC 24 V
 Power consumption: 7.5 A

4.2. AC Adapter

Voltage: AC 100 V to 240 V



31 / 36



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นายธีรพงศ์ คุณาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
 (นางสาวคิรดา นฤตฐา)

(ลงชื่อ) พนักงาน
 (นางชม้อย เขจจารี) **สำนักงาน**

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาวพริมาลี อ่อนละม่อม) **เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน**

Frequency: 50 Hz / 60 Hz
Power consumption: 2.5 A

4.3. Power Extension Unit2

Input voltage: AC 100 V to 240 V
Frequency: 50 Hz / 60 Hz
Power consumption: 4.05 A to 1.81 A

5. Environment conditions

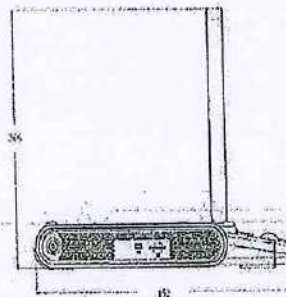
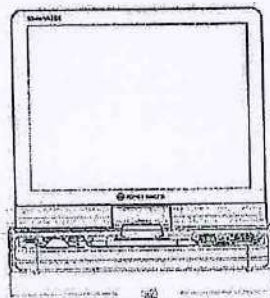
5.1. Operation Environment

Temperature: 10 to 35 deg.
Relative humidity: 30 to 80 % (no condensation)
Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa
Altitude: Lower than 3000 m

5.2. Storage and Transportation Environment

Temperature: -20 to 60 deg. (30days), -20 to 40 deg. (90days), -20 to 20 deg. (1 year)
Relative humidity: 20 to 80 % (no condensation)
Atmospheric pressure: 700 to 1060 hPa

6. Exterior view



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

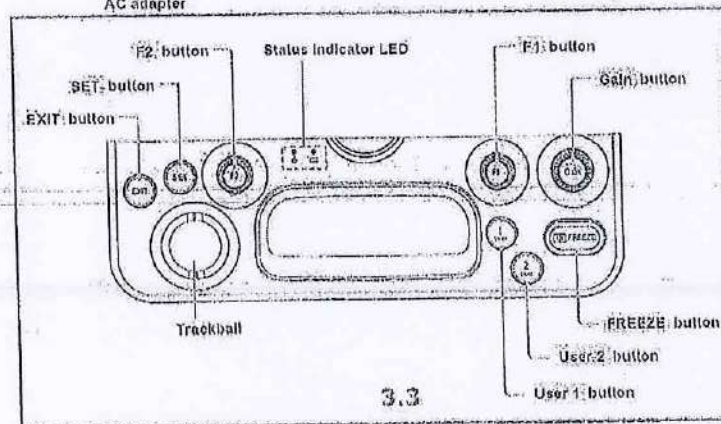
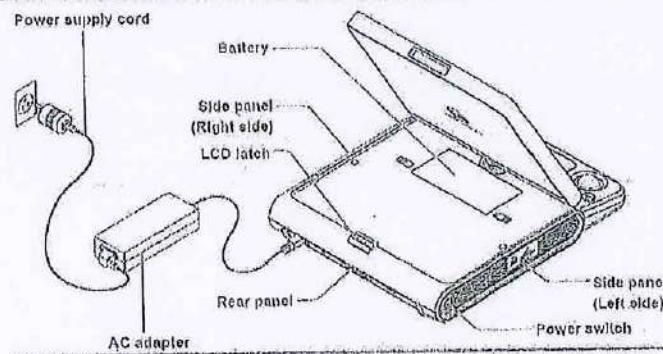
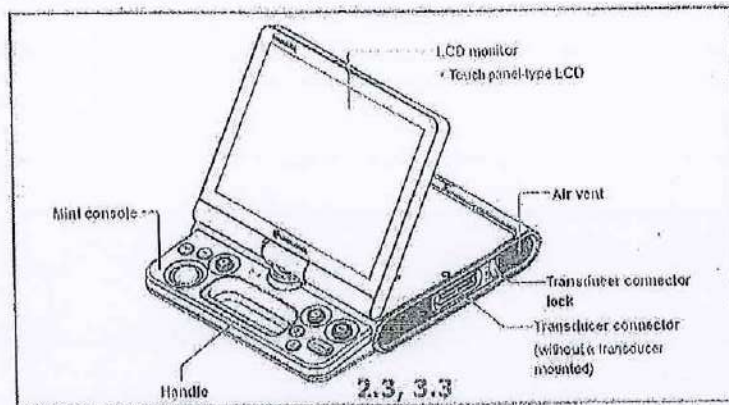
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปวีรดา นารัตนา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมาติดา อ่อนละม่อม)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง



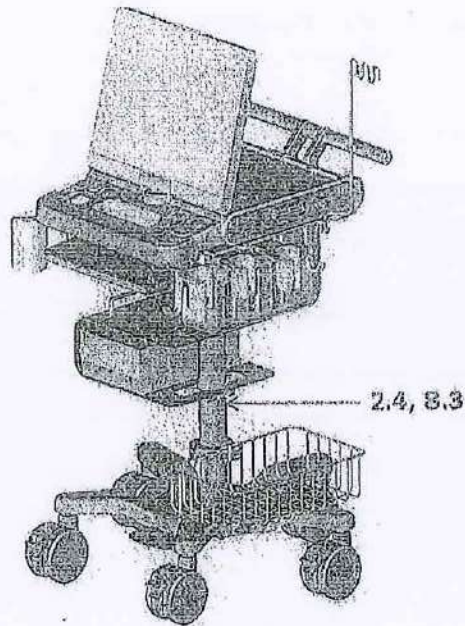
(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปติพรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวพริมาธิดา อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขাজারี)
เจ้าพนักงานพัสดุนานาอุทก

สำเนาถูกต้อง
ง



Pole Cart2

7. Conformance Standards

7.1. General

- IEC60601-1:2005+AMD1:2012
Medical electrical equipment – Part1: General requirements for basic safety and essential performance
- ANM/ANSI ES60601-1:2005/(R)2012 And A1:2012, C1:2009/(R)2012 And A2:2010/(R)2012
Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

7.2. Particular

- IEC 60601-2-37 (2007)
Medical electrical equipment – Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment.

34 / 36



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปติรดา นารัตนา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชม้อย เขাজারี) **สำเนาถูกต้อง**

(ลงชื่อ) พยาน **ฉันท**
(นางสาวพริมา อ่อนสม) **นางชม้อย เขাজারี**

เจ้าพนักงานพัสดุนานาณาน



7.3. Acoustic output

- NEMA UD 2: 2004 (R2009)
Acoustic Output Measurement Standard for Diagnostic Ultrasound Equipment Version 3

7.4. EMC

- IEC 60601-1-2 (2014)
Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวปติรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวพริมา อ่อนละม่อม)

สำนักงานพัสดุสำนักงาน

สำเนาถูกต้อง

This page is intentionally blank

36 / 36



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสาวปติวรา นารัตนา)

(ลงชื่อ) **ตำแหน่งที่ต้อง**
(นางชม้อย เขাজারี)

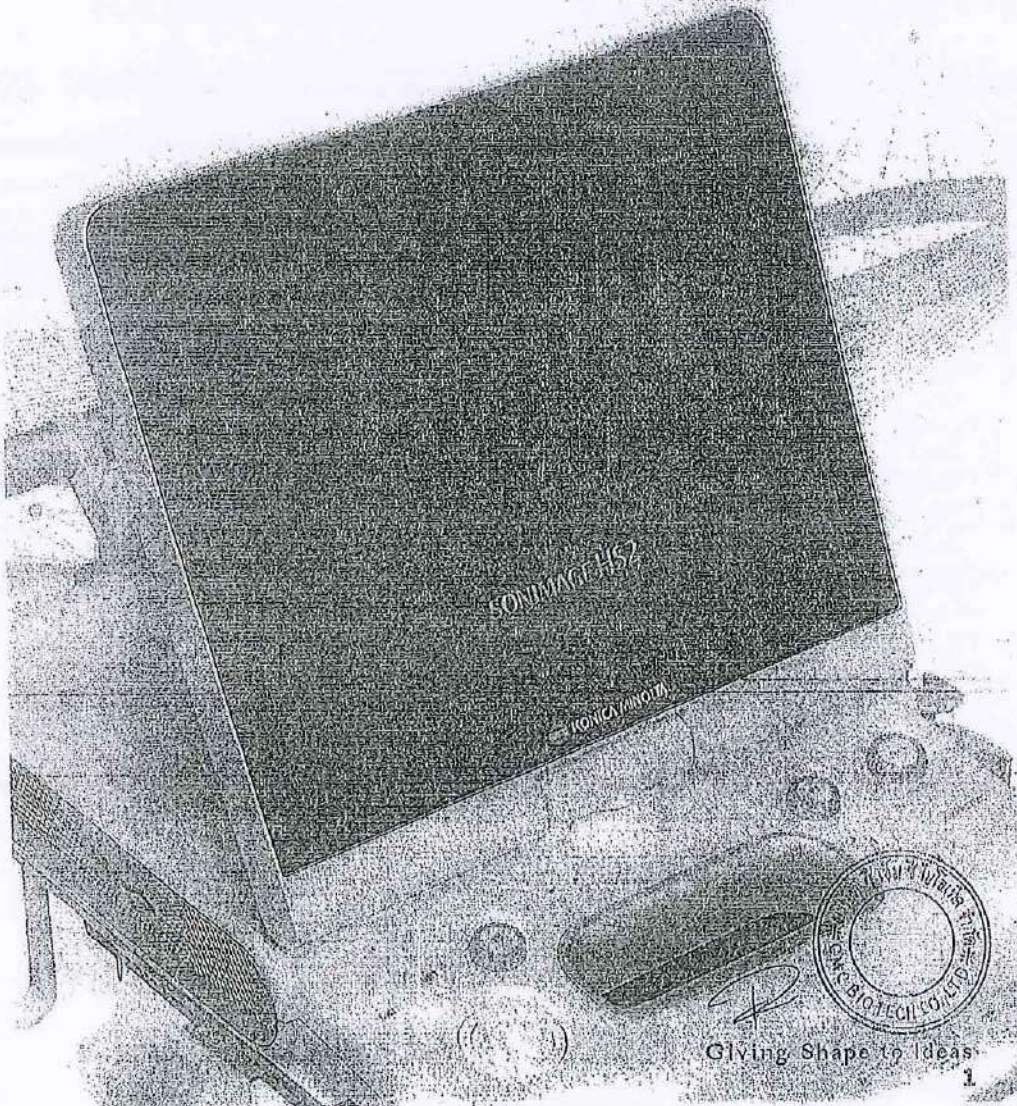
(ลงชื่อ) **นางชม้อย เขাজারี**
(นางสาวพริมาลิตา อ่อนละม่อม)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน



เลขสาร 2

Diagnostic Ultrasound System

SONIMAGE HS2



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวปติวรา นารัตนา)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางชม้อย เขจจรี)

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ) พยาน

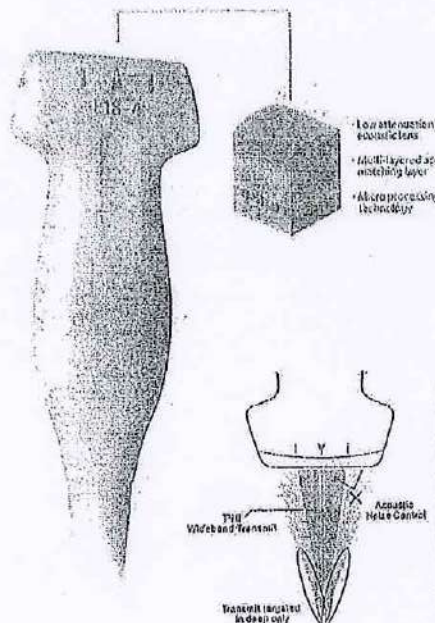
(นางสาวพริมา อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขจจรี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

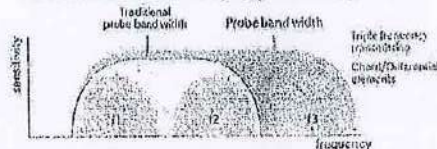
Superior Image Quality

Advanced Technology for Superior Image

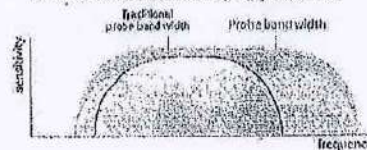
Konica Minolta's advanced technology features allow improved image detail and contrast resolution that provide precision diagnosis and better patient outcomes. High frequency linear probe "L18-4" provides exceptional image quality with an advanced level of Tissue Harmonic "THI", and it is particularly ideal for superficial imaging.



Triad Tissue Harmonic Imaging (Transmitting)



Triad Tissue Harmonic Imaging (Receiving)

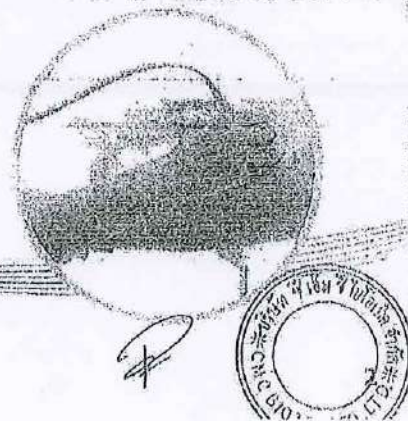
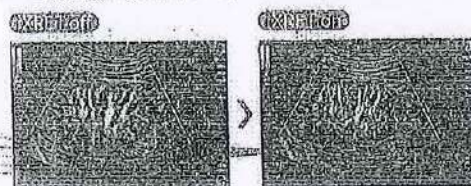


Dual Sonic Technology 3.13

Dual Sonic, Konica Minolta's proprietary technology, uses a unique transmitting algorithm which enables it to transmit two waveforms depending on focus depth. In combination with THI technology, formation of high quality of THI signal is focused around the center of ultrasound beam in receiving area. As a result, it enables suppression of acoustic noise and to ensure the optimum image from deep to superficial structures.

IXRET 3.14

HS2 achieves higher resolution and faster frame rates by utilizing Konica Minolta's unique technology "IXRET".



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ อนุภาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติพร อนุภาค)

(ลงชื่อ)พยาน

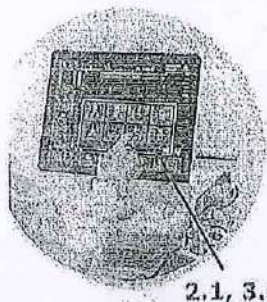
(นางชม้อย เขจจารี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริตติกา อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขจจารี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

Easy to Use



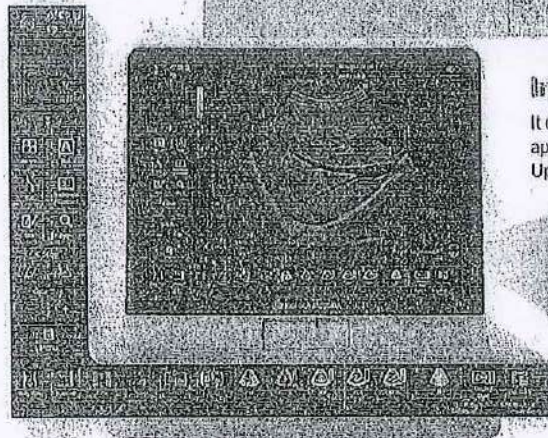
2.1, 3.3

Efficient Workflow for Daily Clinical Practice 2.1, 3.3

HS2 delivers intuitive workflow by customizing 8 physical buttons and touch panel

8 buttons

1 touch



Intuitive Icon Display

It enables selection of probes and applications on preset shortcut screen. Up to 12 icons can be shown.



Full Screen Display

This feature maximizes the screen space. The images look bigger and closer.



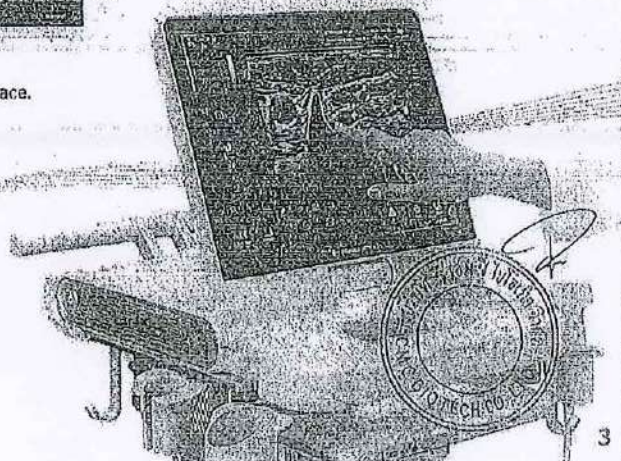
Voice Control



Direct recording to external media

Drawing Feature

HS2 offers a unique function to write, draw lines, figures etc. by using fingers on the screen. This is an excellent tool for training and communication with patients.



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวพริ้มดีลีตา อ่อนละม่อม)

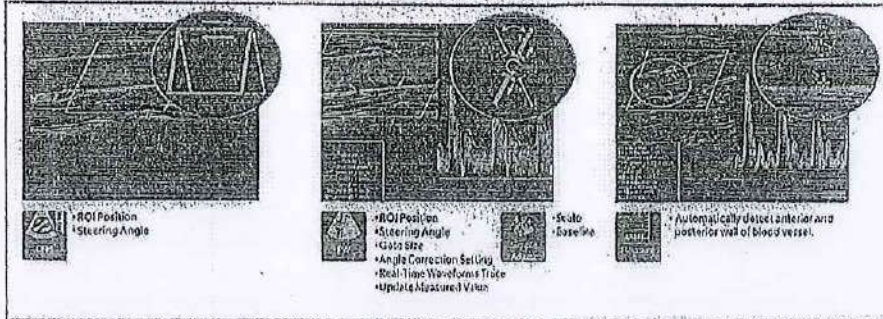
สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าหน้าที่สดจำหน่าย

Vascular NAVI 3.12

Vascular NAVI automatically adjusts ROI, doppler cursor position, gate size, angle correction and steering angle. This function supports easy blood flow and blood flow volume measurements.



Auto IMT

HS2 provides an automated real-time measurement of the intima-media thickness (IMT).

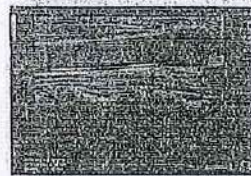
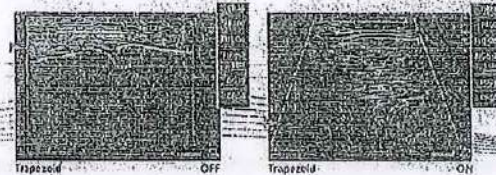


Image Library

HS2 can play movie clips and images saved on the system and SD cards to learn from expert's procedures to improve skills.



*The image is for illustrative purposes only.



MPA (Multi Parameter Adjuster)

MPA enables to change multiple image parameters like frequency change and turning trapezoid on in conjunction with depth change.

Cableless Solution by Installed Battery

Battery is installed inside the system. That allows the HS2 to move around without shutting down the main unit. It makes the workflow easier and able to set up quickly in the peroperative, and all other facilities in the hospital/clinic.



สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขากวี่)

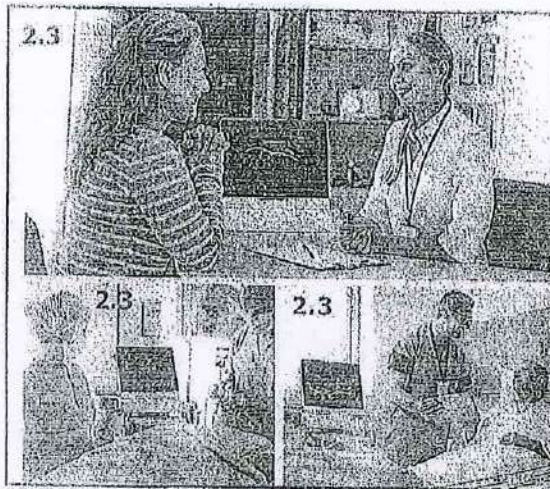
(ลงชื่อ) (นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ) (นางสาวปวีรดา นารถฐา)

(ลงชื่อ) พยาน (นางชม้อย เขากวี่)

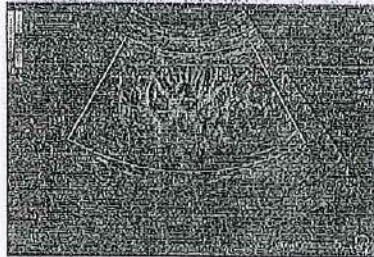
(ลงชื่อ) พยาน (นางสาวพริมาติศา อ่อนละมอม)





Simple Clear Flow

This feature clearly detects small vessels and slow blood flow.



Strain Elastography

HS2 provides advanced real-time qualitative imaging method displaying the relative stiffness of tissues.

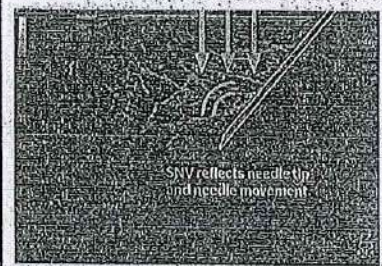


High Contrast and Wide View Monitor

3.8

SNV (Simple Needle Visualization)

HS2 automatically detects needle insertion. This function can be used both in plane and out of plane.



Available Probe for SNV

L18-4 MC10-3
L11-3 WL13-3
L14-4 C5-2
HL18-4



5



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ คุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวปติพรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางชม้อย เขาจारी)

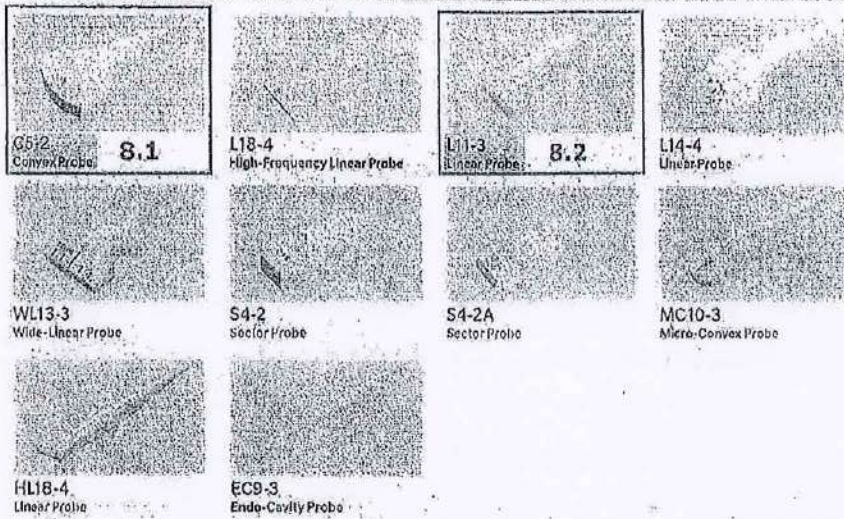
(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวพริมาติดา อ่อนละม่อม)

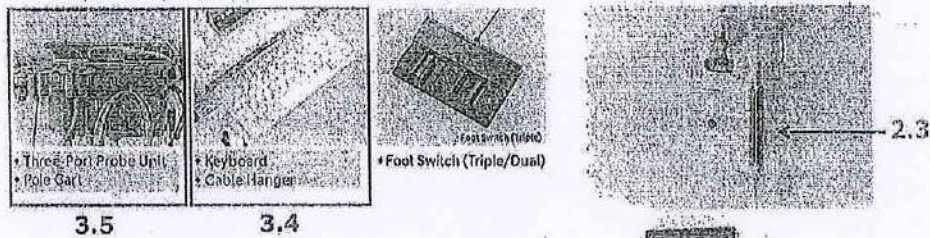
สำเนาถูกต้อง

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

Probe Options

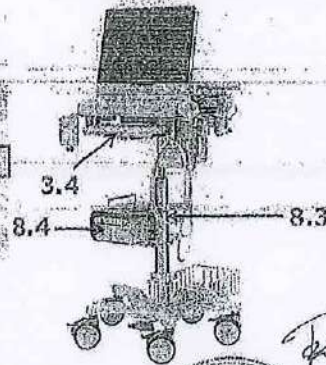


Optional Equipment and Features

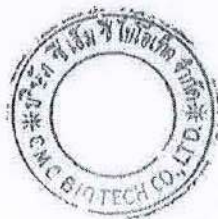


Main Body

Scan Method	Convex, Linear, Sector
Operating Mode	B, M, Color, Power, SCF, PWD, CWD
Monitor	15 inch 3:2
Size	W369 mm x D452 mm x H90 mm (when folding the monitor)
Power Input	AC 100-240 V, 50/60 Hz, Max. 180 VA
Weight	7.9 kg (battery included)



KONICA MINOLTA, INC.
Website: <https://www.konicaminolta.com/>



6

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ คุนาค)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวปติพรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางชม้อย เขাজারี)

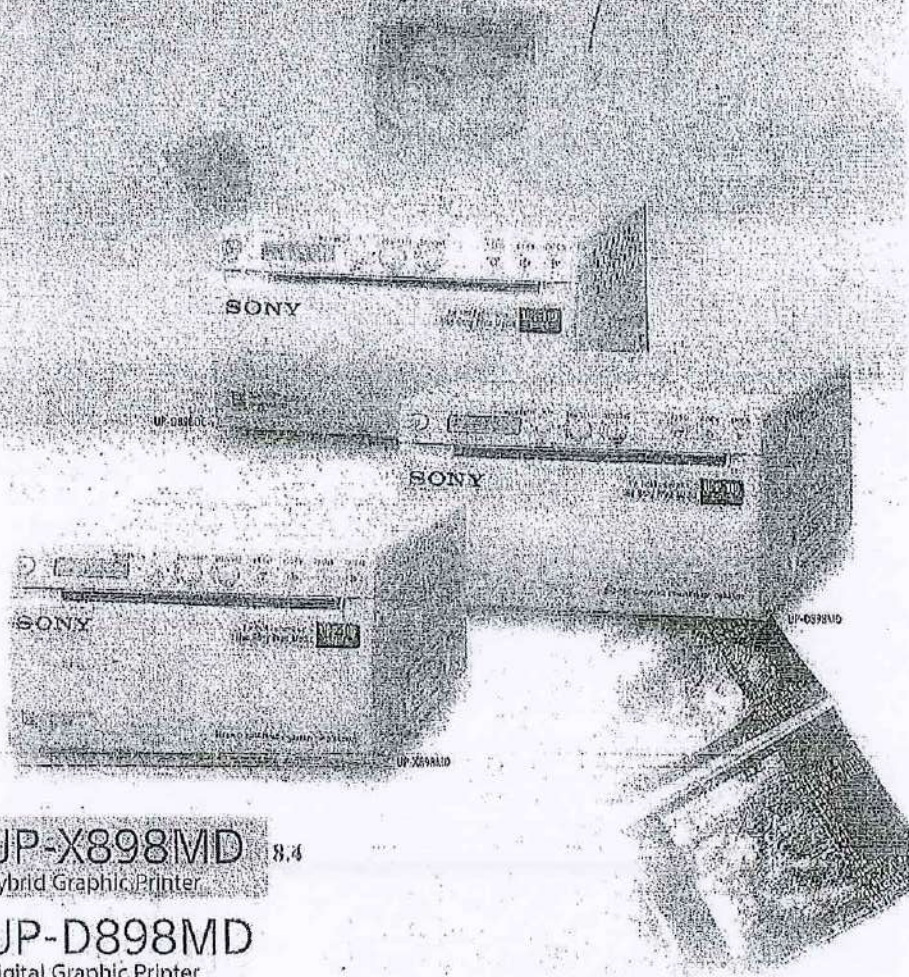
(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวพริมาลีตา อ่อนละม่อม)

สำนักงานพัฒนาสุขภาพ

SONY

เอกสาร 3 หน้า



UP-X898MD 8.4
Hybrid Graphic Printer

UP-D898MD
Digital Graphic Printer

UP-D898DC
Digital Graphic Printer



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ คุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริตติดา อ่อนละม่อม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

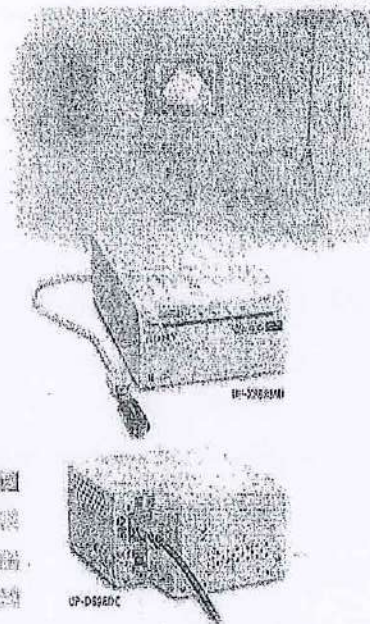
The UP-X898MD/UP-D898MD/UP-D898DC are compact medical grade black and white digital printers designed to be integrated into both analog and digital medical imaging environments such as mobile C-arm, cardiac catheterization laboratory and digital ultrasound systems. The high quality thermal print engine can produce hard copy prints of still images captured by these systems for use in patient records and referrals.¹⁾

These models are capable of delivering high-quality black & white prints in less than two seconds. Advanced thermal printing technology delivers photo quality results using widely available Sony's print media.

These printers are successors to the popular Sony UP-897MD and UP-D897 of medical printers. Redesigned and upgraded, it offers several operational and ergonomic enhancements while retaining the same space-saving footprint and easy integration into medical carts. Usability is further enhanced by an enlarged LCD display panel and joystick for intuitive menu navigation.

For even greater convenience, printed still images can also be stored to a connected USB flash drive.²⁾

¹⁾ The images printed from the UP-X898MD/UP-D898MD/UP-D898DC are not to be used for diagnosis.
²⁾ This feature is only available on the UP-X898MD.



Products Overview

Full Paper Width	110 mm (4 3/8 inches)
USB Flash Drive Storage	0
Analog Video Input	0
USB Connector (for medical device connection)	0
AC Input	0
DC Input	0

Key Features of UP-X898MD/UP-D898MD/UP-D898DC

High quality printing

Advanced thermal printing technology enables photo-quality black & white prints with a high resolution up to approximately 325 dpi and grey levels up to 256 steps.

AG prints in less than two seconds

While operating in high speed mode, these printers can produce A6-size prints in approximately 1.9 seconds (when used with UPP-110HG or UPP-110S print media).

Uses widely available print media

Sony offers a choice of three high quality, widely available thermal print media types to meet the needs of different applications. Choose from the UPP-110HD, UPP-110S, or the UPP-110HG High Glossy Printing Paper that produces glossy, long-lasting near-photo quality prints.

Compact, space-saving design

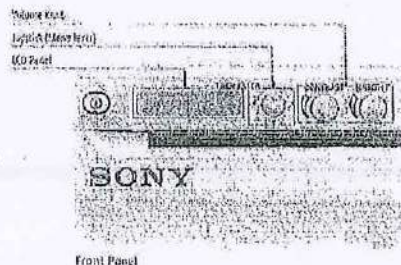
These printers have the same space-saving design as the predecessors for easy, flexible integration into medical carts.

Wide PC compatibility

For maximum flexibility, a wide range of PC drivers are provided for Windows XP, Vista, 7 and 8.

Enhanced operability

Building on the success of the popular UP-897MD and UP-D897, the these printers feature an enlarged LCD panel that displays printer settings, selected paper type and advisory messages. An intuitive Joystick control allows speedy menu navigation, while the new Auto Lock mode prevents unintentional changes to print settings.



Hard copy reference of print settings

For convenient reference, selected settings (brightness, Contrast, Gamma and Sharpness) can optionally be printed in small space on the print output.



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขจจารี)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริตติลา อ่อนละม่อม) (นางชม้อย เขจจารี)

เจ้าพนักงานพัสดุฯ

สำเนาถูกต้อง

Quick guide print

Quick instruction guides for different print operations can be selected via the front control panel. They can be printed out for easy reference without needing to refer to the user manual.*

Features of UP-X898MD

Accepts both digital input and analog video input

The UP-X898MD offers you to choice of analog composite video and digital inputs that allows flexible use with a wide range of modality devices.

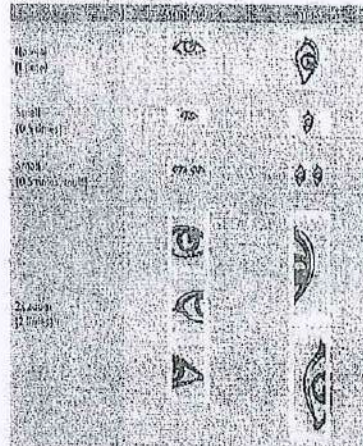
USB flash drive storage

The UP-X898MD can automatically store printed images from both digital and video input.

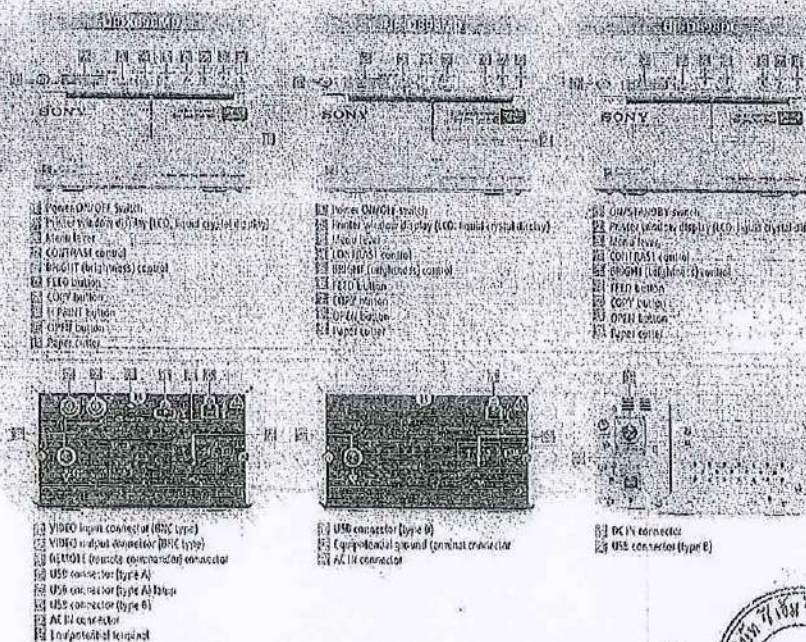
* English only

For more details, please contact your nearest Sony office or the authorized dealer.

Main Print Mode (Video Input)



Front and Rear Panels



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ คุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปวีรดา นารัตฐา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারิ)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาดิศา อ่อนละมอม)

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขাজারิ)

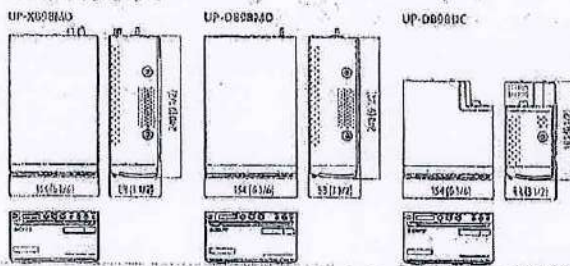
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

Specifications

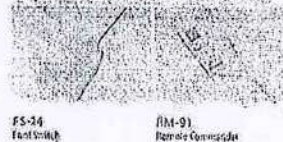
[illegible]

These products are distributed to US (FDA) and EU (MDD) as medical devices and satisfy product safety standards (e.g. IEC 60601-1).

Dimensions



Optional Accessories



Printing Paper 8.5



©2010 Sony Corporation. All rights reserved.
 Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.
 Features and specifications are subject to change without notice.
 The values for mass and dimensions are approximate.
 Some images in this brochure are simulated.
 "SD" and other marks are trademarks or registered trademarks of Sony Corporation.
 All other trademarks are the property of their respective owners.
 Registration status is a model of the Sony range depending on country.
 For more details, please consult your nearest Sony office or an authorized dealer.
 Distributed by



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายธีรพงศ์ ตนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขา
(นางสาวปติวรรตนา รัตตะ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางพร้อย เขาลำไย)

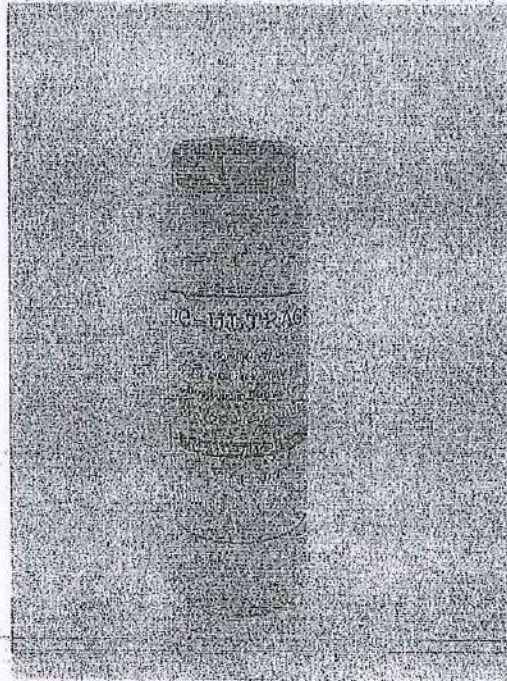
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวพริมาลิดา อ่อนละม่อม).

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขากาญ)

เจ้าพนักงานพิสดารงาน

8.6 Gel จำนวน 2 ลิตร



[Handwritten signature]



(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายธีรพงศ์ คุนาค)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นางสาวปติวรรณ นารัตรา)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางชม้อย เขাজারี) **สำเนาถูกต้อง**

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวพริมาลิตา ย่อนละม้าย) **นางชม้อย เขাজারี**

เจ้าพนักงานผลิตจำหน่าย



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือคำประกัน (หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100071205643

วันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศรีราชา ทาวน์อินทาวน์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1327 ซอยลาดพร้าว 94 (ปทุมมิตร) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย น.ส.ปรารกนา ชัยเพียร 4543 และ น.ส.จิราภา ยืนคำ 8414 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ จังหวัดจันทบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจวัดภาวะภายในตัวเซลล์ความเสี่ยงความคมชัดสูง 2 หัวตรวจ) จำนวน 1 เครื่อง กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ ๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 90,950.00 บาท (เก้าหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 90,950.00 บาท (เก้าหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2570 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(น.ส.ปรารกนา ชัยเพียร 4543)

ลงลายมือชื่อ

(น.ส.ดวงพร ขาวศิริ)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(น.ส.จิราภา ยืนคำ 8414)

(น.ส.สุภรณ์ ช้องลึก)

ผู้คำประกัน

พยาน



การขอขึ้นหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ให้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เก็บหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

การไปประชุมหรือยื่นเอกสารใดๆแก่ธนาคารตามภาระหน้าที่ของคำประกันฉบับนี้ ขอให้ผู้ซื้อส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าพนักงานรับ (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนด้วยใบรับจากธนาคารที่ออกคำประกัน สำนักงานใหญ่ ธนาคารแห่งประเทศไทย ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลปทุมวัน อำเภอปทุมวัน จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000388814-1-1

EFF_C_2_MN_PLUS

Issue/Render by K-CONNECT LG

2725673

K-Contact Center 02-9588888
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

หมายเลข 010753600315

สำเนาถูกต้อง
(นางชม้อย เขากาจิ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ทีมงาน พิสด



นางสาวศศิธร ศรีประดิษฐ์
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



คุณสมชาย เมหาจารี
หัวหน้ากลุ่มงานพิสด



ประกาศเผยแพร่ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง

ประกาศ ณ วันที่ 4 ส.ค. 2567 ถึง 11 ส.ค. 2567

โดย: คุณสุวิดิ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ประกาศเผยแพร่ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง.pdf

35/68 ๑๙

อ่าน 0 ครั้ง

Updated: 2024-12-14 15:31:33

ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องฉายรังสีรักษาหลังงูชนิดแปรความเข้มเชิงปริมาตร)

รพจ.๖๕๒๔-๐๐๒-๐๐๑๔/๒๔ จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ 4 ส.ค. 2567 ถึง 4 ม.ค. 2568

โดย: คุณสุวิดิ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องฉายรังสีรักษาหลังงูชนิดแปรความเข้มเชิงปริมาตร) รพจ.๖๕๒๔-๐๐๒-๐๐๑๔-๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Updated: 2024-12-14 15:31:33

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (หุ่นจำลองฝึกตรวจการขยายของปากมดลูกก่อนคลอด) จำนวน ๑ ตัว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ประกาศ ณ วันที่ 4 ส.ค. 2567 ถึง 11 ส.ค. 2567

โดย: คุณสุวิดิ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (หุ่นจำลองฝึกตรวจการขยายของปากมดลูกก่อนคลอด) จำนวน ๑ ตัว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Updated: 2024-12-14 15:31:33

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (หุ่นจำลองฝึกตรวจการขยายของปากมดลูกก่อนคลอด) จำนวน ๑ ตัว

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะใน
ด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

5/68 สุทธิ



กลับหน้าหลัก

ประกาศ ณ วันที่ 11 พ.ย. 2567 ถึง 20 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุชาติ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การ
แพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒
หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding).pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-11-11 15:52:20

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ประกาศ ณ วันที่ 6 พ.ย. 2567 ถึง 11 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุชาติ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒
ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.pdf

อ่าน 2 ครั้ง

Update:2024-11-11 14:52:37

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๖ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ประกาศ ณ วันที่ 5 พ.ย. 2567 ถึง 8 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุชาติ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๖
ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.pdf

อ่าน 1 ครั้ง

Update:2024-11-11 14:53:07

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประกาศ ณ วันที่ 5 พ.ย. 2567 ถึง 14 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุชาติ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์
จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding).pdf

อ่าน 2 ครั้ง

Update:2024-11-11 14:53:21

ประกาศยกเลิกร่างประกาศประกวดราคาและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
(เครื่องสำรองไฟ ๘๐๐VA) จำนวน ๕๐๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

ทีมงาน พัสดุ



นางสาวศศิธร ศรีประสิทธิ์
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



คุณชม้อย เขากำ
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ



ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประกาศ ณ วันที่ 11 พ.ย. 2567 ถึง 20 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ [...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ \(เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ\) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ \(e-bidding\).pdf](#)

จำนวน 0 ครั้ง

อัปเดตเมื่อ 2024-11-11 13:52:20

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ประกาศ ณ วันที่ 6 พ.ย. 2567 ถึง 11 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ [...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.pdf](#)

จำนวน 2 ครั้ง

อัปเดตเมื่อ 2024-11-11 14:52:37

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๖ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ประกาศ ณ วันที่ 5 พ.ย. 2567 ถึง 8 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ [...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๖ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.pdf](#)

จำนวน 1 ครั้ง

อัปเดตเมื่อ 2024-11-11 14:53:07

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประกาศ ณ วันที่ 5 พ.ย. 2567 ถึง 14 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ [...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์](#)

จำนวน 2 ครั้ง



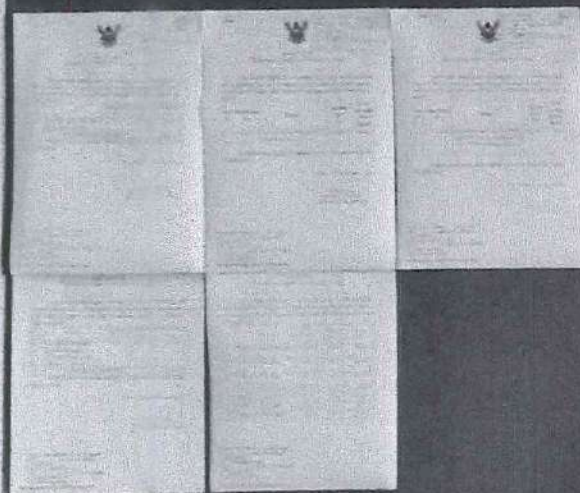
กลับหน้าหลัก



1503
11/11/2567

ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)

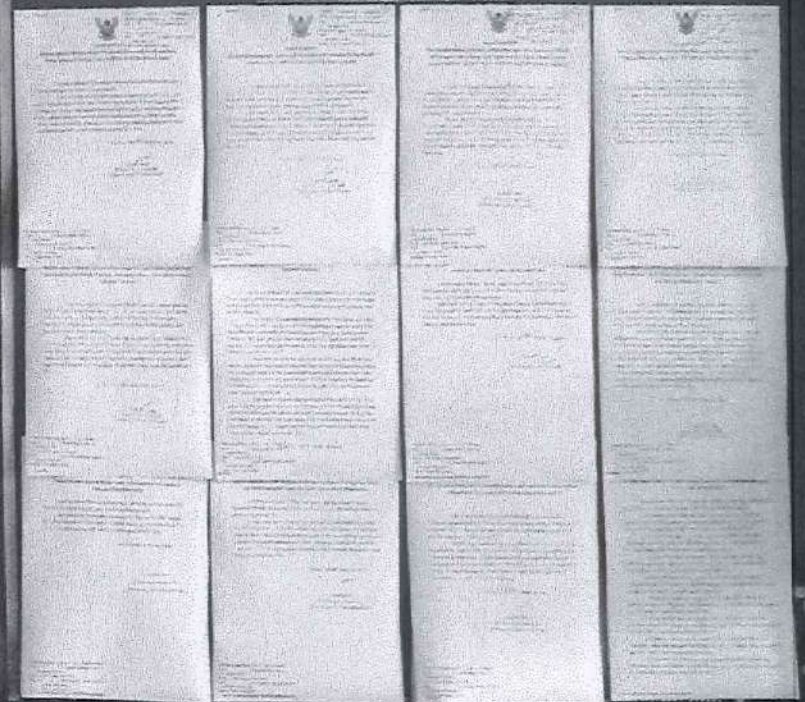
ประกาศแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง



ประกาศเชิญชวน



ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา



ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

Thai Government Procurement

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา	
กระทรวง	<ตัวเลือกกระทรวง>	
หน่วยงาน		
จังหวัด	จันทบุรี	
*วิธีการจัดหา	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
ประเภทการจัดหา	ชื่อ	
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>	
เลขที่โครงการ		
ชื่อโครงการ		
วันที่	11/11/2567	ถึงวันที่ 11/11/2567
จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่		จนถึง
สถานะโครงการ	<ตัวเลือกสถานะโครงการ>	

ค้นหา สร้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

- : ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันปัจจุบัน ย้อนหลัง 1 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 1 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ
- : ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ที่ประกาศที่เกี่ยวข้อง
- : กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ ม.ค. 2547 - มี.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ	งบประมาณโครงการ(บาท)	สถานะโครงการ	ประกาศที่เกี่ยวข้อง
1	จังหวัดจันทบุรี	ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจจวิทยาภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67109210421)	11/11/2567	1,820,000.00	ระหว่างดำเนินการ	
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบไบโอรีแอคเตอร์ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67109183188)	11/11/2567	1,064,700.00	ระหว่างดำเนินการ	
ลำดับที่ 1 - 2 จากทั้งหมด 2 รายการ				ย้อนกลับ	1	ถัดไป

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กรร.) กรมบัญชีกลาง ถนนพระราม 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0-2270-6400 กด 3

FPRO9965



ประกาศจังหวัดจันทบุรี

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดจันทบุรี เรื่องประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้ตรวจอวัยวะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ นั้น

ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ซี เอ็ม ซี โบโอเทค จำกัด ซึ่งมีคุณสมบัติและเสนอเอกสารหลักฐานและรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิคถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามประกาศและเอกสารประกวดราคา กำหนดทุกประการและเป็นผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๐.๐๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธีรยุทธ นันคณิสร์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (๒)

และรองผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจันทบุรี

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จป ๐๐๓๓.๑/๓๒๔๙๗

วันที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ได้ดำเนินการจัดซื้อตามประกาศจังหวัดจันทบุรี เรื่องประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ดังมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวน	ราคาจะจัดซื้อ	
		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
เครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่น เสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ	๑ เครื่อง	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐
ราคากลางรวม (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐

จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) และตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่
๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่
๔๓๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดซื้อดังกล่าว ดังนี้

๑.๑ ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ)
จำนวน ๑ เครื่อง มีผู้เสนอราคา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑.๑.๑ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด

๑.๑.๒ บริษัท ทองไทย โฮลดิ้ง จำกัด

๑.๑.๓ บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ทำการตรวจสอบคุณสมบัติ
ผู้เสนอราคา, ตรวจสอบผู้เสนอราคาที่ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน และตรวจสอบข้อเสนอทางเทคนิค
เมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ปรากฏผลดังนี้

สรุปผลการตรวจสอบ

ผู้เสนอราคา	ผลการตรวจสอบ คุณสมบัติผู้เสนอราคา	ผู้เสนอราคาที่ไม่เป็นผู้ มีผลประโยชน์ร่วมกัน
๑. บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด	ผ่าน	ผ่าน
๒. บริษัท ทองไทย โฮสติ้ง จำกัด	ผ่าน	ผ่าน
๓. บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด	ผ่าน	ผ่าน

สรุปผลการตรวจสอบข้อเสนอทางเทคนิค

ผู้เสนอราคา	ผลการตรวจสอบ
๑. บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด	ผ่าน
๒. บริษัท ทองไทย โฮสติ้ง จำกัด	ผ่าน
๓. บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด	ผ่าน

สรุปราคาที่เสนอ

ผู้เสนอราคา	ราคากลาง	ราคาที่เสนอ
๑. บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐
๒. บริษัท ทองไทย โฮสติ้ง จำกัด	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๑๙,๕๐๐.๐๐
๓. บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐

๑.๒ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ทำการพิจารณาราคาแล้ว เห็นว่า บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด เป็นผู้เสนอราคาที่ผ่านมาคุณสมบัติและเสนอเอกสารหลักฐานและรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิค ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามประกาศและตามเอกสารประกวดราคาฯ กำหนดทุกประการ และเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด โดยได้เสนอราคา ในวงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) คณะกรรมการฯ จึงได้ต่อรองราคา แต่บริษัทฯ ยืนยันราคาเดิม ดังนี้

รายการ	จำนวน	ผลการต่อรองราคา	
		ราคาที่เสนอ (บาท)	บริษัทฯ ยืนยัน ราคาเดิม (บาท)
เครื่องตรวจวัดระยะภายในด้วยคลื่น เสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ	๑ เครื่อง	๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐	๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐

ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าว เป็นราคาที่ต่ำกว่าวงเงินที่จะซื้อและ
ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๕ [วงเงินที่จะซื้อและราคากลาง
เป็นเงิน ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน กำหนด
ส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติสั่งซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
(เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ
๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ในวงเงินรวมทั้งสิ้น
๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จาก บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด

(ลงชื่อ).....อุกฤษ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุกัญญา สุวรรณวิชัย)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....นลินรัตน์.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ชัยวัฒน์.....กรรมการ

(นางสาวนลินรัตน์ เพิ่มญานวรรณ)

(นายชัยวัฒน์ สายทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด
ราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นำเสนอ หากเห็นชอบตามเสนอโปรดอนุมัติ ดังนี้

๑. อนุมัติสั่งซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง
๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพัน
บาทถ้วน) ในวงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
จาก บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด

๒. ลงนามในประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา ที่เสนอมาพร้อมนี้

๓. ลงนามในแบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง ที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....พรพิมล.....เจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....ชม้อย.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวพรพิมล อดุลม่อม)

(นางชม้อย เขากา)

เจ้าพนักงานพัสดุ

เจ้าพนักงานพัสดุนำงาน

(/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(นายธีรยุทธ นัมคณิสร์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ (๒)

และรองผู้อำนวยการด้านคุณภาพการบริการระดับสูง สาขามะเร็ง

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศเชิญชวน
กระทรวง	<ตัวเลือกกระทรวง>
หน่วยงาน	
จังหวัด	จันทบุรี
*วิธีการจัดหา	<ตัวเลือกวิธีการจัดหา>
ประเภทการจัดหา	<ตัวเลือกประเภทการจัดหา>
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>
เลขที่โครงการ	
ชื่อโครงการ	
วันที่	21/10/2567 ถึงวันที่ 21/10/2567
จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่	จนถึง
สถานะโครงการ	<ตัวเลือกสถานะโครงการ>

ค้นหา ล้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

: ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันปัจจุบัน ย้อนหลัง 1 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 1 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ

: ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ที่ประกาศที่เกี่ยวข้อง

: กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ ม.ค. 2547 - มี.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ	งบประมาณโครงการ(บาท)	สถานะโครงการ	ประกาศที่เกี่ยวข้อง
1	เทศบาลตำบลคลองพระอุดม	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค ส ล หมู่ที่ 23 เลียบคลองพระอุดม พร้อมเขื่อนป้องกันคลื่นและทางเดินเท้า จากจุดกสัปรดใต้สะพานข้ามคลองพระอุดมถนนกาญจนาภิเษก ถึง สะพานวัดทองสะอาด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67099467730)	21/10/2567	8,492,000.00	ระหว่างดำเนินการ	
2	โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง	ประกวดราคาจ้างการจ้างเหมาประกอบอาหารสำโรงพร้อมบริการสำหรับนักเรียนโครงการจัดตั้งโรงเรียนกีฬาจังหวัดเชียงใหม่โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e bidding ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67109233950)	21/10/2567	2,670,360.00	ระหว่างดำเนินการ	
3	จังหวัดจันทบุรี	ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67109210421)	21/10/2567	1,820,000.00	ระหว่างดำเนินการ	
4	กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น งานก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 109 ตอน แม่สรวย - ห้วยป่าไร่ ตอน 1 ระหว่าง กม.19+350 - กม.19+550 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67109164217)	21/10/2567	15,000,000.00	ระหว่างดำเนินการ	

ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประกาศ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2567 ถึง 29 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุวิทย์ รุ่งสว่าง



กลับหน้าหลัก

...ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-21 16:46:56

ราคากลางซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประกาศ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2567 ถึง 29 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุวิทย์ รุ่งสว่าง

...ราคากลางซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-21 16:45:09

ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประกาศ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2567 ถึง 29 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุวิทย์ รุ่งสว่าง

6/68 ๗๗ ๕

...ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-21 16:44:51

ราคากลางซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประกาศ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2567 ถึง 29 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุวิทย์ รุ่งสว่าง

...ราคากลางซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-21 16:44:00

รายงานผลการดำเนินงาน

รายงานประจำปี

ppkhosp.go.th/articles/ppk_resolution.php

รูปถ่ายหน้าเล็ก

กลับหน้าเล็ก

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



คุณมน้อย เบาจารย์
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ



คุณนริศ บุญธรรม



คุณสุพัตรา รัตนวงษ์จันทร์





โดย: คุณสุชาติ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ...ราคากลางข้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องควบคุมอุณหภูมิ
ร่างกายผู้ป่วย) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).pdf

อ่าน 0 ครั้ง

อัปเดตเมื่อ 2024-10-21 10:45:09

ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความ
คมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประกาศ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2567 ถึง 29 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุชาติ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ...ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่อง
ตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ)
จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding).pdf

อ่าน 0 ครั้ง

อัปเดตเมื่อ 2024-10-21 16:41:01

ราคากลางข้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒
หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประกาศ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2567 ถึง 29 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุชาติ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ...ราคากลางข้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะ
ภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑
เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).pdf

อ่าน 0 ครั้ง

อัปเดตเมื่อ 2024-10-21 16:44:00

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒รายการ โดยวิธี
เฉพาะเจาะจง
ประกาศ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2567 ถึง 25 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุชาติ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่ ...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์การ
แพทย์ จำนวน ๒รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง pdf

อ่าน 0 ครั้ง

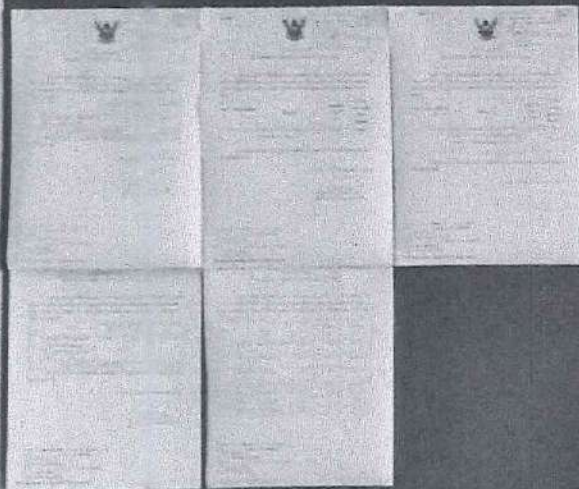
อัปเดตเมื่อ 2024-10-21 15:41:31

Type here to search

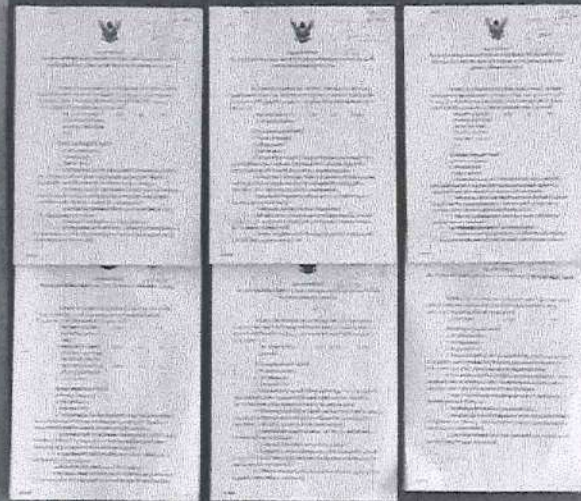
16:47 21/10/2567

ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)

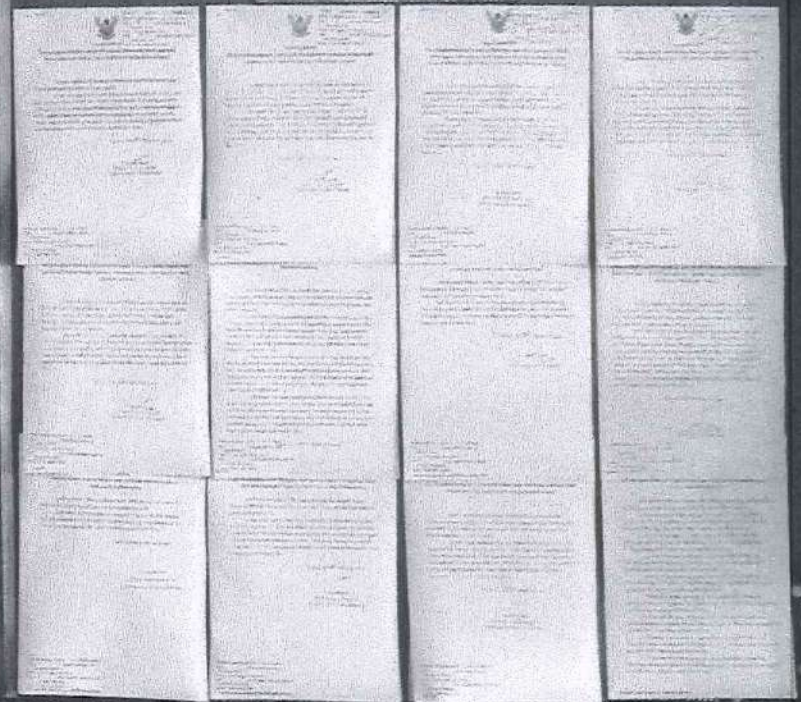
ประกาศแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง



ประกาศเชิญชวน

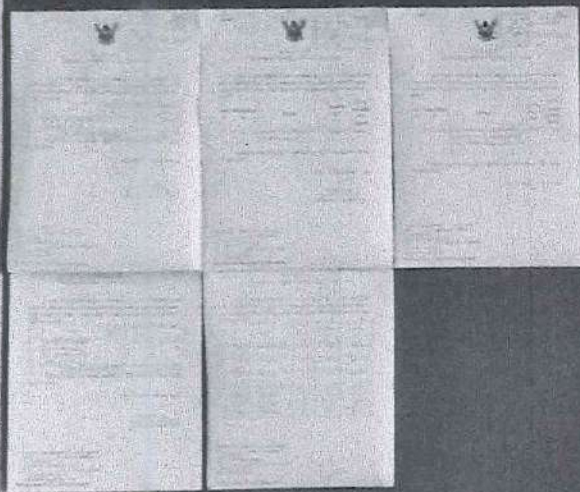


ประกาศผลผู้ชนะการประกวดราคา

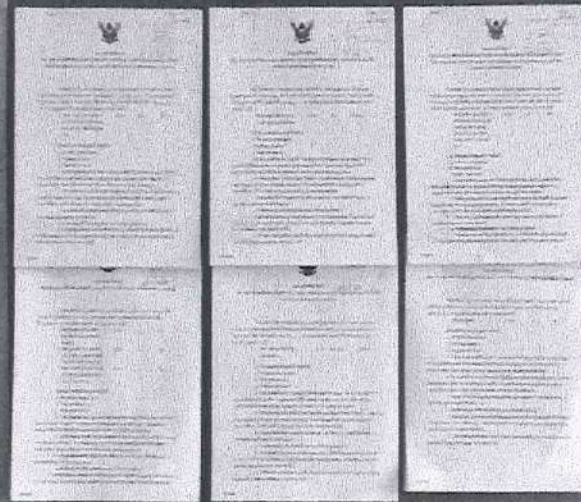


ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)

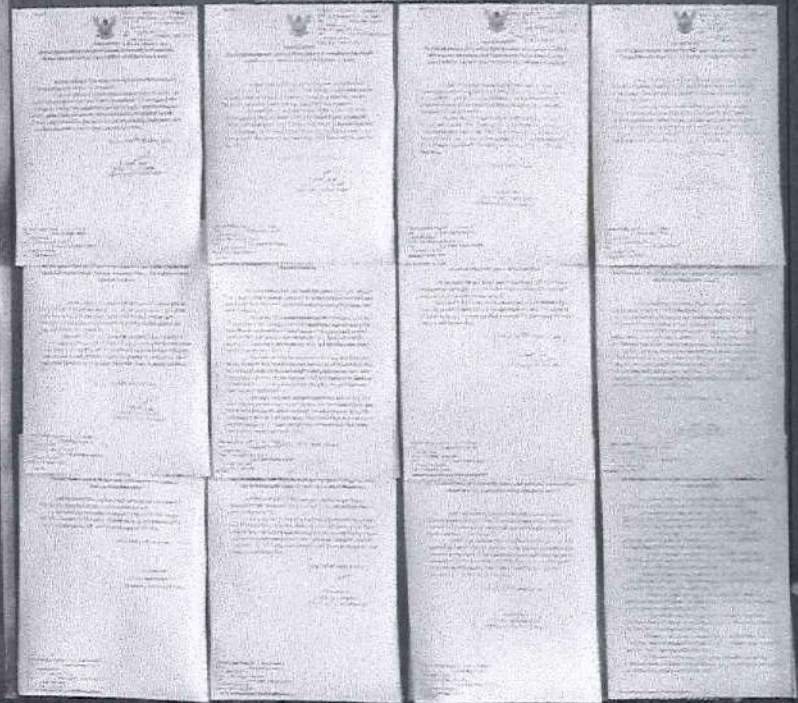
ประกาศแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง



ประกาศเชิญชวน



ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา





ประกาศจังหวัดจันทบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ)
จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดจันทบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาท
ถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจ	จำนวน	๑	เครื่อง
อวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความ			
คมชัดสูง ๒ หัวตรวจ)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดจันทบุรี
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒..๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒..๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ หรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒..๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒..๑ (๑) ข้อ ๑๒..๑ (๒) และข้อ ๑๒..๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒..๔ กรณีตามข้อ ๑๒..๑ - ๑๒..๓ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ppkhosp.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓ ต่อ ๑๖๓๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธีรพงศ์ ตุนาค)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดจันทบุรี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ว/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน
๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดจันทบุรี

ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

จังหวัดจันทบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะ	จำนวน	๑	เครื่อง
ภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒			
หัวตรวจ)			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ
วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ
มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ
เสนอมจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาทไม่ต่ำกว่า ๑ ล้าน
บาท

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชี
ธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และ

หากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๒.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๒.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๒.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๒.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ และข้อ ๒.๑๒.๓ ไม่ใช้บังคับกับการณดังกล่าวต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- (๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่

ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) แบบแจ้งรายการรายละเอียดเครื่องมือแพทย์ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์

พ.ศ.๒๕๕๑

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ

เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าว ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอมตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องยื่นข้อเสนอมและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอมและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอม และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอมในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอม แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอมให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอมแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอมที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอม

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอม มีผู้ยื่นข้อเสนอมรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอม และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอมดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องปฏิบัติ ดังนี้
(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอมustต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะถอนการเสนอราคาที่เสนอมแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่
เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความ
ต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกร
มการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดัง
ต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มี
สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ
ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น
สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้
รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ
เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน
งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ
จังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับ
ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก
ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม
กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง
ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ
๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสม
ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ
สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต
ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้
เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก
เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้
เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่
ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตาม
แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗
วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครหัสโทรศัพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ใช้เช็ค หรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

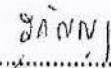


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

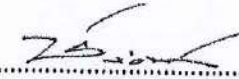
๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ)
จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในราคาเครื่องละ ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ ก.ย. ๒๕๖๗
ราคาเครื่องละ ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ทองไทย โฮลดิ้ง จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวสุกัญญา สุวรรณวิชัย	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวทัศนวิ รัชฎาวงษ์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายชัยวัฒน์ สายทอง	นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการนางชม้อย เขาวารี
(นางสาวสุกัญญา สุวรรณวิชัย) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวทัศนวิ รัชฎาวงษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สายทอง)
นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ
โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

๑. ความต้องการ เพื่อใช้ตรวจอวัยวะภายในช่องท้อง ระบบหลอดเลือด เส้นประสาท อวัยวะส่วนต้น และใช้ประกอบการทำหัตถการเพื่อการรักษาผู้ป่วย
๒. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๒.๑ เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงหน้าจอสัมผัส
 - ๒.๒ มีแบตเตอรี่ในตัวเครื่องสำหรับการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑ ชั่วโมง
 - ๒.๓ ตัวเครื่องสามารถถอดจากรถเข็นเพื่อหิ้วถือไปมาได้โดยสะดวก สามารถหมุนจอเพื่อปรับทิศทางมุมมองภาพได้อย่างเหมาะสม
 - ๒.๔ สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำของรถเข็นให้เหมาะสมกับผู้ใช้ได้
๓. คุณสมบัติเฉพาะ
 - ๓.๑ มีระบบการรับส่งคลื่นเสียงความถี่สูงแบบพิเศษที่เรียกว่า Triad Tissue Harmonic Imaging
 - ๓.๒ มีความละเอียดของหน้าจอที่ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๔ x ๗๖๘ และ ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
 - ๓.๓ สามารถควบคุมฟังก์ชันการทำงานด้วยบนหน้าจอสัมผัส และมีปุ่มที่แผงควบคุมที่สามารถปรับเปลี่ยนฟังก์ชันการใช้งานได้
 - ๓.๔ มีแป้นพิมพ์คีย์บอร์ดอยู่ที่ลิ้นชักด้านล่าง สามารถเลื่อนออกมาใช้งานได้สะดวก
 - ๓.๕ มีช่องต่อหัวตรวจอย่างน้อย ๓ หัวตรวจ และสามารถเลือกใช้งานได้ทั้ง ๓ หัวตรวจ เมื่อต่อเข้ากับรถเข็น
 - ๓.๖ มีโปรแกรม Speckle Noise Reduction (SI-Filter) สามารถปรับระดับเพื่อลดสัญญาณรบกวน และทำให้ภาพบริเวณขอบคมชัดมากยิ่งขึ้น
 - ๓.๗ มีโปรแกรม Compound เพิ่มการส่งคลื่นเสียงในแนวทะแยง เพื่อเพิ่มความชัดของภาพโดยขึ้นอยู่กับหัวตรวจและโปรแกรมการตรวจ
 - ๓.๘ มีโปรแกรม Simple Needle Visualization (SNV) เพื่อช่วยในการมองเห็นปลายเข็มได้ชัดเจนยิ่งขึ้นในการทำหัตถการต่างๆ
 - ๓.๙ สามารถเลือกกระดับความลึกในการตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร โดยขึ้นอยู่กับชนิดของหัวตรวจและโปรแกรมการตรวจ
 - ๓.๑๐ สามารถเรียกภาพจากการตรวจครั้งก่อนเพื่อเปรียบเทียบในขณะสแกนภาพครั้งใหม่เพื่อดูการเปลี่ยนแปลงของรอยโรค
 - ๓.๑๑ สามารถใช้งานโปรแกรม Hypoechoic Region Characterization โดยขึ้นอยู่กับชนิดของหัวตรวจ เพื่อช่วยในการย้อมสีในบริเวณ hypoechoic ให้เป็นสีฟ้า หรือสีอื่นได้
 - ๓.๑๒ สามารถใช้งานโปรแกรม Vascular NAVI โดยขึ้นอยู่กับชนิดของหัวตรวจ เพื่อช่วยปรับองศาของ ROI ใน Color Mode และ Sample Volume ใน PW Mode ได้

สำเนาออกต้อง

(นางพริ้ม เพ็ญใจ)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

อ.กฤษณ์

พัสดุ

- ๓.๑๓ มีเทคโนโลยี Dual Sonic เพื่อช่วยส่งสัญญาณไปยังบริเวณลึก ทำให้ภาพที่ได้บริเวณนั้นมีรายละเอียดที่ดีขึ้น โดยขึ้นอยู่กับหัวตรวจที่เลือกใช้
- ๓.๑๔ มี Function เพื่อช่วยให้ภาพมี spatial resolution ได้ดีขึ้นใน B Mode และ Color Mode
๔. คุณสมบัติของการตรวจใน B-mode หรือ ๒D-Mode
- ๔.๑ สามารถปรับอัตราขยาย (Gain) ได้
 - ๔.๒ สามารถปรับ Edge enhancement ได้
 - ๔.๓ สามารถเลือก Gray Map (B-Map) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ แบบ
 - ๔.๔ สามารถเลือก B Color ได้ไม่น้อยกว่า ๙ แบบ
 - ๔.๕ สามารถปรับ ระดับ TGC (Time Gain Control) บนหน้าจอสัมผัสได้
๕. คุณสมบัติของการตรวจใน Color Flow mapping function
- ๕.๑ สามารถเลื่อนระดับ Baseline ได้
 - ๕.๒ สามารถปรับระดับสัญญาณรบกวนได้ (Filter)
 - ๕.๓ สามารถใช้งานในโหมด Power Doppler (PDI) เพื่อดูการไหลของเลือดในเส้นเลือดที่มีขนาดเล็กได้
๖. คุณสมบัติของการตรวจใน PW Mode
- ๖.๑ สามารถปรับระดับ Trace smoothing ๐ - ๑๖ ระดับ และ Noise Reject ๐ - ๖๔ ระดับ
 - ๖.๒ สามารถเปลี่ยน Spectrum color และ Spectrum map ได้
 - ๖.๓ ปรับขนาด Gate ได้ ๑ - ๒๐ มิลลิเมตร
๗. คุณสมบัติของการตรวจใน M-Mode
- ๗.๑ สามารถปรับ Sweep speed ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ
 - ๗.๒ สามารถปรับ Edge enhancement ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
๘. ระบบการจัดเก็บภาพในหน่วยความจำสำรองของเครื่อง
- ๘.๑ สามารถทำการจัดเก็บภาพลงในหน่วยความจำสำรองของเครื่องด้วยรูปแบบภาพเคลื่อนไหว และภาพนิ่งได้และทำการส่งข้อมูลออกนอกเครื่องด้วยรูปแบบ DICOM , JPEG และ AVI ไฟล์ได้
 - ๘.๒ หน่วยความจำในตัวเครื่องเป็นชนิด Solid State Drive (SSD) ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB
 - ๘.๓ มีช่องเสียบ SD Card จำนวน ๑ ช่อง และช่องเสียบ USB จำนวน ๓ ช่อง
๙. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
- | | |
|---|-----------------|
| ๙.๑ หัวตรวจสำหรับตรวจภายในช่องท้อง (Convex Probe) | จำนวน ๑ หัวตรวจ |
| ๙.๒ หัวตรวจสำหรับอวัยวะตื้นๆและเส้นเลือด (Linear Probe) | จำนวน ๑ หัวตรวจ |
| ๙.๓ ชุดรถเข็นวางเครื่อง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๔ เครื่อง Thermal printer ขาว/ดำ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๙.๕ กระดาษ Thermal paper | จำนวน ๕ ม้วน |
| ๙.๖ เจล | จำนวน ๒ ลิตร |

สำเนาถูกต้อง

 (นางชม้อย เขาคารี)
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

สกลนคร

ทศวรรษ

๖๔

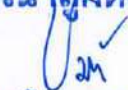
๙. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๙.๑ มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๙.๒ รับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๙.๓ ต้องส่งผู้ชำนาญมาตรวจและปรับเครื่องเป็นประจำทุก ๔ เดือน เป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น
- ๙.๔ ต้องมีเอกสารรับรองว่ามีอะไหล่สำรองในการซ่อมบำรุงรักษา ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๙.๕ บริษัทต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่อง จนกว่าแพทย์และเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๙.๖ มีหลักฐานว่ามีช่างที่ผ่านการอบรมสามารถซ่อมเครื่องได้จำนวนอย่างน้อย ๑ ราย
- ๙.๗ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑.ลงชื่อ.....สุทิน..... ประธานกรรมการ
 น.ส. สุทิน สุวรรณวิชัย
 ตำแหน่ง.....นายกเทศมนตรีตำบลวังน้ำเย็น.....

๒.ลงชื่อ.....ทศพร..... กรรมการ
 (นาง ทศพร สุภาพ)
 ตำแหน่ง.....นายกเทศมนตรีตำบลวังน้ำเย็น.....

๓.ลงชื่อ.....สมชาย..... กรรมการ
 (นาง สมชาย สมชาย)
 ตำแหน่ง.....นายกเทศมนตรีตำบลวังน้ำเย็น.....

สำเนาถูกต้อง

 (นางชไม้อย ชะจารี)
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญการ

ฉบับ

คำสั่ง จังหวัดจันทบุรี

ที่ ๕๓๗/๒๕๖๗

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
สำหรับประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ)
จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย จังหวัดจันทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| ๑.๑ นางสาวสุกัญญา สุวรรณวิชัย | ประธานกรรมการฯ |
| นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | |
| ๑.๒ นางสาวนลินรัตน์ เพิ่มญานวรรณะ | กรรมการ |
| พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | |
| ๑.๓ นายชัยวัฒน์ สายทอง | กรรมการ |
| นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ | |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ ข้อ ๕๖ ข้อ ๕๗ และข้อ ๕๘

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| ๒.๑ นางสาวกิ่งกาญจน์ วรรณศิริ | ประธานกรรมการฯ |
| นายแพทย์ชำนาญการ | |
| ๒.๒ นายเสกสิทธิ์ วรรณประภา | กรรมการ |
| พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | |

๒.๓ นายธีรศักดิ์ กำเนิดทรัพย์

กรรมการ

นายช่างเทคนิค

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๕

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

ส่งมอบงาน

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธีรพงศ์ ฤนาม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดจันทบุรี

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร.....วันที่...../...../.....

หัวหน้ากลุ่มงาน.....วันที่...../...../.....

ผู้ช่วยหัวหน้ากลุ่มงาน.....วันที่...../...../.....

ผู้พิมพ์ ตรวจ/ทาน.....วันที่...../...../.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓
ที่ จป ๐๐๓๓.๑/๒๗๕๕๕ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานขอซื้อและการจัดทำประกาศพร้อมเอกสารประกวดราคาซื้อ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

ด้วย โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์
การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ
เพื่อใช้ตรวจอวัยวะภายในช่องท้อง

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ)
จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียง
ความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสน
สองหมื่นบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓.๑ ราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ - ไม่มี

๓.๒ ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ - ไม่มี

๓.๓ ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๓.๓.๑ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด

๓.๓.๒ บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด

๓.๓.๓ บริษัท ทองไทย โฮลดิ้ง จำกัด

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน
แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ นั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนั้น

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการซื้อหรือจ้างสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ การแพทย์ (เครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เห็นควรไม่นำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ผ่านทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรีและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางเนื่องจากวงเงินจัดซื้อไม่เกิน ๕ ล้านบาท ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ (๑) และปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ

๙. ข้อเสนออื่นๆ

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่กำหนดเสนอราคาผ่านระบบของกรมบัญชีกลาง

๑๐. ข้อเสนออื่นๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๐.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๐.๑.๑ นางสาวสุกัญญา สุวรรณวิชัย

ประธานกรรมการ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๑๐.๑.๒ นางสาวนลินรัตน์ เพิ่มญานวรรณะ

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๑๐.๑.๓ นายชัยวัฒน์ สายทอง

กรรมการ

นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ

๑๐.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๐.๒.๑ นางสาวกิงกาญจน์ วรรณศิริ

ประธานกรรมการ

นายแพทย์ชำนาญการ

๑๐.๒.๒ นายเสกสิทธิ์ วรรณประภา

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๑๐.๒.๓ นายธีรศานต์ กำเนิดทรัพย์

กรรมการ

นายช่างเทคนิค

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดในรายงานขอซื้อดังกล่าวข้างต้น

๒. ลงนามในประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. ลงนามในคำสั่งการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ).....พร.....เจ้าหน้าที่

(นางสาวพริมาลีดา อ่อนละม่อม)

เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....พร.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางชม้อย เขากาญ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(นายธีรพงศ์ คุนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

ค้นหาข้อมูลโครงการจัดซื้อจัดจ้าง

สำนักงาน 2100200104 - โรงพยาบาลพระปกเกล้า
ชื่อโครงการ

ค้นหา สร้างตัวเลือก ค้นหาขั้นสูง

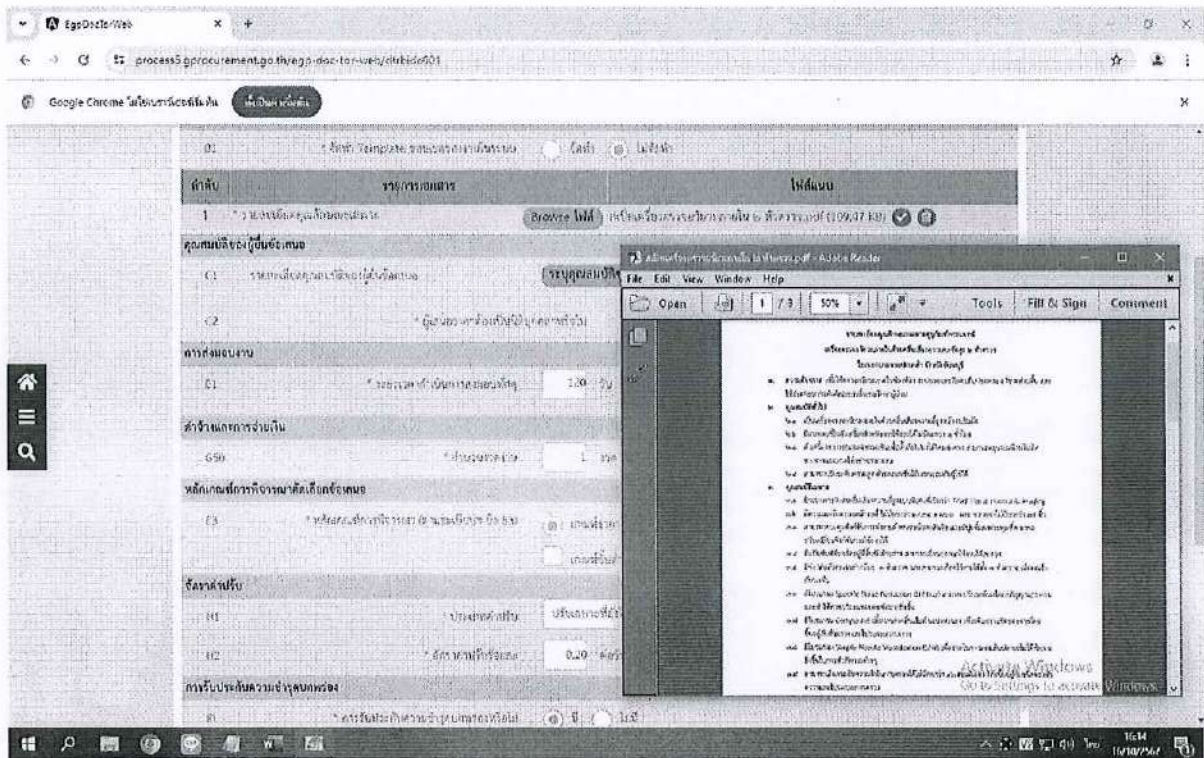
เลขที่โครงการ	ชื่อโครงการ	จำนวนเงินงบประมาณ	ข้อมูลโครงการ	สถานะโครงการ	ขั้นตอนการทำงาน
☐ 67109210421	ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจรอยย่นภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	1,820,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	เพิ่มโครงการ	
☐ 67109210134	ซื้อ Tegafur ๒๕๐mg+Gimeracil ๗.๒๕๐mg+Oteracil K ๒๕.๕mg ๕๖ เม็ด จำนวน ๔ กล่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	61,311.00	รายละเอียด/แก้ไข	รายชื่อผู้เสนอราคาและผลการพิจารณา	
67109210129	ซื้อวัสดุการแพทย์-ทั่วไป [ก๊อสตัดปราดจากเชื้อ ขนาด ๒๐ X ๒๐ นิ้ว (๑๐ ชั้น/ซอง)] จำนวน ๗๐๐ ซอง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	31,500.00	รายละเอียด/แก้ไข	จัดทำและประกาศ ผู้ชนะการเสนอราคา (ร่าง)	
☐ 67109084264	จ้างเหมาซ่อมเครื่องปรับอากาศ รพจ.๔๑๒๐-๐๐๑-๑๒๓๓/๔๗ จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	9,500.00	รายละเอียด/แก้ไข	บริหารสัญญา	
☐ 67109209173	ซื้อวัสดุการแพทย์ (อุปกรณ์ตัดและเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า) จำนวน ๔ ชิ้น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	99,724.00	รายละเอียด/แก้ไข	จัดทำและประกาศ ผู้ชนะการเสนอราคา (ร่าง)	
☐ 67109147366	จ้างเหมาซ่อมเครื่องปรับอากาศ รพจ.๔๑๒๐-๐๐๑-๑๒๓๔/๔๘ จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	12,500.00	รายละเอียด/แก้ไข	บริหารสัญญา	
☐ 67109209390	ซื้อ Lenvatinib mesilate ๔mg capsule ๖๐ เม็ด จำนวน ๒ กล่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	86,028.00	รายละเอียด/แก้ไข	จัดทำและประกาศ ผู้ชนะการเสนอราคา	
รวมหน้า		2,120,563.00			
ลำดับที่ 1 - 7 จากทั้งหมด มากกว่า 35 รายการ		ย้อนกลับ	1	2	3

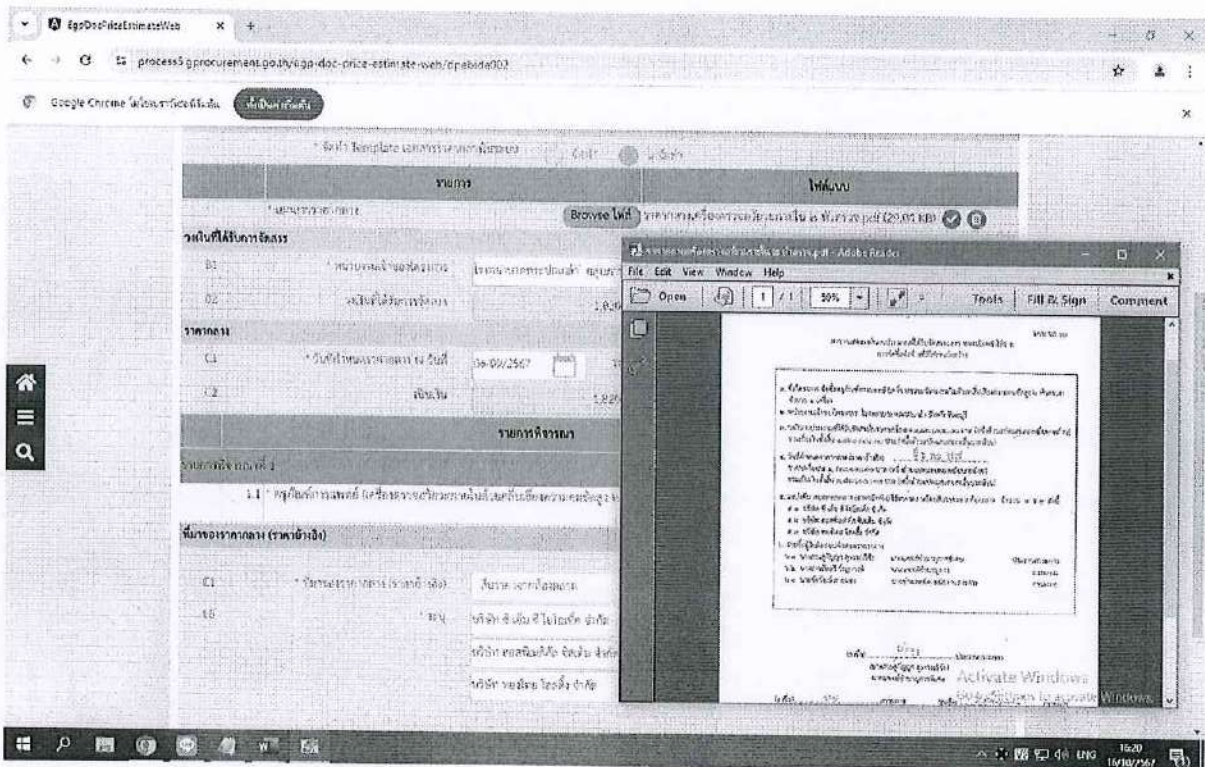
หมายเหตุ : การยกเลิกประกาศเชิญชวน ระบบจะยกเลิกโครงการให้อัตโนมัติ
กดที่ขั้นตอนการทำงานเพื่อบันทึกข้อมูลในขั้นตอนถัดไป
 กดเพื่อดูขั้นตอนการทำงานทั้งหมด
: เลขที่โครงการ สีชมพู หมายถึง โครงการรวมชื่อรวมจ้าง
: เลขที่โครงการ สีฟ้า หมายถึง โครงการมาตรา 7

ยกเลิกรายการโครงการ

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กจร.) กรมบัญชีกลาง ถนนพระราม 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0-2270-6400 กด 3

FPRO0001







บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จบ ๐๐๓๓.๑/ ๒๕๖๕๕

วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๒๙๗๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้ในการงานวิสัญญีวิทยา โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ	๑	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐

๒. ขอระเบียบ

๒.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา คณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๒.๒ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่องแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

๓. ข้อพิจารณา

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ดังกล่าวแล้ว ปรากฏผล ดังนี้

๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๓ แผ่น ตามเอกสารที่แนบท้ายนี้

๓.๒ ราคากลาง...

๓.๒ ราคากลางครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ดังรายการดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคากลางต่อ หน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
๑.	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ	๑	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐

๓.๓ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ รายคือ

๓.๓.๑ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด

๓.๓.๒ บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด

๓.๓.๓ บริษัท ทองไทย โฮลดิ้ง จำกัด

๓.๔ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาจากใบเสนอราคาและคุณลักษณะเฉพาะของผู้ขายที่ได้สืบราคา จำนวน ๓ ราย ตามข้อ ๓.๓ ดังกล่าวแล้ว คณะกรรมการฯ ขอรับรองว่าผู้ขาย จำนวน ๓ ราย ดังกล่าว เสนอราคารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ คณะกรรมการฯ ขออนุมัติใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจัดซื้อในครั้งนี้

๓.๕ ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ดังกล่าว ขออนุมัติกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้ เกณฑ์ราคา

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามเสนอโปรตอนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาของครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ดังกล่าว เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดซื้อตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....สุกัญญา.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุกัญญา สุวรรณวิชัย)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พณิศา.....กรรมการ

(นางสาวพัชรวิ รัชฎาวงษ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....25-ink.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ สายทอง)

นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ

เรียน ผู้ว่าราชการ...

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์
การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ
๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ในวงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามที่คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคา
กลาง ได้พิจารณาเพื่อใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ)..........เจ้าหน้าที่
(นางสาวพริมา ดิลดา อ่อนละม่อม)
เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางชม้อย เขาชารี)
เจ้าพนักงานพัสดุนานาญงาน

() ~~อนุมัติ~~
() ~~ไม่อนุมัติ~~

(นายธีรพงศ์ คุณาค)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ)
จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในราคาเครื่องละ ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๗
ราคาเครื่องละ ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ทองไทย โฮลดิ้ง จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวสุกัญญา สุวรรณวิชัย	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวหัตถวี รัชฎาวงษ์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายชัยวัฒน์ สายทอง	นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา สุวรรณวิชัย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวหัตถวี รัชฎาวงษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สายทอง)
นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ
โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

๑. **ความต้องการ** เพื่อใช้ตรวจอวัยวะภายในช่องท้อง ระบบหลอดเลือด เส้นประสาท อวัยวะส่วนต้น และใช้ประกอบการทำหัตถการเพื่อการรักษาผู้ป่วย
๒. **คุณสมบัติทั่วไป**
 - ๒.๑ เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงหน้าจอสัมผัส
 - ๒.๒ มีแบตเตอรี่ในตัวเครื่องสำหรับการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑ ชั่วโมง
 - ๒.๓ ตัวเครื่องสามารถถอดจากรถเข็นเพื่อหิ้วถือไปมาได้โดยสะดวก สามารถหมุนจอเพื่อปรับทิศทางการมองภาพได้อย่างเหมาะสม
 - ๒.๔ สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำของรถเข็นให้เหมาะสมกับผู้ใช้ได้
๓. **คุณสมบัติเฉพาะ**
 - ๓.๑ มีระบบการรับส่งคลื่นเสียงความถี่สูงแบบพิเศษที่เรียกว่า Triad Tissue Harmonic imaging
 - ๓.๒ มีความละเอียดของหน้าจอที่ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๔ x ๗๖๘ และ ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
 - ๓.๓ สามารถควบคุมฟังก์ชันการทำงานด้วยบนหน้าจอสัมผัส และมีปุ่มที่แผงควบคุมที่สามารถปรับเปลี่ยนฟังก์ชันการใช้งานได้
 - ๓.๔ มีแป้นพิมพ์คีย์บอร์ดอยู่ที่ลิ้นชักด้านล่าง สามารถเลื่อนออกมาใช้งานได้สะดวก
 - ๓.๕ มีช่องต่อหัวตรวจอย่างน้อย ๓ หัวตรวจ และสามารถเลือกใช้งานได้ทั้ง ๓ หัวตรวจ เมื่อต่อเข้ากับรถเข็น
 - ๓.๖ มีโปรแกรม Speckle Noise Reduction (SI-Filter) สามารถปรับระดับเพื่อลดสัญญาณรบกวน และทำให้ภาพบริเวณขอบคมชัดมากยิ่งขึ้น
 - ๓.๗ มีโปรแกรม Compound เพิ่มการส่งคลื่นเสียงในแนวทะแยง เพื่อเพิ่มความชัดของภาพโดยขึ้นอยู่กับหัวตรวจและโปรแกรมการตรวจ
 - ๓.๘ มีโปรแกรม Simple Needle Visualization (SNV) เพื่อช่วยในการมองเห็นปลายเข็มได้ชัดเจนยิ่งขึ้นในการทำหัตถการต่างๆ
 - ๓.๙ สามารถเลือกกระดับความลึกในการตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร โดยขึ้นอยู่กับชนิดของหัวตรวจและโปรแกรมการตรวจ
 - ๓.๑๐ สามารถเรียกภาพจากการตรวจครั้งก่อนเพื่อเปรียบเทียบในขณะสแกนภาพครั้งใหม่เพื่อดูการเปลี่ยนแปลงของรอยโรค
 - ๓.๑๑ สามารถใช้งานโปรแกรม Hypoechoic Region Characterization โดยขึ้นอยู่กับชนิดของหัวตรวจ เพื่อช่วยในการย้อมสีในบริเวณ hypoechoic ให้เป็นสีฟ้า หรือสีอื่นได้
 - ๓.๑๒ สามารถใช้งานโปรแกรม Vascular NAVI โดยขึ้นอยู่กับชนิดของหัวตรวจ เพื่อช่วยปรับบ่งศาของ ROI ใน Color Mode และ Sample Volume ใน PW Mode ได้

อภิญญา

ทอรัส

25

๓.๑๓ มีเทคโนโลยี Dual Sonic เพื่อช่วยส่งสัญญาณไปยังบริเวณลึก ทำให้ภาพที่ได้บริเวณนั้นมีรายละเอียดที่ดีขึ้น โดยขึ้นอยู่กับหัวตรวจที่ใช้

๓.๑๔ มี Function เพื่อช่วยให้ภาพมี spatial resolution ได้ดีขึ้นใน B Mode และ Color Mode

๔. คุณสมบัติของการตรวจใน B-mode หรือ ๒D-Mode

๔.๑ สามารถปรับอัตราขยาย (Gain) ได้

๔.๒ สามารถปรับ Edge enhancement ได้

๔.๓ สามารถเลือก Gray Map (B-Map) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ แบบ

๔.๔ สามารถเลือก B Color ได้ไม่น้อยกว่า ๙ แบบ

๔.๕ สามารถปรับ ระดับ TGC (Time Gain Control) บนหน้าจอสัมผัสได้

๕. คุณสมบัติของการตรวจใน Color Flow mapping function

๕.๑ สามารถเลื่อนระดับ Baseline ได้

๕.๒ สามารถปรับระดับสัญญาณรบกวนได้ (Filter)

๕.๓ สามารถใช้งานโหมด Power Doppler (PDI) เพื่อดูการไหลของเลือดในเส้นเลือดที่มีขนาดเล็กได้

๖. คุณสมบัติของการตรวจใน PW Mode

๖.๑ สามารถปรับระดับ Trace smoothing ๐ - ๑๖ ระดับ และ Noise Reject ๐ - ๖๔ ระดับ

๖.๒ สามารถเปลี่ยน Spectrum color และ Spectrum map ได้

๖.๓ ปรับขนาด Gate ได้ ๑ - ๒๐ มิลลิเมตร

๗. คุณสมบัติของการตรวจใน M-Mode

๗.๑ สามารถปรับ Sweep speed ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ

๗.๒ สามารถปรับ Edge enhancement ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๘. ระบบการจัดเก็บภาพในหน่วยความจำสำรองของเครื่อง

๘.๑ สามารถทำการจัดเก็บภาพลงในหน่วยความจำสำรองของเครื่องด้วยรูปแบบภาพเคลื่อนไหว และภาพนิ่งได้และทำการส่งข้อมูลออกนอกเครื่องด้วยรูปแบบ DICOM , JPEG และ AVI ไฟล์ได้

๘.๒ หน่วยความจำในตัวเครื่องเป็นชนิด Solid State Drive (SSD) ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB

๘.๓ มีช่องเสียบ SD Card จำนวน ๑ ช่อง และช่องเสียบ USB จำนวน ๓ ช่อง

๙. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๙.๑ หัวตรวจสำหรับตรวจภายในช่องท้อง (Convex Probe)

จำนวน ๑ หัวตรวจ

๙.๒ หัวตรวจสำหรับอวัยวะต่างๆและเส้นเลือด (Linear Probe)

จำนวน ๑ หัวตรวจ

๙.๓ ชุดรถเข็นวางเครื่อง

จำนวน ๑ ชุด

๙.๔ เครื่อง Thermal printer ขาว/ดำ

จำนวน ๑ เครื่อง

๙.๕ กระดาษ Thermal paper

จำนวน ๕ ม้วน

๙.๖ เจล

จำนวน ๒ ลิตร

สกลบุรี
ทิดรส
2566

๙. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๙.๑ มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๙.๒ รับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๙.๓ ต้องส่งผู้ชำนาญมาตรวจและปรับเครื่องเป็นประจำทุก ๔ เดือน เป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น
- ๙.๔ ต้องมีเอกสารรับรองว่ามีอะไหล่สำรองในการซ่อมบำรุงรักษา ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๙.๕ บริษัทต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่อง จนกว่าแพทย์และเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๙.๖ มีหลักฐานว่ามีช่างที่ผ่านการอบรมสามารถซ่อมเครื่องได้จำนวนอย่างน้อย ๑ ราย
- ๙.๗ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑.ลงชื่อ.....สุกัญญา..... ประธานกรรมการ
 (น.ส.สุกัญญา อัครณวิชัย)
 ตำแหน่ง.....นางแพทย์ระดับชำนาญพิเศษ

๒.ลงชื่อ.....ทศพร..... กรรมการ
 (น.ส.ทศพร สุวรรณ)
 ตำแหน่ง.....นางแพทย์ชำนาญการ

๓.ลงชื่อ.....สมชาย..... กรรมการ
 (นายสมชาย สมชาย)
 ตำแหน่ง.....นายแพทย์ชำนาญการ



CMC Biotech CO., LTD.

บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด



Certificate TH 05/1683



Certificate TH 05/1684

หนังสือเสนอราคา
QUOTATION

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105534120257

ใบเสนอราคาเลขที่ UL-CBB-Q-24-0023
Quotation No.

ชื่อลูกค้า โรงพยาบาลพระปกเกล้า

วันที่ 21 มิถุนายน 2567
Date :

ที่อยู่ 38 ถนนเลียบเนิน ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
Address

บริษัท ฯ มีความยินดีขอเสนอราคา มาเพื่อท่านได้พิจารณา ดังรายละเอียดข้างล่างนี้
We are pleased to submit our quotations as follows :-

รายการที่ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Qty	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม
1	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง 2 หัวตรวจ ยี่ห้อ Konica Minolta รุ่น SONIMAGE HS2 ผลิตภัณท์ประเทศญี่ปุ่น	1	1,820,000.00	1,820,000.00
			ราคาก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,700,934.58
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	119,065.42
			ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,820,000.00
(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน			

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และ ขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้
We look forward to your favourable consideration and assure you of our best service at all times.

กำหนดส่งของและติดตั้ง
Delivery and Installation 120 Days

กำหนดชำระเงิน
Term of Payment ตามระเบียบราชการ

กำหนดขึ้นราคา
Validity 120 Days

รับประกันคุณภาพ
Guarantee Within 2 Years (รับประกัน 2 ปี)

ผู้เสนอราคา
Seller's Name

Padewrada Naratta
091-772-4227

ผู้สั่งซื้อ
Buyer's Name

Manager Surapong Leela-Amorurat

ชื่อลูกค้า

Customer's Name

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

ที่อยู่

Address

38 ถนนเลียบเนิน ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000

รายการที่ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Qty	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Amount
1	Color Doppler Ultrasound System HS2	1		
	- High sensitivity and wide band Linear Probe Series			
	- Triad Tissue Harmonic Imaging(T2HI)			
	- Intuitive Simple Console and Flexibility			
	- Intuitive touch panel			
	- Spatial Compound imaging			
	- 15-inch IPS monitor			
	- Battery-powered 60 mins			
	- HS2 HYPOECHOIC REGION LICENSE	1		
	- Anti-Virus	1		
	- Simple Needle Visualization(SNV)	1		
2	CONVEX PROBE C5-2	1		
	- Application for Abdomen			
3	LINEAR PROBE L11-3	1		
	- Application for Small part			
4	HS1 POLE CART	1		
5	HS1 THREE-PORT PROBE UNIT	1		
	ACCESSORIES			
6	Gel (250 ml/ขวด)	8		
7	Thermal B&W Paper ยี่ห้อ Sonopaper รุ่น UPP-110HG	2		
8	Thermal Printer B&W ยี่ห้อ Sony รุ่น UP-X898MD	1		
10	Dust Cover (ผ้าคลุมเครื่อง UL)	1		



บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด
Hospimedical Systems Co.,Ltd.

เลขที่ 9 ซอยเสนานิคม 1 ซอย 25 แยก 8 ถนนเสนานิคม1 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 TEL.02-5590562 FAX. 02-5307689

หนังสือเสนอราคา

เลขที่ : HPQT-108/2024

วันที่ : 21 มิถุนายน 2567

เรียน : ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า

ที่อยู่ : 38 ถนนเลียบเนิน ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000

บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด ขอเสนอราคา ตามรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการสินค้า / บริการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินรวม
1	เครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 2 หัวตรวจ รุ่น : Epidot SC ยี่ห้อ : Echoson * ราคาดังกล่าวเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%*	1 เครื่อง	1,890,000.00	1,890,000.00
หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	1,890,000.00

รับประกันคุณภาพ : 1 ปี

กำหนดยื่นราคา : 90 วัน

กำหนดส่งมอบ : 120 วัน

เงื่อนไขการชำระเงิน : ตามระเบียบราชการ

ผู้เสนอราคา

นางสาวสุวิสา พรหมพวง

ผู้สั่งซื้อ :

บริษัท ทองไทย โฮลดิ้ง จำกัด

7/31 หมู่บ้าน หาดิโอบี ขอบเขตร่วมเกล้า 84 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 088-3059472 โทรสาร 0-25307231

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105544089115

ใบเสนอราคา

เลขที่ : QT-TT-104/2567

วันที่ : 21 มิถุนายน 2567

ผู้ซื้อ : โรงพยาบาลพระปกเกล้า

ที่อยู่ : 38 ถนนเลียบบเนิน ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000

โทร.

รายละเอียด สินค้า / บริการ :

ลำดับ	รายการสินค้า / บริการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	เครื่องตรวจวัดภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 2 หัวตรวจ	1 เครื่อง	1,728,971.98	1,728,971.98
	บัสชื่อ: SIUI			
	รุ่น : Apogee 1000			
ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)				1,728,971.98
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)				121,028.04
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (บาท)				1,850,000.00
(ตัวอักษร) หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

กำหนดคืนราคา : 90 วัน

รับประกันคุณภาพ : 1 ปี

กำหนดส่งมอบ : 120 วัน

เงื่อนไขการชำระ : ตามระเบียบราชการ



ผู้เสนอราคา

กสิณันท์
9

นางสาวกมลณี หัตถกล้า

ผู้แทนฝ่ายขาย

ฉบับ

คำสั่งจังหวัดจันทบุรี
ที่ ๒๙๗๘ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง

ด้วยจังหวัดจันทบุรี จะดำเนินการซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้ในงานวิสัญญีวิทยา จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ดังรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวน (เครื่อง)
เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ	๑

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาครุภัณฑ์
การแพทย์ ดังกล่าว ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นางสาวสุกัญญา สุวรรณวิชัย | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวทัศนีย์ รัชฎาวัช | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายชัยวัฒน์ สายทอง | นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์
การแพทย์ ดังกล่าว และรายงานให้ทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร.....วันที่.....
หัวหน้ากลุ่มงาน.....วันที่.....
ผู้ช่วยหัวหน้ากลุ่มงาน.....วันที่.....
ผู้พิมพ์ ตรวจ/ทาน.....วันที่.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จบ ๐๐๓๓.๑/ ๒๒๗๗๙

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อ
ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน
๑ เครื่อง เพื่อโปรดลงนาม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

๑. เรื่องเดิม

ด้วยโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี มีความประสงค์ขออนุมัติซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
(เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้ในการงานวิสัญญี
วิทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๘ ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียง ความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ	๑	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐

๒. ขอระเบียบ

๒.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา
คณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๒.๒ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัด
จ้างของหน่วยงานรัฐ ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศ
รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์
ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๓ ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ผู้ว่าราชการ
จังหวัดมอบอำนาจให้รองผู้ว่าราชการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการสังกัด
ราชการบริหารส่วนกลางที่สำนักงานตั้งอยู่ในเขตจังหวัด นายอำเภอ ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัด
จันทบุรี ผนวก ข ข้อ ๒.๑, ๒.๒ ลำดับ ๒ มอบอำนาจให้ผู้ว่าราชการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี
ดำเนินการจัดหาพัสดุด้วยเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ วงเงินครั้งละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(และหมายถึงเงินบำรุงหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข)

๓. ข้อพิจารณา

ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของ
ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง
ดังกล่าว ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นางสาวสุกัญญา สุวรรณวิชัย | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวพัชรวิ รัชฎาวงษ์ | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายชัยวัฒน์ สายทอง | นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ | กรรมการ |

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามเสนอโปรดลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจ
อวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ดังกล่าว ซึ่งเสนอมาพร้อมนี้


(นางสาวพริมต์ลิตา อ่อนละม่อม)
เจ้าพนักงานพัสดุ

เจ้าหน้าที่


(นางชม้อย เขาจारी)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

☒ เห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ


(นายจิรพงศ์ ตุนาค)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี


๑๕

สำนักงาน

2100200104 - โรงพยาบาลพระปกเกล้า

ปีงบประมาณ

2568

รหัสแผนการจัดซื้อจัดจ้าง

ชื่อโครงการที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

ประเภทการนำเข้า

< ตัวเลือกประเภทการนำเข้า >

สถานะแผนการจัดซื้อจัดจ้าง

ทั้งหมด

ค้นหา

ล้างตัวเลือก

☐	ปีงบประมาณ	รหัสแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	ชื่อโครงการที่จะจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินงบประมาณ	ประเภท
☐	2568	P67090023107	ครุภัณฑ์การแพทย์ [ชุดเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล ๓ มิติ (๓D Tomosynthesis)] จำนวน ๑ เครื่อง	4,000,000.00	☑
☐	2568	P67090023249	ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องวัดอัตราการไหลและความเร็วของเลือดในเส้นเลือด) จำนวน ๑ เครื่อง	4,200,000.00	☑
☐	2568	P67090023174	ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดใหญ่) จำนวน ๑ เครื่อง	1,200,000.00	☑
☐	2568	P67090022855	ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย) จำนวน ๑ เครื่อง	1,500,000.00	☑
☐	2568	P67090022723	ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง	1,820,000.00	☑

ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ประกาศ ณ วันที่ 3 ต.ค. 2567 ถึง 3 พ.ย. 2567 5/68 สุวดี



กลับหน้าหลัก

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่  ...ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-03 10:53:49

ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม พร้อมชุดถ่ายภาพ) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ประกาศ ณ วันที่ 3 ต.ค. 2567 ถึง 3 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่  ...ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม พร้อมชุดถ่ายภาพ) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-03 10:53:12

ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจสำหรับทารกแรกเกิด ความถี่สูงแบบขับเคลื่อน) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ประกาศ ณ วันที่ 3 ต.ค. 2567 ถึง 3 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่  ...ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจสำหรับทารกแรกเกิด ความถี่สูงแบบขับเคลื่อน) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-03 10:52:38

ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิด ๔ มิติ) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ประกาศ ณ วันที่ 3 ต.ค. 2567 ถึง 3 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่  ...ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิด ๔ มิติ) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-03 10:52:15

ทีมงาน พิสด



นางสาวศิริกร ศรีประสิทธิ์
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



คุณชไมพร เมาจาร์
หัวหน้ากลุ่มงานพิสด



ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ประกาศ ณ วันที่ 3 ต.ค. 2567 ถึง 3 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุวิทย์ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่
ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

อัปเดตเมื่อ: 2024-10-03 10:53:19

ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม พร้อมชุดถ่ายภาพ) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ประกาศ ณ วันที่ 3 ต.ค. 2567 ถึง 3 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุวิทย์ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่
ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม พร้อมชุดถ่ายภาพ) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

อัปเดตเมื่อ: 2024-10-03 10:53:12

ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจสำหรับทารกแรกเกิดที่มีความถี่สูงแบบขับเคลื่อน) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ประกาศ ณ วันที่ 3 ต.ค. 2567 ถึง 3 พ.ย. 2567

โดย: คุณสุวิทย์ รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่
ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจสำหรับทารกแรกเกิดที่มีความถี่สูงแบบขับเคลื่อน) จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

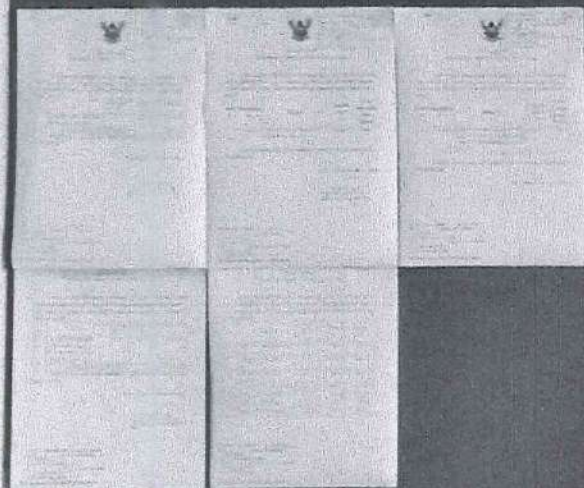
อัปเดตเมื่อ: 2024-10-03 10:53:38



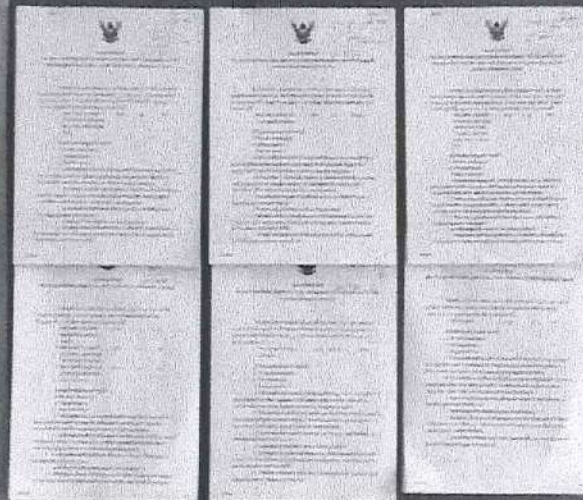
กลับหน้าหลัก

ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)

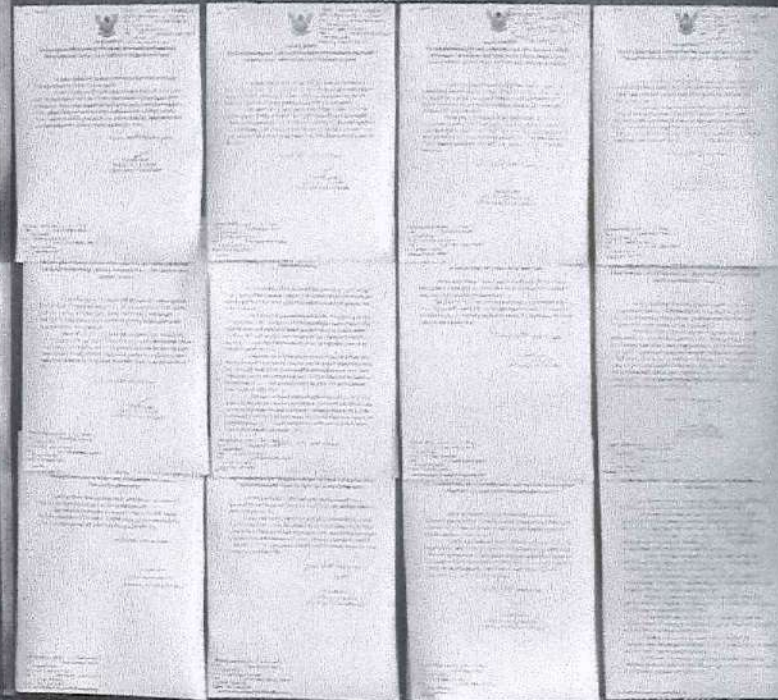
ประกาศแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง



ประกาศเชิญชวน



ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา





ประกาศ จังหวัดจันทบุรี
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	เครื่องตรวจวัดระยะภายใน ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ๒ หัวตรวจ	๑	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐

จังหวัดจันทบุรี ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายอิทธิพงศ์ ตุนาค)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

จังหวัดจันทบุรี (M๖๗๐๙๐๐๑๖๑๑๓) ลงวันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๗๐๙๐๐๑๖๑๑๓	ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วย คลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ) จำนวน ๑ เครื่อง	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จป ๐๐๓๓.๑/๒๕๙๒๓

วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๑ ให้องค์กร
ของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลางและของ
หน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วย
งานของรัฐ นั้น

โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ได้จัดทำแผนและขออนุมัติประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อ
ครุภัณฑ์การแพทย์ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	เครื่องตรวจอวัยวะภายใน ด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ๒ หัวตรวจ	๑	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐

จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติประกาศเพื่อเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง
ดังกล่าว

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่

(นางสาวพริมาธิดา อ่อนละม่อม)

เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางชม้อย เขากาว)

เจ้าพนักงานพัสดุนานาชาติ

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ห้องรองปลัด
นพ.อมรเทพ อนุสรณ์
เลขที่รับ: ๘๒๑๙
วันที่: ๗ ต.ค. ๒๕๖๗
เวลา: ๑๓.๒๙ น.

ส่วนราชการ กองบริหารการสาธารณสุข กลุ่มงานบริหารงบประมาณ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๗๕๑

ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๓.๓/๕๖๖๗ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ความเป็นมา

ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๓/๒๕๖๕๘ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ แจ้งรายละเอียดรายการและแนวทางการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข บัดนี้ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๗ และให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป สำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุขได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการงบลงทุน วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๒,๑๓๕,๘๕๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าล้านบาทแปดแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ที่จัดสรรให้กับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตามแผนงาน/โครงการและกิจกรรม ดังนี้

๑. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาพที่ดี

๑.๑ โครงการพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ และเครือข่ายระบบสุขภาพระดับอำเภอ จำนวน ๑๖,๙๐๑,๕๐๐ บาท (สิบหกล้านเก้าแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

กิจกรรมพัฒนาระบบบริการปฐมภูมิให้มีคุณภาพมาตรฐาน และพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (DHB)

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบผูกพันเดิม จำนวน ๑๖,๙๐๑,๕๐๐ บาท

๑.๒ โครงการพระราชดำริและเฉลิมพระเกียรติ จำนวน ๕๗๐,๑๐๐,๗๐๐ บาท (ห้าร้อยเจ็ดสิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

กิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานตามโครงการพระราชดำริและเฉลิมพระเกียรติ

- ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๒๖๓,๔๒๖,๐๐๐ บาท

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบลงทุนใหม่ จำนวน ๔๘,๙๖๓,๘๐๐ บาท

งบผูกพันเดิม จำนวน ๒๕๗,๗๑๐,๙๐๐ บาท ✓

๑.๓ โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ จำนวน ๑๐,๔๙๒,๓๓๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังนี้

กิจกรรมพัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan

- ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๓,๔๗๙,๓๒๖,๙๐๐ บาท ✓

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบลงทุนใหม่ จำนวน ๒,๑๐๕,๓๙๙,๔๐๐ บาท

งบผูกพันเดิม จำนวน ๔,๖๕๒,๑๒๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมรายจ่ายลงทุนเพื่อใช้จ่ายเงินกู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบลงทุนใหม่ จำนวน ๒๕๕,๔๙๑,๗๐๐ บาท ✓

(นางชม้อย เขากาจิ)

เจ้าพนักงานจัดซื้อโครงการ...

สั่งการให้... (ลายเซ็น) ...

๑.๔ โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพสู่ความเป็นมืออาชีพ จำนวน ๓๓๗,๑๒๔,๘๐๐ บาท (สามร้อยสามสิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

กิจกรรมจัดการเรียนการสอนสำหรับการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท

- ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๔๙,๘๘๕,๓๐๐ บาท

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบลงทุนใหม่ จำนวน ๓๔,๐๘๐,๐๐๐ บาท

งบผูกพันเดิม จำนวน ๒๕๓,๑๕๙,๕๐๐ บาท ✓

๑.๕ โครงการพัฒนาสถาปัตยกรรมระบบการจัดการข้อมูลและมาตรฐานข้อมูลสุขภาพดิจิทัล จำนวน ๓,๘๙๖,๘๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ดังนี้ ✓

กิจกรรมพัฒนามาตรฐานข้อมูล (Standard Data Set) สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพประชาชน

- ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๓,๘๙๖,๘๐๐ บาท

๑.๖ โครงการพัฒนานวัตกรรมสุขภาพ จำนวน ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน) ดังนี้ ✓

กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยบริการมีการพัฒนานวัตกรรมสุขภาพ

- ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑.๗ โครงการ ๓๐ บาท รักษาทุกที่ ด้วยบัตรประชาชนใบเดียว จำนวน ๗๘,๘๖๗,๓๐๐ บาท (เจ็ดสิบแปดล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังนี้ ✓

กิจกรรมพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลด้วยบัตรประชาชนใบเดียว

- ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๗๘,๘๖๗,๓๐๐ บาท

๑.๘ โครงการยกระดับโรงพยาบาลอัจฉริยะ จำนวน ๑๓๘,๒๔๔,๓๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสามสิบแปดล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ดังนี้ ✓

กิจกรรมพัฒนาระบบการให้บริการสุขภาพในโรงพยาบาล

- ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๑๓๔,๕๗๑,๐๐๐ บาท

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบลงทุนใหม่ จำนวน ๓,๖๗๓,๓๐๐ บาท

๒. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

๒.๑ โครงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๓๙,๙๗๑,๔๐๐ บาท (สองร้อยสามสิบเก้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

กิจกรรมพัฒนาและแก้ไขปัญหาระบบบำบัดน้ำเสียในหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบลงทุนใหม่ จำนวน ๒๒๑,๙๗๑,๔๐๐ บาท

งบผูกพันเดิม จำนวน ๑๗,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๓. แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

๓.๑ โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกแบบบูรณาการ จำนวน ๑๙๑,๖๐๑,๗๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดล้านหกแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ดังนี้ ✓

กิจกรรมการพัฒนายานยนต์สุขภาพเพื่อสนับสนุนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบผูกพันเดิม จำนวน ๑๙๑,๖๐๑,๗๐๐ บาท

๔. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

๔.๑ โครงการเพิ่มศักยภาพระบบบริการเชื่อมโยงและประมวลผลข้อมูลสุขภาพและสาธารณสุขขนาดใหญ่ จำนวน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ดังนี้

กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

- ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ นั้น

ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณา

กองบริหารการสาธารณสุขพิจารณาแล้ว จึงเห็นควรขออนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการงบลงทุน ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้แผนงาน/โครงการและกิจกรรมดังกล่าว วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๒,๑๓๕,๘๔๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ให้กับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการบริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางราชการอย่างเคร่งครัด โดยให้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการตามแนวทาง ดังนี้

๑. ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรายการสิ่งก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ตามแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้างหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่สอดคล้องตามที่ได้รับอนุมัติงบประมาณตามพระราชบัญญัติ

๒. รายการใหม่งบลงทุนวงเงินเกิน ๒๐๐ ล้านบาท ให้ประธานกองกฎหมายและกองบริหารการคลัง เพื่อตรวจสอบเอกสารร่างขอบเขตงาน (TOR) ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาให้ครบถ้วน ถูกต้องตามระเบียบฯ ที่เกี่ยวข้อง

๓. ไม่ควรเปลี่ยนแปลงแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้างก่อนการลงนามสัญญา เพื่อให้การบริหารงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพดำเนินการลงนามสัญญาได้ตามเป้าหมายที่กำหนด หากเป็นกรณีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายการภายหลังการลงนามสัญญาแล้ว เฉพาะกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการ ให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ และจะต้องเป็นกรณีที่ทำให้ประโยชน์การใช้งานเพิ่มขึ้นหรือไม่ทำให้ประโยชน์การใช้งานลดลงในสาระสำคัญ ทั้งนี้ ให้หัวหน้าหน่วยงานรับความเห็นจากผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างมาประกอบการเสนอความเห็นชอบของผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขที่รับผิดชอบเขตสุขภาพ และเสนอปลัดกระทรวงสาธารณสุขพิจารณาต่อไป

๔. รายการผูกพันเดิม เร่งรัดกำกับ ติดตามการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้งบประมาณ ไม่ควรส่งมอบงานและเบิกจ่ายงบประมาณหลายงวดในคราวเดียวกัน

๕. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัญญาอย่างต่อเนื่อง ได้ที่เว็บไซต์กองบริหารการสาธารณสุข เมนู “ระบบรายงานสนับสนุนข้อมูลสุขภาพ” เลือก “โปรแกรมบริหารงบลงทุน” ซึ่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขจะใช้ข้อมูลเฉพาะในระบบรายงานดังกล่าวเท่านั้น

๖. กรณีมีเงินจัดสรรเหลือจ่ายจากการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ หรือจากการจัดซื้อจัดจ้างหรืองบประมาณที่หมดความจำเป็น หรืองบประมาณที่จัดหามาได้ ให้เร่งรัดโอนงบประมาณคืนกลับสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขโดยด่วน เพื่อนำไปสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ตามนโยบายที่สำคัญ และมีความจำเป็นเร่งด่วนในการพัฒนางานสาธารณสุขต่อไป หากหน่วยงานมีความจำเป็นในการขอรับการสนับสนุนเงินดังกล่าว ให้แจ้งขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายหลัง โดยหน่วยงานส่วนภูมิภาคผ่านความเห็นชอบของผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขที่รับผิดชอบเขตสุขภาพ สำหรับหน่วยงานส่วนกลางผ่านความเห็นชอบปลัดกระทรวงสาธารณสุขอนุมัติในหลักการ ซึ่งกองบริหารการสาธารณสุขจะรวบรวมคำขอเสนอปลัดกระทรวงสาธารณสุขพิจารณาในภาพรวมต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เชื้อสาร)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดดำเนินการดังต่อไปนี้ด้วย จะเป็นพระคุณ

๑. อนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการงบลงทุน
ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตามแผนงาน/โครงการและกิจกรรม วงเงินรวมทั้งสิ้น
๑๒,๑๓๕,๘๔๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
ให้กับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

๒. มอบกองบริหารการคลัง โอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ไปยังคลังจังหวัดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขได้รับอนุมัติเงินประจำงวด
จากสำนักงานงบประมาณ

๓. ลงนามในหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้

(นายพงษ์ศักดิ์ นิติการุณ)

ผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข

- อนุมัติ ๔๖
- ลงนามแล้ว ๑๐ ท

มอบ..... กค ต.เปม

(นายสมเกียรติ คณาสวัสดิ์)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- ๙ ต.ค. ๒๕๖๗

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เขารักษ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี

ผลผลิต : โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (2100234002000311xxxx - 312xxxx)

กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)

ลำดับ	แหล่งของเงิน	รหัสงบประมาณ	จำนวนเงิน	หน่วยผู้เบิกจ่าย	รายการ	แผนงาน	ผลผลิต	กิจกรรม
764	6811310	21002340020003110764	500,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (2100234002000311xxxx)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพ ทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1248	6811310	21002340020003120334	6,000,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิด 4 มิติ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (2100234002000312xxxx)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพ ทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1249	6811310	21002340020003120335	4,000,000.00	รพ.พระปกเกล้า	ชุดเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล 3 มิติ (3D Tomosynthesis) โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (2100234002000312xxxx)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพ ทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1250	6811310	21002340020003120336	2,000,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องช่วยหายใจสำหรับทารกแรกเกิดชนิดความถี่สูงแบบขับเคลื่อน โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (2100234002000312xxxx)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพ ทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1251	6811310	21002340020003120337	4,200,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องวัดอัตราการไหลและความเร็วของเลือดในเส้นเลือด โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (2100234002000312xxxx)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพ ทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1252	6811310	21002340020003120338	2,000,000.00	รพ.พระปกเกล้า	กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม พร้อมชุดถ่ายภาพ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (2100234002000312xxxx)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพ ทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1253	6811310	21002340020003120339	1,200,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ขนาดใหญ่ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (2100234002000312xxxx)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพ ทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1826	6811310	21002340020003120912	1,820,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 2 หัวตรวจ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (2100234002000312xxxx)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพ ทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1832	6811310	21002340020003120918	1,500,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (2100234002000312xxxx)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพ ทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)

นางสาวณัฏฐพร บุญชู
(ผู้แทน) (ผู้ลงนาม)
รพ.
ขอเสนอให้เสนอ

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๗/๒๕๖๘



สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๖/ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งรายละเอียดรายการและแนวทางการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง
ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว๔๒๘ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้เสนอแผนคำของบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สังกัดสำนักงาน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข และคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง แจ้งข้อความเข้าใจการเตรียมจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถ
ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความรวดเร็วและสามารถกักหน้ผูกพันและเบิกจ่ายได้แล้วเสร็จภายใน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สอดคล้องกับนโยบายเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินของรัฐบาล ทั้งนี้ การที่จะถือว่าเมื่อ
หน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๑ หมายความว่าเมื่อ
เมื่อคณะอนุกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
รายหน่วยงานของรัฐและมีมติเป็นที่สิ้นสุดแล้วก่อนเสนอสภาผู้แทนราษฎรพิจารณาในวาระที่ ๒ นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขพิจารณาแล้วขอเรียนว่า บัดนี้ คณะอนุกรรมการวิสามัญ
พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายหน่วยงานของรัฐ
และมีมติเป็นที่สิ้นสุดเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง และสามารถกักหน้ผูกพันและเบิกจ่ายเงินได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ สอดคล้องกับนโยบายเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินของรัฐบาล จึงเห็นควรแจ้งรายละเอียด ดังนี้

๑. แจ้งรายละเอียดรายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตามร่างพระราชบัญญัติ
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. เตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามแนวทางปฏิบัติในการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างและการเร่งรัด
การใช้จ่ายเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง แจ้งไว้

๓. รายงานแผนการจัดซื้อจัดจ้างและรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง ผ่านโปรแกรมบริหาร
งบลงทุน ของกองบริหารการสาธารณสุข เพื่อรวบรวมรายงานผู้บริหารต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นางชม้อย เข้าวารี)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ทั้งนี้...

ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan

ประเภท : ค่าครุภัณฑ์

เขต	รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (หน่วย)	งบประมาณปี ๒๕๖๘ (บาท)	สถานที่	จังหวัด
๖	เครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัด สูง ๒ หัวตรวจ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบล วัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ๑ เครื่อง	๑,๘๒๐,๐๐๐	๑	๑,๘๒๐,๐๐๐	โรงพยาบาล พระปกเกล้า	จันทบุรี

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
นางสาวอรรณี ออสมง
(นางอรรณี ออสมง)
นางสาวอรรณี ออสมง

รายละเอียดร่าง พรบ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบลงทุน สป.สธ.

รายการครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ผ่านคณะกรรมการพิจารณาและมีมติเป็นที่สิ้นสุดแล้ว

หน่วยงาน : กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ส.ค. 67

47,637,800.00

19.00

106,723,500.00

18.00

ร่างพรบ. 68 (ผลพิจารณา คณะอนุกรรมการฯ และมีมติเป็นที่สิ้นสุดแล้ว)

เขต	รายการแบบที่ 2	หน่วยงานอ้างอิง	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน (หน่วย)	วงเงิน ร่างพรบ. 68 (บาท)
6	เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิด 4 มิติ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 เครื่อง	สป.สธ.	เครื่อง	6,000,000.00	1.00	6,000,000.00
6	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง 2 หัวตรวจ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 เครื่อง	สป.สธ.	เครื่อง	1,820,000.00	1.00	1,820,000.00
6	เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 เครื่อง	สป.สธ.	เครื่อง	1,500,000.00	1.00	1,500,000.00
6	เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 2 เครื่อง	สป.สธ.	เครื่อง	250,000.00	2.00	500,000.00
6	ชุดเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล 3 มิติ (3D Tomosynthesis) โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 ชุด	นอกบัญชี	ชุด	4,000,000.00	1.00	4,000,000.00
6	เครื่องช่วยหายใจสำหรับทารกแรกเกิดชนิดความถี่สูงแบบขับเคลื่อน โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 เครื่อง	สป.สธ.	เครื่อง	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00



บริษัท เจพีซี แคร่ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

406/1 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

โทร. 02-1072412, 02-1072413 แฟกซ์: 02-5506350

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร: 0-1055 51131 36 9

APPROVE

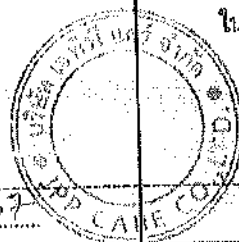
ต้นฉบับใบส่งของ (INVOICE)

ใบส่งของ/สัญญา เลขที่ :	159/2568
ชื่อลูกค้า :	โรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี
ที่อยู่ :	38 ถนนเทียนมณี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 22000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร :	0994000273177

เลขที่ :	67-1151TD
วันที่ :	4 ธ.ค. 67

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันลบ)	2	เครื่อง 250,000.00	500,000.00
ทะเบียนครุภัณฑ์เลขที่... รพจ. 6515-021-0511/68, -0512/68 วันที่... ๔ ธ.ค. ๒๕๖๗ ทะเบียนรถบรรทุก... 110600334810, 110000337811				
จำนวนเงินรวม				467,289.72
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				32,710.28
ยอดเงินรวมทั้งสิ้น (บาท)				500,000.00

ผู้รับของ (ชื่อตัว/บรรจง)	ผู้ส่งของ (ชื่อตัว/บรรจง)	ในนาม บริษัท เจพีซี แคร่ จำกัด
วันที่ 4 ธ.ค. 67	วันที่ 4 ธ.ค. 67	ผู้รับอำนาจลงนาม



ใบตรวจรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง

วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตาม ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง เลขที่ ๑๕๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ได้ตกลง
ซื้อ กับ บริษัท เจพีที แคร่ จำกัด สำหรับโครงการ ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง โดย
วิธีเฉพาะเจาะจง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงาน แล้ว ผลปรากฏ ดังนี้

๑. ผลการตรวจรับ

ถูกต้อง

ครบถ้วนตามสัญญา

ไม่ครบถ้วนตามสัญญา

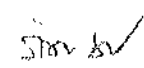
๒. ค่าปรับ

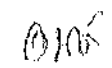
มีค่าปรับ

ไม่มีค่าปรับ

๓. การเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายภัทรพงศ์ อุดมพัฒน์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางชนงค์ อนุวัฒนานนท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนกร กวานเจริญใจ)

หมายเหตุ : เลขที่โครงการ๖๗๑๐๙๔๘๗๕/๔๘

เลขคู่มือสัญญา๖๗๑๐๑๔๑๖๔๐๙๔

เลขคู่มือตรวจรับ ๖๗๑๒A๑๐๕๓๕๘๐

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบผลการตรวจรับพัสดุตามรายละเอียดข้างต้น

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที

(นางสาวพริมาธิดา อ่อนละม่อม)

เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางชน้อย เขาคาวรี)

เจ้าพนักงานพัสดุนำงาน

ทราบ

(นางฉวีพรเพ็ญ สุนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงาน
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ข้าพเจ้า.....นางชม้อย เขাজারี..... (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า.....นางสาวพริมาศลิตา อ่อนละม่อม..... (เจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า.....นายภัทรพงศ์ อุดมพัฒน์..... (ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ข้าพเจ้า.....นางอนงค์ อนุวัฒนานนท์..... (ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ข้าพเจ้า.....นายชนกร กวานเจริญใจ..... (ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ขอให้คำรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือผลประโยชน์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มี ส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส สามารถให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ทุกเวลามุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างพ.ศ. 2560

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

ลงนาม

(นางชม้อย เขাজারี)
(หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ลงนาม

(นางสาวพริมาศลิตา อ่อนละม่อม)
(เจ้าหน้าที่)

ลงนาม

(นายภัทรพงศ์ อุดมพัฒน์)
(ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ลงนาม

(นางอนงค์ อนุวัฒนานนท์)
(ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ลงนาม

(นายชนกร กวานเจริญใจ)
(ผู้ตรวจรับพัสดุ)

หมายเหตุ หากเพิ่มเติมคณะกรรมการสามารถดำเนินการภายใต้แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจ ฯ
นี้ได้โดยอนุโลม

รหัสผู้ใช้: A21002001042001

เข้าสู่ระบบเมื่อ: 10:27:48

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้ แก้วใจรหัสผ่าน

ออกจากระบบ สลับผู้ใช้

ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร

» ข้อมูลหลักสินทรัพย์

» บันทึกรายการสินทรัพย์

เมนูถัดไป | กลับหน้าหลัก

ชื่อผู้ใช้: ประสิทธิ์ ชัยวิเชียร ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่พัสดุสังกัด: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สินทรัพย์ (สท. 01)

สร้างสินทรัพย์

รหัสหน่วยงาน

21002

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หมวดสินทรัพย์

12060900

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

เลขที่สินทรัพย์หลัก

110000337810

สถานะ

ข้อมูลสินทรัพย์ยังไม่ถูกระงับ

ข้อมูลทั่วไป

ขึ้นกับเวลา

เขตค่าเสื่อมราคา

คำอธิบาย 1

เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม

คำอธิบาย 2

PO 159/2568

เลขที่ผลิตภัณฑ์

6515-021-0511/68

ปริมาณ

0

ข้อมูลการผ่านรายการ

วันที่โอนเป็นทุน

วันที่ได้มาครั้งแรก

รหัสหน่วยเบิกจ่าย

2100200104

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

รหัสผู้ขาย

1000163898

บริษัท เจพีที แคร่ จำกัด

เลขที่สินทรัพย์ย่อย

0000

ประวัติการแก้ไข

เลขที่สินค้าคงคลัง

หน่วย

MAC

เครื่อง

ยกเลิกการทำงาน

เมื่อ

รหัสผู้ใช้ : A21002001042001

เข้าสู่ระบบเมื่อ : 10:27:48

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้ แก้ไขรหัสผ่าน

ออกจากระบบ กลับผู้ใช้

ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร

» ข้อมูลหลักสินทรัพย์

» บันทึกรายการสินทรัพย์

เมนูถัดไป ! กลับหน้าหลัก

ชื่อผู้ใช้ : ประสิทธิ์ ชัยวิเชียร ตำแหน่ง : หัวหน้างานพัสดุสังกัด : สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สร้าง แก้ไข ค้นหา

สินทรัพย์ (สพ. 01)

สร้างสินทรัพย์

รหัสหน่วยงาน

21002

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รหัสหน่วยเบิกจ่าย

2100200104

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

หมวดสินทรัพย์

12060900

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

รหัสผู้ขาย

1000163898

บริษัท เจพีที แคร่ จำกัด

เลขที่สินทรัพย์หลัก

110000337810

เลขที่สินทรัพย์ย่อย

0000

การจัดการ
แก้ไข

สถานะ

ข้อมูลสินทรัพย์ยังไม่ถูกระบุ

ข้อมูลทั่วไป

ขึ้นกับเวลา

เขตค่าเสื่อมราคา

รหัสแหล่งของเงิน

2568

6811310

ครุภัณฑ์ /งบส่วนราชการ

รหัสกิจกรรมหลัก

21002682758100000

พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan

รหัสพื้นที่

2200 - จันทบุรี

รหัสงบประมาณ

21002340020003110764

เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

รหัสศูนย์ต้นทุน

2100200104

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

สร้างเอกสารใหม่

แก้ไขสินทรัพย์

รหัสผู้ใช้: A21002001042001

เข้าสู่ระบบเมื่อ: 10:27:48

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้ แก้วไข่มุกหวาน

ออกจากระบบ กลับผู้ใช้

ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร

» ข้อมูลหลักสินทรัพย์

» บันทึกรายการสินทรัพย์

เมนูถัดไป | กลับหน้าหลัก

ชื่อผู้ใช้: ประสิทธิ์ ชัยวิเชียร ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่งานพัสดุสังกัด: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สร้าง แก้ไข ค้นหา

สินทรัพย์ (สท. 01)

สร้างสินทรัพย์

รหัสหน่วยงาน	21002 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	รหัสหน่วยเบิกจ่าย	2100200104 โรงพยาบาลพระปกเกล้า
หมวดสินทรัพย์	12060900 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	รหัสผู้ขาย	1000163898 บริษัท เจพีที แคร่ จำกัด
เลขที่สินทรัพย์หลัก	110000337810	เลขที่สินทรัพย์ย่อย	0000

ประวัติการ
แก้ไข

สถานะ ข้อมูลสินทรัพย์ยังไม่ถูกระงับ

ข้อมูลทั่วไป ขึ้นกับเวลา เขตค่าเสื่อมราคา

เลขที่เขต	เขตค่าเสื่อมราคา	คีย์	อายุงาน(ปี)	งวด(เดือน)	เริ่มคส.ปกติ
01	คส.ตามบัญชี	TH02	5	0	04 ธันวาคม 2

สร้างเอกสารใหม่

แก้ไขสินทรัพย์

ก่อนหน้า

รหัสผู้ใช้: A21002001042001

เข้าสู่ระบบเมื่อ: 10:27:48

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้ แก้วไชรพิศผ่าน

ออกจากระบบ สลับผู้ใช้

ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร

» ข้อมูลหลักสินทรัพย์

» บันทึกรายการสินทรัพย์

เมนูถัดไป | กลับหน้าหลัก

ชื่อผู้ใช้: ประสิทธิ์ ชัยวิเชียร ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่พัสดุสังกัด: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สร้าง แก้ไข ค้นหา

สินทรัพย์ (สท. 01)

สร้างสินทรัพย์

รหัสหน่วยงาน

21002

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รหัสหน่วยเบิกจ่าย

2100200104

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

หมวดสินทรัพย์

12060900

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

รหัสผู้ขาย

1000163898

บริษัท เจพีที แคร่ จำกัด

เลขที่สินทรัพย์หลัก

110000337811

เลขที่สินทรัพย์ย่อย

0000

ประวัติการ
แก้ไข

สถานะ

ข้อมูลสินทรัพย์ยังไม่ถูกระงับ

ข้อมูลทั่วไป

ขึ้นกับเวลา

เขตค่าเสื่อมราคา

คำอธิบาย 1

เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม

คำอธิบาย 2

PO 159/2568

เลขที่ผลิตภัณฑ์

6515-021-0512/68

เลขที่สินค้าคงคลัง

ปริมาณ

0

หน่วย

MAC

เครื่อง

ข้อมูลการผ่านรายการ

วันที่โอนเป็นทุน

ยกเลิกการทำงาน

เมื่อ

วันที่ได้มาครั้งแรก

รหัสผู้ใช้: A21002001042001

เข้าสู่ระบบเมื่อ: 10:27:48

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้ แก้วไรห์สผาน

ออกจากระบบ กลับผู้ใช้

ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร

» ข้อมูลหลักสินทรัพย์

» บันทึกรายการสินทรัพย์

เมนูถัดไป | กลับหน้าหลัก

ชื่อผู้ใช้: ประสิทธิ์ ชัยวิเชียร ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่พัสดุสังกัด: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สร้าง แก้ไข ค้นหา

สินทรัพย์ (สท. 01)

สร้างสินทรัพย์

รหัสหน่วยงาน

21002

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รหัสหน่วยเบิกจ่าย

2100200104

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

หมวดสินทรัพย์

12060900

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

รหัสผู้ขาย

1000163898

บริษัท เจพีที แคร่ จำกัด

เลขที่สินทรัพย์หลัก

110000337811

เลขที่สินทรัพย์ย่อย

0000

ประวัติการ
แก้ไข

สถานะ

ข้อมูลสินทรัพย์ยังไม่ถูกระงับ

ข้อมูลทั่วไป

ขึ้นกับเวลา

เขตค่าเสื่อมราคา

รหัสแหล่งของเงิน

2568

6811310

ครุภัณฑ์ /งบส่วนราชการ

รหัสกิจกรรมหลัก

21002682758100000

พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan

รหัสพื้นที่

2200 - จันทบุรี

รหัสงบประมาณ

21002340020003110764

เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

รหัสศูนย์ต้นทุน

2100200104

โรงพยาบาลพระปกเกล้า

สร้างเอกสารใหม่

แก้ไขสินทรัพย์

รหัสผู้ใช้: A21002001042001

เข้าสู่ระบบเมื่อ: 10:27:48

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้ แก้วไข่มุกผ่าน

ออกจากระบบ สลับผู้ใช้

ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร

» ข้อมูลหลักสินทรัพย์

» บันทึกรายการสินทรัพย์

ยกเลิกไป | กลับหน้าหลัก

ชื่อผู้ใช้: ประสิทธิ์ ชัยวิเชียร ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่พัสดุสังกัด: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สร้าง แก้ไข ค้นหา

สินทรัพย์ (สท. 01)

สร้างสินทรัพย์

รหัสหน่วยงาน	21002 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	รหัสหน่วยเบิกจ่าย	2100200104 โรงพยาบาลพระปกเกล้า
หมวดสินทรัพย์	12060900 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	รหัสผู้ขาย	1000163898 บริษัท เจพีที แคร่ จำกัด
เลขที่สินทรัพย์หลัก	110000337811	เลขที่สินทรัพย์ย่อย	0000
สถานะ	ข้อมูลสินทรัพย์ยังไม่ถูกระงับ		

ประวัติการแก้ไข

ข้อมูลทั่วไป ขึ้นกับเวลา เขตค่าเสื่อมราคา

เลขที่เขต	เขตค่าเสื่อมราคา	คีย์	อายุงาน(ปี)	งวด(เดือน)	เริ่มคส.ปกติ
01	คส.ตามบัญชี	TH02	5	0	04 ธันวาคม 2

สร้างเอกสารใหม่

แก้ไขสินทรัพย์

ก่อนหน้า

รายงานตรวจรับพัสดุ NPO_GR ประเภทรายวัน

ประจำวันที่ 11 ธันวาคม 2567 ของรหัสหน่วยเบิกจ่าย 2100200104

รายการ	วันรับมอบ	รหัส GPSC/UNSPSC	รายละเอียด GPSC/UNSPSC	รหัสหน่วยเบิกจ่าย	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน GEMIS	จำนวนใบเสร็จรับเงิน GEMIS	เลขที่เอกสารตรวจรับพัสดุ	รายการใบเบิกจ่าย	จำนวนสิ่งส่งมอบ	หน่วย
1	15.12.2567	99000041115800	(ฮาร์ดแวร์) วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือวินิจฉัยทางการแพทย์	2100200104	4101671731	1			1.00	JOB
เลขที่เอกสารตรวจรับ : 6110100082 เลขที่เอกสารส่งมอบ : 67100100459012 ส่วนราชการ : 21002 - สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข										
					วันที่เอกสาร	: 11.12.2567				
					วันที่ส่งมอบ	: 11.12.2567				
					ผู้ขาย	: บริษัท ทิธาร์บี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด				
1	15.12.2567	99000041115800	(ฮาร์ดแวร์) วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือวินิจฉัยทางการแพทย์	2100200104	4101671754	1			1.00	JOB
เลขที่เอกสารตรวจรับ : 6110100199 เลขที่เอกสารส่งมอบ : 67120100054050 ส่วนราชการ : 21002 - สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข										
					วันที่เอกสาร	: 11.12.2567				
					วันที่ส่งมอบ	: 11.12.2567				
					ผู้ขาย	: บริษัท เจริญ แกร์ จำกัด				
1	14.01.2568	99000041115800	(ฮาร์ดแวร์) วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือวินิจฉัยทางการแพทย์	2100200104	4101671893	1			2.00	MAC

เอกสารบัญชี

หน้า 1 จากทั้งหมด 1

เลขที่เอกสารตรวจรับ 6110100199 2025

รหัสหน่วยงาน 21002 - สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รหัสหน่วยเบิกจ่าย 2100200104 - รพช. จบ

รหัสพื้นที่ P2200 - จันทบุรี

ประเภทเอกสาร WE - การรับสินค้า

เลขที่ใบสั่งซื้อระบบ GFMS 4101671893

วันที่เอกสาร 04 ธันวาคม 2567

วันที่ผ่านรายการ 11 ธันวาคม 2567

งวด 3

การอ้างอิง 67120100054050

ลำดับ	ชื่อบัญชี	รหัสบัญชีแยกประเภท	รหัสย่อย บัญชีแยกประเภท	รหัสศูนย์ต้นทุน	รหัสแหล่งของเงิน	รหัสงบประมาณ	รหัสกิจกรรมหลัก	รหัสกิจกรรมย่อย	จำนวนเงิน
1	พักรักษาตัวที่โรงพยาบาลและการแพทย์	1206090102		2100200104	6811310	21002340020003110764	21002682758100000		500,000.00
2	รับสินค้า / วัสดุ (GR/IR)	2101010103		2100200104	6811310	21002340020003110764	21002682758100000		-500,000.00

รายละเอียดใบสั่งซื้อสิ่งจ้าง
รหัสหน่วยงาน 21002 หน่วยเบิกจ่าย 2100200104

วันที่ใบสั่งซื้อ:		11.12.2567	ผู้บันทึก:		A21002001042001	
เลขที่ใบสั่งซื้อ:		4101671893	วันที่เอกสาร:		16.10.2567	
อ้างอิงใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่า:		159/2568	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง:		19 - เฉพาะเจาะจง	
ส่วนราชการ:		21002 - สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ผู้ขาย:		1000163898 - บริษัท เจทีพี แคร่ จำกัด	
รหัสประจำตัวผู้เสียภาษี(ผู้ขาย):		0105551131369	เลขที่บัญชีเงินฝากธนาคาร:		0462867158	
เลขที่โครงการ:		67109187548	เลขที่สัญญา:		671014164098	

รายการ	ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง	รหัส GPSC/UNSPSC รหัสบัญชีแยกประเภท หมวดจ่ายงบประมาณ	รายละเอียด GPSC/UNSPSC Sub ๑๐๐ GL รหัสบริการ รวม	เลขที่เอกสารอ้างอิง วันที่ส่งมอบ รหัสโครงการหลัก	ลักษณะเอกสาร รหัสแบบแผน หน่วยเบิกจ่าย	งวด	จำนวนสั่งซื้อ	หน่วย	ราคา/หน่วย	มูลค่ารวม	เงินจ่ายล่วงหน้า
1	S - บัญชีหัก	99000041115800 1206090102 6811310	(ยกเลิก) วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือวินิจฉัยทางการแพทย์ - 21002340020003110764	- 14.01.2568 21002682758100000	รายการตั้งเบิก 2100200104 2100200104	1	2.00	MAC	250,000.00	500,000.00	0.00
										รวมเป็นเงิน	500,000.00
										หักเงินค่าจ้าง	0.00
										ยอดเงินที่ควรชำระรวม	0.00
										รวมสุทธิ	500,000.00



บริษัท เจพีพี แคร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

406/1 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

โทร. 02-1072412, 02-1072413 แฟกซ์. 02-5506350

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 51131 36 9

ต้นฉบับใบส่งของ (INVOICE)

ใบส่งชื่อ/สัญญา เลขที่ :

159/2568

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี

ที่อยู่ : 38 ถนนเลียบเนิน ตำบลวัดใหม่

อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 22000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0994000273177

เลขที่ : 67-115170

วันที่ : 4.8.67

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม)	2 เครื่อง	250,000.00	500,000.00
ทะเบียนครุภัณฑ์เลขที่... จพจ. 6515-021 - 0511/68, - 0512/68 วันที่... ๙.๘.๖๗ ทะเบียนสิทธิบัตร... 110000337810 และ 110000337811 สำเนาถูกต้อง (นางสมรน้อย เชาจารี) เจ้าหน้าที่งานพัสดุสำนักงาน				
จำนวนเงินรวม				467,289.72
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				32,710.28
(ห้าแสนบาทถ้วน)				ยอดเงินรวมทั้งสิ้น (บาท)
				500,000.00

ผู้รับของ (ชื่อตัวบรรจง)	ผู้ส่งของ (ชื่อตัวบรรจง)	ในนาม บริษัท เจพีพี แคร์ จำกัด
วันที่ 4.8.67	วันที่ 4.8.67	ผู้มีอำนาจลงนาม

ร.พ. พระปกเกล้า จันทบุรี ว.ค.ป.

/ครั้งที่

ใบเบิกหรือใบส่งสินค้า

แบบ พ.3101

แผ่นที่ 1	ของจำนวน 1	แผ่น	เลขที่ใบเบิกหรือใบส่งสินค้า								
จาก	ก. นิสิต		เบิก	ทะเบียนเอกสาร 7108/68							
			ส่งคืน								
ถึง	คุณจันตรี อวสานะ		วันที่ต้องการ		ประเภทเงิน เงิน งบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2568						
ประเภทพัสดุและ/หรือครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง			ชนิด		ทดแทน		อื่น		หมายเลข		
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์			/				ข.		เจนีวี แดรี่ จำกัด		
ลำดับ	หมายเลขพัสดุ	รายการ	รหัส	หน่วย	จำนวน	จ่ายหรือรับคืน	ราคา	รวม			
1		เครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพ	A085	เครื่อง	2	2	250,000	500,000			
		รุ่น Breas รุ่น Vivo45									
		- งบประมาณ -									
ทะเบียนครุภัณฑ์เลขที่		รพ. 6515-021-0511, -0512/68									
วันที่ - ๕ ธ.ค. ๖๖											
ทะเบียนสินทรัพย์หลัก		110000337810, 110000337811									
หลักฐานที่ใช้เบิก / ส่งคืน			รวมแผ่นนี้							500,000 -	
ให้บุคคลต่อไปนี้เป็นผู้รับผิดชอบได้			รวมทั้งสิ้น								
ผู้รับผิดชอบ / ส่งคืน			ผู้ตรวจสอบ								
ผู้รับผิดชอบ / ส่งคืน			ผู้อนุมัติจ่าย / รับคืน								
ได้รับของตามจำนวนและรายการที่จ่ายเรียบร้อยแล้ว			ผู้จ่าย								
ผู้รับพัสดุ			รหัสจ่าย							(ค) ครังตรา	
			รหัสส่งคืน							ป. ประจำ	
										ช. ใช้การได้	
										ขม. ใช้การไม่ได้	



บริษัท เจพีพี แคร์ จำกัด

406/1 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

โทร. 02-1072412, 02-1072413 แฟกซ์. 02-5506350 E-mail: sales@jppcare.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1055 51131 36 9

โรงพยาบาลพระปกเกล้า
เลขที่..... ๖๕๐๐๗
วันที่..... ๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๗
หน้า..... ๑๕๑๐

นางสาวเพ็ญพิภพ
เลขที่..... ๒๒๒๒
วันที่..... ๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา.....

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง แจ้งส่งมอบอุปกรณ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม)

เรียน ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

อ้างถึง ใบสั่งซื้อ เลขที่ 159/2568 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2567

ตามที่ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ได้ตกลงครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) ยี่ห้อ Breas รุ่น VIVO45 จำนวน 2 เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และ ค่าใช้จ่ายแล้ว กับ บริษัท เจพีพี แคร์ จำกัด โดยหนังสือรับบริษัทฯ ขอแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ พร้อมทำการส่งมอบครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) ต่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ในวันที่ 4 ธันวาคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามรายการดังกล่าว หากไม่สะดวกหรือเปลี่ยนแปลงการส่งมอบกรุณาแจ้งให้บริษัทฯ ทราบด้วย

19 ธ.ค. ๖๗... ผู้แทนของโรงพยาบาล...

- น.ส. พ. ๒๒๒๒... (นางสาวเพ็ญพิภพ กิรติเวช)

๑๒/๑๒๖๘ ในนาม...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ... (นางสาวเพ็ญพิภพ กิรติเวช)

1๙ ธ.ค. ๖๗... (นางสาวเพ็ญพิภพ กิรติเวช)

๑๒/๑๒๖๘ ในนาม...

๑๒/๑๒๖๘

X

(นางสาวเพ็ญพิภพ กิรติเวช)

๑๒ ธ.ค. ๖๗

K

๑๒ ธ.ค. ๖๗

ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท เจพีพี แคร่ จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ ๔๐๖/๑ ซอยซอยสุขุมวิท ๒๘

แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐

โทรศัพท์ ๐๘๓๘๓๖๓๖๘๒

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๑๑๗๑๗๖๕

เลขที่บัญชีเงินฝากธนาคาร ๐๔๖๒๘๖๗๔๘

ชื่อบัญชี JPP CARE CO LTD

ธนาคาร ธนาคารกสิกรไทยจำกัด (มหาชน) สาขาสุขุมวิท 57

ใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๕๗ ๒๗๕๗๐

วันที่ ๑๖ พ.ค. ๒๕๖๑

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า

ที่อยู่ ๓๘ ถนนเลียบเนิน ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัด

ຈິນທານຸຣີ

โทรศัพท์ บด ๔๕๓๓๓๖๖๖

ตามที่ บริษัท เจทีที แคร จำกัด ได้เสนอราคา ใต้ต่อ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจ แรงดันเสริม)	๒	เครื่อง	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
(ห้ามสนบาคถั่ววน)			รวมเป็นเงิน		๔๖๗,๒๘๙.๗๒
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		๓๒,๗๑๐.๒๘
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๕๐๐,๐๐๐.๐๐

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

๑. กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ
๒. ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๖๕
๓. สถานที่ส่งมอบ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ๓๘ ถ.เลียบนิคม
๔. ระยะเวลาประกัน ๒ ปี
๕. สวณสิทธิ์คำประกันที่ส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ
๖. ส่วนราชการสวณสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านี้ไม่มีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญาเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ:

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย

๒. ใบสั่งซื้อส่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๙๑๐๙๑๔๘๗๕๕๘ ชื่อتمرณ์แฉการแพทย (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง โดยวิธืเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ.....ผู้สั่งซื้อ

(นางชน้อย เขาวารี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

วันที่ ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ผู้รับใบสั่งซื้อ

(.....)

วันที่ 16 ต.ค. ๒๕๖๗

เลขที่โครงการ ๖๙๑๐๙๑๔๘๗๕๕๘

เลขคู่สัญญา ๖๙๑๐๑๔๑๖๔๐๙๘



บริษัท เจพีซี แคร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

406/1 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

โทร. 02-1072412, 02-1072413, 02-0046823 แฟกซ์: 02-5506350 E-mail: sales@jppcare.com, service@jppcare.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 51131 36 9



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท เจพีซี แคร์ จำกัด

วันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท เจพีซี แคร์ จำกัด โดย นางสาวเพ็ญพิมพ์ กิริติเวช กรรมการผู้มีอำนาจลง
ชื่อแทนบริษัทฯ เลขที่ 406/1 ถนนสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ขอมอบ
อำนาจให้ นายกษิต ฤทธธรรม เป็นผู้มีอำนาจในการ ลงนามในสัญญา, ลงนามรับรองเอกสารต่าง ๆ ของบริษัทฯ ตลอดจน
ทำการแก้ไข และเพิ่มเติมเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำสัญญาซื้อขายครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม)
จำนวน 2 เครื่อง กับ โรงพยาบาลพระปกเกล้า หรือการอื่นใดก็ได้ ต่อ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลพระปกเกล้า แทนข้าพเจ้าจน
เสร็จการ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจดังกล่าวได้กระทำไปไม่ว่าจะเป็นการชี้แจงหรือการให้ถ้อยคำใดๆ ก็ดี หรือการอื่นใดก็ดีให้ถือ
เสมือนการกระทำของข้าพเจ้า และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบ เสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้กระทำและให้ถ้อยคำด้วยตนเองทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน



(ลงชื่อ)..... ผู้มอบอำนาจ

(...นางสาวเพ็ญพิมพ์ กิริติเวช.....)

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ

(..... นายกษิต ฤทธธรรม)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(...นางสาวณัฏฐา สิริปัญจนนท์.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(...นางสาวปณชรา เคื่อนแจ่ม.....)

e-GP 03-0102		วันที่แจ้งลงทะเบียน 18/01/2562	
แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP		วันที่อนุมัติ 18/01/2562	
ลำดับการลงทะเบียน M-2562-002084		วันที่เริ่มใช้งาน 18/01/2562	
สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ			
1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0105551131369)		ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล	
2.ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เจพีซี แคร์ จำกัด			
ชื่อกฎภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) JPP CARE COMPANY LIMITED			
3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร		ชั้นที่	หมู่บ้าน
เลขที่ 406/1	หมู่ที่	ตรอก/ซอย สุขุมวิท 68	ถนน
ตำบล/แขวง บางนาเหนือ	อำเภอ/เขต บางนา	จังหวัด กรุงเทพมหานคร	
รหัสไปรษณีย์ 10260	โทรศัพท์ 0972255648	อีเมล jppcare@gmail.com	
4.การเป็นบุคคลธรรมดา (เลขประจำตัวประชาชน -)		6.ประเภทของการประกอบกิจการ	
วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย		ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ
5.การเป็นนิติบุคคล		☐ ผลิตภัณฑ์	☒ วัสดุภัณฑ์
ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105551131369		☐ สิ่งออก	☒ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
วันเดือนปีที่จดทะเบียน 01/02/2551		☐ ขายส่ง	☒ จ้างก่อสร้าง
จดทะเบียนที่		☒ ขยายปลีก	☒ จ้างเหมา
ทุน		☒ ให้บริการ	☒ เช่า
(1) เงินทุนจดทะเบียน 5000000.00 (บาท)		☒ ลงทุนปรึกษา	☒ จำหน่ายแบบและควบคุม
(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 5000000.00 (บาท)			
☒ กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกส่งโทษเป็นพนักงาน ☒ กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆ อันเป็นการฉ้อโกงหรือผิดกฎหมาย ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว			
หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปเป็นหลักฐานการเสนอราคาต่อหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 เป็นต้นไป สำหรับการซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสวงหาบัญชีรายชื่อรับจ้างของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้ดำเนินการในหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ลงทะเบียนเข้าสู่ระบบการซื้อจัดจ้างภาครัฐได้แก่การดำเนินการตามแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP			
พิมพ์เมื่อวันที่ 23/04/2563 เวลา 11:27:01 น. รหัส LWuBXd			



(นางสาวนิลกรพิมพ์ กิ่งคำวงษ์)

ภ.พ. 20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ

ชื่อสถานที่

เป็น



สำนักงานใหญ่



สาขา

ห้องเลขที่

เลขที่

ถนน

ตำบล

อำเภอ

จังหวัด

อำเภอ/เขต

รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

วันที่ให้ใบประกอบกิจการจดทะเบียน

๒๑ ธ.ค. ๒๕๕๒

ออกให้เมื่อวันที่

๑๕-๑๑-๕๕๕๕

ผู้ออกทะเบียน

นางสาวสมศรี นามสกุล

ตำแหน่ง

นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ

สรรพากรหญิงกรมสรรพากร

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ให้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานที่ประกอบกิจการเท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งมีไว้จำหน่ายในสถานที่ประกอบกิจการ
เป็นเอกสารประกอบการค้า หักภาษี ณ ที่จ่าย หรือชำระภาษีอากรในกรณีสำคัญ หักเป็นหลักฐานในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับเอกสารนี้ หากฝ่าฝืนอาจมีโทษตามกฎหมาย

ที่ 10061220031115



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105551131369

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เจพีที แคร จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นางสาวเพ็ญพิมพ์ กิริติเวช
 2. นายอานนท์ อัสวโกศล
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ
และประทับตราสำคัญของบริษัท
- 4.ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / หักส่วนยกเว้น
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 406/1 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 54 ซอยสุขุมวิท 40 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 28 ข้อ ดังปรากฏในส่วนเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนาย
ทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567



นางสาวเพ็ญพิมพ์ กิริติเวช

(นางสาวภาวิณี กาหลง)

นายทะเบียน

(นางสาวเพ็ญพิมพ์ กิริติเวช)

คำเตือน : ผู้ใดตรวจสอบเอกสารทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Registration
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ 10061220031115

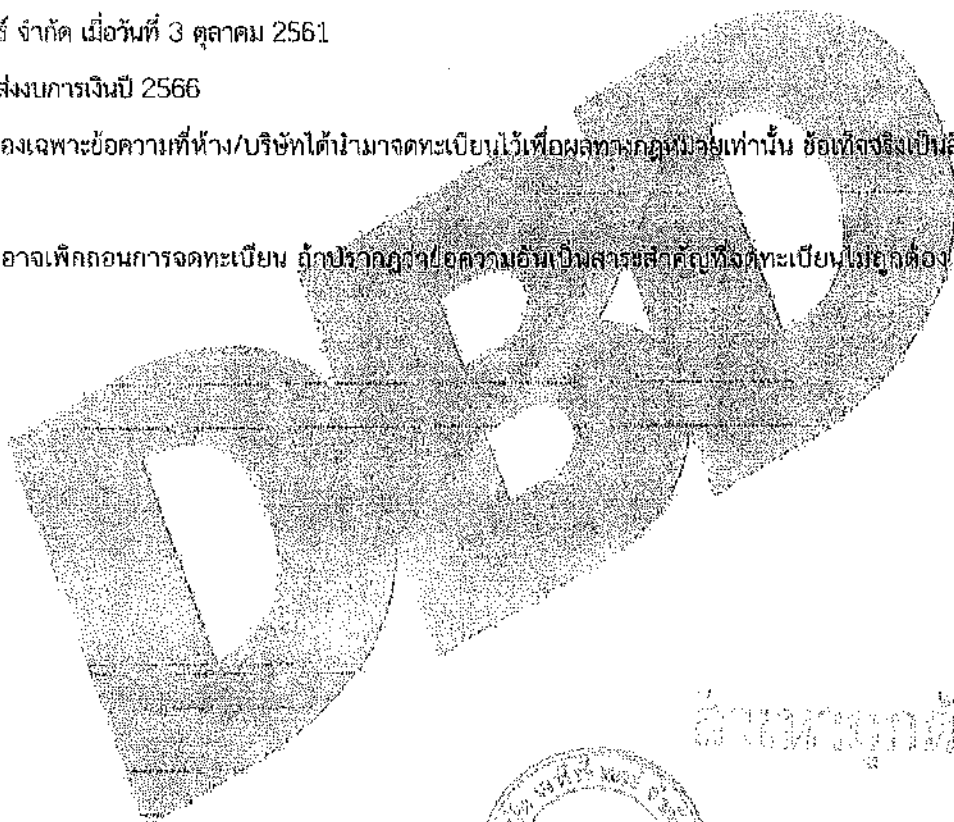


สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10061220031115

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท พี พี มีวิศ พลัส จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เจพีพี แคร่ จำกัด เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2561
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



สำเนาถูกต้อง



(นางสาวเฟื่องฟ้า หิรัญเดช)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
ไปด้วยกัน

Leading Business
Towards Original
Transformation



ว.1 (วน)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ จำหน่าย ซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ไร่ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน
 - ดอกเบี้ยของทรัพย์สินนั้น
 - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
 - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
 - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินกู้ยืมจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือได้เครดิตด้วยวิธีการอื่น
- โดยจะกินหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน
- ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) ถ้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้า สัตว์มีชีวิต เมื่อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด ถั่วเหลือง เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ถั่วเหลือง ปาล์ม น้ำมัน
- ปอ ผ้าย พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครึ่ง หนังสือพิมพ์ นิตยสาร ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น
- หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์หรือไข่ พืชสวน พืชไร่ ยางเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สมุนไพร ยาแผน
- สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องประมง เครื่องปรุงรสอาหาร ปลาแช่แข็ง ปลาตากแห้ง ปลาหมึก
- อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ผ้าฝ้าย ผ้าใยสังเคราะห์ เสื้อผ้าแฟชั่น เสื้อผ้าใยสังเคราะห์ เสื้อผ้าใยสังเคราะห์
- เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงมือ เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเรือนทุกชนิด เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องหนัง เครื่องหนังเทียม ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ
- เครื่องพอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ เครื่องหุงข้าวไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น
- เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สีส เครื่องมือทาสี
- เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่
- และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ
- เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เกสภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์
- ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน
- เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุดิบเทียมสิ่งดังกล่าว



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

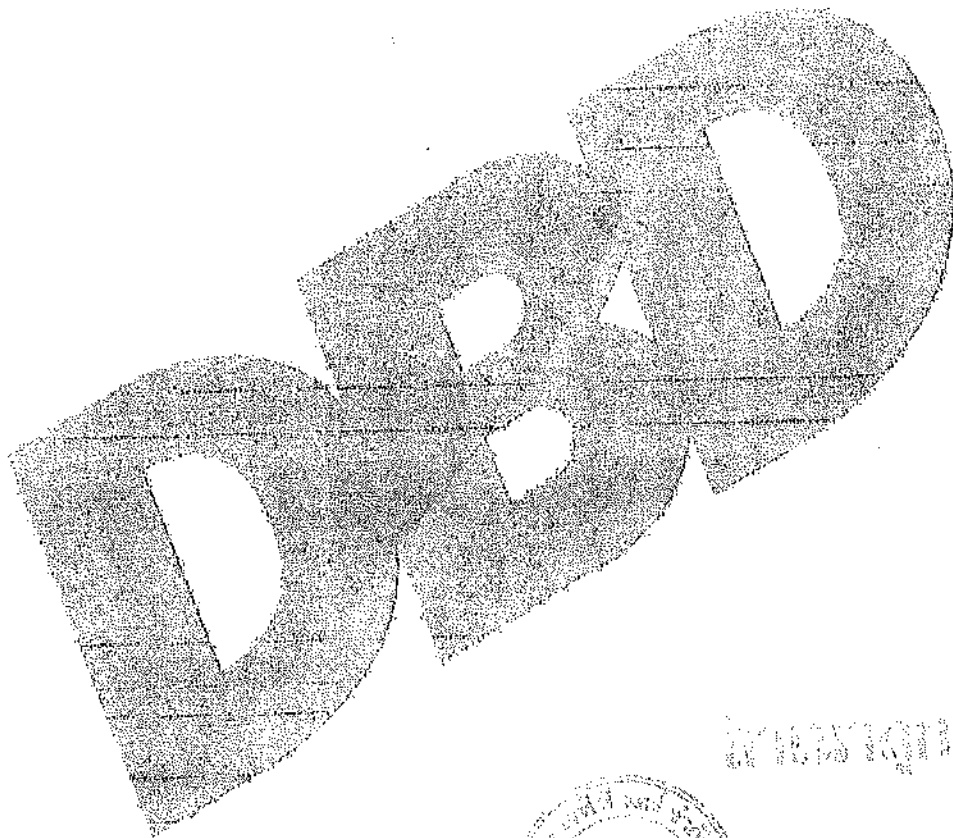
ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประมุข
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามกฏที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



นางสาวเพ็ญพิมพ์ กิริณีเวช

(นางสาวเพ็ญพิมพ์ กิริณีเวช)



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่อนาคต

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุที่ประสงค์ของ ผู้ให้/ผู้ผ่าน/บริษัท นี้ มี 28 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการโรงเรียนสอนดนตรี (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)

(24) ประกอบกิจการซื้อขายวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเคหสถาน ในนาม

(25) ประกอบกิจการซื้อขายที่ดิน

(26) ประกอบกิจการนำเข้า ส่งออกต่างประเทศ จำหน่ายและผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค

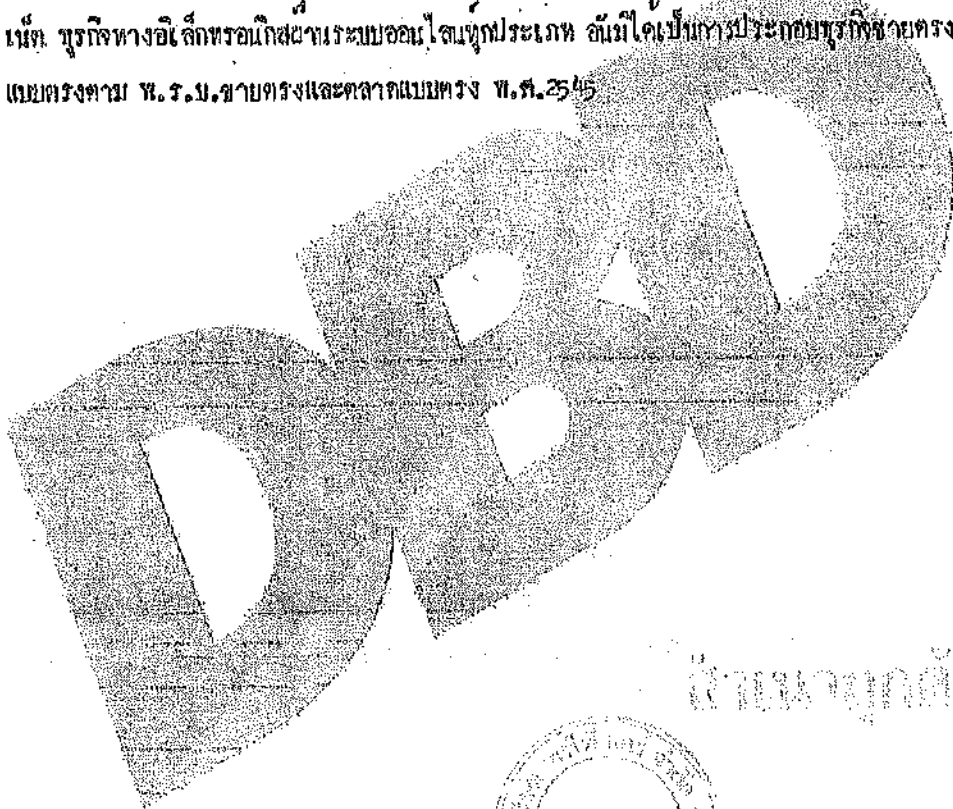
พร้อมอุปกรณ์และน้ำยาที่ใช้ในอุตสาหกรรมไม้ และจำหน่ายไม้ทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเข้า ผลิตจำหน่าย รับจ้าง ติดตั้งและซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์ ระบบ

การทางการแพทย์ อุปกรณ์ทางการแพทย์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการซื้อขายสินค้าความหรูหราประเสริฐ บริษัทมหาชนจำกัด ธุรกิจออนไลน์ ระบบอินเทอร์เน็ต ธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ระบบออนไลน์ทุกประเภท อันมีได้เป็นการประกอบธุรกิจขายตรงหรือตลาด

แบบตรงตาม พ.ร.บ.ขายตรงและตลาดแบบตรง พ.ศ. 2545



ผู้อำนวยการ

(นางสาวเกศทิพย์ นีระพิชญ์)



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ความยั่งยืน

Leading Business
Forward, Quietly
Transformation





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 10061230008095 วันที่ออกเอกสาร : 22 ธันวาคม 2563 เวลา 14:10 น.

สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ. 2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท

พี พี มิวสิค พลัส

ทะเบียนเลขที่ บช.

0104551129509

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทจดทะเบียนนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561 ปีที่ประชุม

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท พี พี มิวสิค พลัส จำกัด"

เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้

P.P. MUSIC PLUS CO., LTD.

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งห้าประการของบริษัท มี 23 ข้อ ดังปรากฏใน แบบ 2, 3, 4 และ 5

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบร่วมกันไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดชอบบ้างหรือไม่ ให้ระบุในแบบ 2, 3, 4 และ 5)

ข้อ 5 ทุนของบริษัท ถ้าแบ่งได้เป็นจำนวน สี่ล้าน (4,000,000.00) บาท

แบ่งออกเป็น หุ้น (40,000) มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท

ข้อ 6 ชื่อ ที่อยู่ อาชีพ ลงมือชื่อ และจำนวนหุ้นที่ได้รับต่อกรรมการแต่ละคนได้แก่

(1) นางพิชญ์ทิพย์ อัครโคตรสิน อายุ 46 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 08-1816-1682

ที่อยู่ 85/1 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

อาชีพ นักธุรกิจ ได้เข้าชื่อหุ้นไว้แล้ว 100 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(2) นางสาวกัญญ์วิมล โยพถาวร อายุ 44 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 08-1642-2334

ที่อยู่ 372/1 ซอยสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

อาชีพ นักธุรกิจ ได้เข้าชื่อหุ้นไว้แล้ว 100 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(3) นายสุเมธ รัตนกิจ อายุ 48 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 08-1546-9009

ที่อยู่ 12 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

อาชีพ นักธุรกิจ ได้เข้าชื่อหุ้นไว้แล้ว 100 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(4) นายสุเมธ รัตนกิจ อายุ 48 ปี หมายเลขโทรศัพท์

ที่อยู่

อาชีพ ได้เข้าชื่อหุ้นไว้แล้ว 100 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(5) นายสุเมธ รัตนกิจ อายุ 48 ปี หมายเลขโทรศัพท์

ที่อยู่

อาชีพ ได้เข้าชื่อหุ้นไว้แล้ว 100 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(6) นายสุเมธ รัตนกิจ อายุ 48 ปี หมายเลขโทรศัพท์

ที่อยู่

อาชีพ ได้เข้าชื่อหุ้นไว้แล้ว 100 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(7) นายสุเมธ รัตนกิจ อายุ 48 ปี หมายเลขโทรศัพท์

ที่อยู่

อาชีพ ได้เข้าชื่อหุ้นไว้แล้ว 100 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

ผู้เริ่มก่อการทุกคนตกลงให้หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ใช้บังคับ หากไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทภายใน 10 ปี นับแต่วันที่

ออกทะเบียนหนังสือบริคณห์สนธิ

(ลงลายมือชื่อ) ผู้เริ่มก่อการ / กรรมการผู้ออกทะเบียน

(นางพิชญ์ทิพย์ อัครโคตรสิน)

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน

เลขการประกอบสาขาที่ 04511201-44 แขวงราษฎร์บำรุง เขตปทุมธานี

เจ้าพนักงานขึ้นทะเบียนการค้าได้ลงนามในแบบ 2, 3, 4 และ 5 และได้นำไปจดทะเบียนแล้ว





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 10061230008095 วันที่ออกเอกสาร : 22 ธันวาคม 2563 เวลา 14.10 น.

สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ. 2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า นายวิชา เลิศรัมย์ (นพ. 32) อายุ 32 ปี อาศัยอยู่เลขที่ 08-4435-1325
☒ ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 5 8 0 0 7 0 0 0 8 1 1 3 2 6
☐ ถือบัตรอื่นๆ (ระบุ) เลขที่
 อยู่บ้านเลขที่ 101 หมู่ที่ 2 ถนน ถนนพหลโยธิน ตำบล/แขวง เขต
 อำเภอ/เขต กรุงเทพฯ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า นายวิชา เลิศรัมย์ (นพ. 25) อายุ 25 ปี อาศัยอยู่เลขที่ 08-4435-1325
☒ ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3 2 3 0 2 0 0 9 2 7 5 6 9
☐ ถือบัตรอื่นๆ (ระบุ) เลขที่
 อยู่บ้านเลขที่ 207 หมู่ที่ 2 ถนน ถนนพหลโยธิน ตำบล/แขวง เขต
 อำเภอ/เขต กรุงเทพมหานคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกท่านได้ลงลายมือชื่อหน้าพยาน

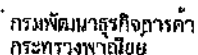
(ลงลายมือชื่อ) พยาน
 (ลงลายมือชื่อ) พยาน
 (ลงลายมือชื่อ) พยาน



(ลงลายมือชื่อ) ผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ (นางเพ็ญทิพย์ อัคราโกศล)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท พี ซี มิวสิค จำกัด
 ปรกณคำข้อที่ 84511201-44 (ลงลายมือชื่อ) นางสาวพรพรรณ สมบุญ





เลขที่ 10061230008095 วันที่ออกเอกสาร : 22 ธันวาคม 2563 เวลา 14.10 น.
 สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน

រយៈពេល, ៤

รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ มีตีพิมพ์
นางสาวกานต์ อักษร

บริษัท พี.ที. นวัตกรรม มหาชน จำกัด
 ทะเบียนเลขที่ 0105551131369 สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

ข้อความซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในทะเบียนแล้ว รวม...3...รายการ เป็นดังนี้

1. ให้แก้ไขเพิ่มเติมร่างที่ขอปิดกั้นคดี ๔๐.1, เป็นดังนี้

គ. 1. ចែកច្នៃ "រ៉ឺម៉ក ហ្វីស៊ី ម៉ាស៊ីន ទំនៀម"

เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้ JPP CARE CO.,LTD.

2. ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือปริศนาคำถาม ข้อ 3. เป็นต้นนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งนหลายของบริษัท มี 28 ข้อ ดังปรากฏในแบบ จ.ที่แนบ

3. ให้แก้ไขเพิ่มเติมสำนักงานของบิษัท เป็นต้น

ข้อ ๘. สำนักงาของบริษัท มี หนังสือ

สำนักงานใหญ่ โทร. ๐๒-๒๕๖๑๑๑-๙

406/1 ทอญสุทรวรลศ 68 บัทรบฏาภคโธปถนนา กวณพหุทธากว ณโธปลมตล 10260

หมายเลขโทรศัพท์ 081-816-1682 หมายเลขโทรสาร -161-

E-mail : Plangpim@yahoo.com

สำนักงานสาขาต่าง ๆ - ไม่มี

4. แก้ไขเพิ่มเติมคราวของบริษัท เป็นดังนี้

ข้อ 10. ตราของบริษัท มีดังต่อไปนี้

[illegible]

PP Music

(ลงลายมือชื่อ)

บริษัท พี พี มิวสิค พลัส จำกัด
P.P. MUSIC PLUS Co., Ltd.

กรมการผู้ของทะเลเบียน

(...บางดาวเพียงพิรุณ... ก็สยิว)

หน้า...1...ของจำนวน...1...หน้า

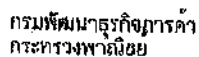
(สงขลา มี ๑ อำเภอ)

เอกสารประกอบคำขอ 1.0062611003 0028

(นางสาวณัฐธิดา จันททอง)

ไฟล์เอกสารประกอบเอกสาร Desktop/THAmpkpaเป็นเอกสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ๕000161/161 PDF แปลที่ศูนย์ (ฯ) ราชภัฏสงขลานครินทร์ meduon ที่เรียน am_ba4.pdf





เลขที่ 10061230008095 วันที่ออกเอกสาร : 22 ธันวาคม 2563 เวลา 14.10 น.
สำนักงานกกต.

Amesbury

นางสาววราณี กาหลง
นางพะเอียด
นางกัญญาชนเรือนต้นสวนกล้วยไม้ กรุงเทพมหานคร
ของ

บริษัท พีพีมิวสิกพลัส จำกัด
(มหาชน) (ในขั้นเตรียม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2552 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือตอบรับค้ำประกันของบริษัท ข้อ 5. เป็นดังนี้

ข้อ 5. ทูมของบริษัทกำหนดไว้จำนวน กำไรสุทธิ (5,000,000) แบ่งออกเป็น
หุ้นสามัญ (50,000) มูลค่าหุ้นละ 100 บาท และหุ้นสะสม (100)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

PP Music

(นางเอกนางพิมพ์ จักรว โทกิม)

กิจกรรมการ

[illegible]



เลขที่ 10061230008095 วันที่ออกเอกสาร : 22 ธันวาคม 2563 เวลา 14.10 น.
สำนักงานกุดรัง



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ

អរគុណចំពោះការគាំទ្រ

၇၅၆

15134096

บริษัท ผู้ที่ มีสิทธิ พัดผ. สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม จิตสำนึก ครั้งที่ 1 / 2561 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2561

ให้แก่ข้าพเจ้าเพิ่มเติมทางหนังสือปริทัศน์ที่สนธิของบริษัท ชื่อ 1.3 เป็นดังนี้

ข้อ ๑. ชื่อบริษัท " เจริญพี แคร่ จำกัด"

เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้ "JPP CARE CO., LTD."

๓๓.3. วัตถุที่ประสงค์ให้ทำลายของวันที่ 28 ธ.ค. ๒๕๖๑ ภายในเขตบ.ว. ที่แยก

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

PP Music

บริษัท พีพีมิวสิค พลัส จำกัด
PP Music Plus Co., Ltd.

ကဏ္ဍမဏ္ဍ

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน ๓๐ บาท

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 28556

เลขที่ ๑-๕-๕๕๐๓๓ บัดนี้ยกขึ้นเป็น ๑-๕-๕๕๐๓๓

(สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย)

นายทะเบียน

(มาตรา ๖๔ แห่งกฎหมาย) (๖๔ (๖))

1006 25 11003 00 28

Users/Administrator/Desktop/ฟรอมการเขียนแบบสถาปัตย์/การเขียนแบบสถาปัตย์ PDF ดังต่อไปนี้ สำหรับท่านที่สนใจเรียน VCH ที่ไหนก็ได้บนมือถือ, PC, Tablet



Br. 0046

[illegible]

9951004 3-16 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8868888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน 办事处 OFFICE	สาขาสุโขทัย 57	ธนาคารกสิกรไทย KASIKORN BANK 
เลขที่บัญชี 帐户号码 A/C NO.	046-2-86715-8	
ชื่อ K/P ชื่อ NAME		
นาง. เจริญ แสงศรี		
ส่งจากสมุด 0061944925		
เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย This deposit will be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant law.		
สาขาผู้ให้บริการ 0046 มีดือ เจ้าพนักงานฝ่าย	X0640761	75458863 ธนาคารไม่รับใบพยานฝากฉบับนี้เข้าสู่กระบวนการตามกฎหมาย The Bank will not accept this passbook as evidence in any legal process.



1998年10月10日


บัตรประชาชนไทย Thai National ID Card
 Identification Number: 3 1009 03216 35 7

ชื่อและนามสกุล น.ส. เพลิงพิภพ กิรติเวช
 Name Miss Plangpim
 Last name Kirativej
 เกิด 6 เม.ย. 2508
 Date of Birth 6 Apr. 1982
 สัญชาติ ไทย

ที่ 85/2 ซ.สุขุมวิท 88 แขวงบางนาเหนือ
 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
 8 พ.ย. 2555
 วันออกบัตร
 3 พ.ย. 2573
 Date of Issue

5 เม.ย. 2573
 วันหมดอายุ
 5 Apr. 2030
 Date of Expiry

1047-05-02030020

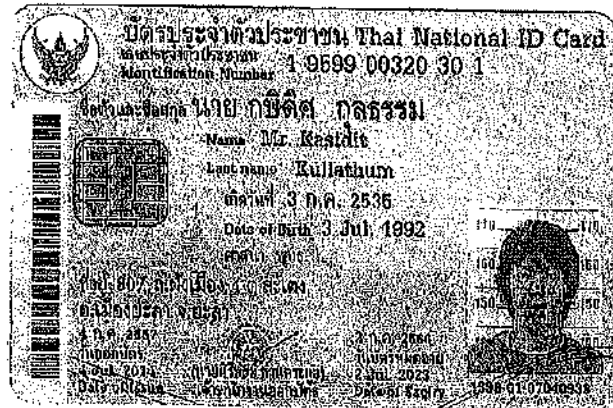


ผ่านแล้วถูกต้อง



[Handwritten signature]

(นางสาวปลิงพิภพ กิรติเวช)



নিত্য

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ประกาศ ณ วันที่ 15 ต.ค. 2567 ถึง 18 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

24/68 รุ่งดี



กลับหน้าหลัก

คลิกที่นี่...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะ

อ่าน 0 ครั้ง

เจาะจง.pdf

Update:2024-10-15 16:03:35

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างเหมาสลายน้ำ จำนวน ๓๐ ครั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ประกาศ ณ วันที่ 15 ต.ค. 2567 ถึง 18 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่...ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างเหมาสลายน้ำ จำนวน ๓๐ ครั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-15 16:03:23

ประกาศเผยแพร่ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ [แผ่นสื่อนำไฟฟ้าสำหรับผู้ใหญ่ (Electrosurgical grounding pad, Adult)] จำนวนประมาณ ๖,๐๐๐ ชิ้น
ประกาศ ณ วันที่ 15 ต.ค. 2567 ถึง 18 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่...ประกาศเผยแพร่ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ [แผ่นสื่อนำไฟฟ้าสำหรับผู้ใหญ่ (Electrosurgical grounding pad, Adult)] จำนวนประมาณ ๖,๐๐๐ ชิ้น.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-15 15:58:45

ประกาศเผยแพร่ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา ชื่อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ ชุด

ประกาศ ณ วันที่ 15 ต.ค. 2567 ถึง 18 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

คลิกที่นี่...ประกาศเผยแพร่ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา ชื่อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ ชุด.pdf

อ่าน 0 ครั้ง

Update:2024-10-15 15:58:25

ประกาศเผยแพร่ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดกลาง) จำนวน ๒ เครื่อง

ประกาศ ณ วันที่ 15 ต.ค. 2567 ถึง 18 ต.ค. 2567

โดย: คุณสุวดี รุ่งสว่าง

ทีมงาน พิธี



นางสาวศิริณ คีตประดิษฐ์
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



คุณน้อม ไชยจำเริญ
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



ประธานคณะกรรมการจัดงาน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการ 16 ท่าน ดำเนินการจัดทำเอกสาร
จำนวน ๒ เล่ม โดยได้มีมติให้
นางสาวศิริณ คีตประดิษฐ์ วันที่ 15 ธ.ค. 2567 ถึง 18 ธ.ค. 2567 14/68 ศิริณ
โดย คุณศิริณ คีตประดิษฐ์
ศิริณ คีตประดิษฐ์ (ศิริณ คีตประดิษฐ์) จำนวน ๒ เล่ม โดย
นางสาวศิริณ คีตประดิษฐ์

ประธานคณะกรรมการจัดงาน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการ 16 ท่าน ดำเนินการจัดทำเอกสาร
จำนวน ๒ เล่ม โดยได้มีมติให้
นางสาวศิริณ คีตประดิษฐ์ วันที่ 15 ธ.ค. 2567 ถึง 18 ธ.ค. 2567
โดย คุณศิริณ คีตประดิษฐ์
ศิริณ คีตประดิษฐ์ (ศิริณ คีตประดิษฐ์) จำนวน ๒ เล่ม โดย
นางสาวศิริณ คีตประดิษฐ์

ประธานคณะกรรมการจัดงาน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการ 16 ท่าน ดำเนินการจัดทำเอกสาร
จำนวน ๒ เล่ม โดยได้มีมติให้
นางสาวศิริณ คีตประดิษฐ์ วันที่ 15 ธ.ค. 2567 ถึง 18 ธ.ค. 2567
โดย คุณศิริณ คีตประดิษฐ์
ศิริณ คีตประดิษฐ์ (ศิริณ คีตประดิษฐ์) จำนวน ๒ เล่ม โดย
นางสาวศิริณ คีตประดิษฐ์

ประธานคณะกรรมการจัดงาน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการ 16 ท่าน ดำเนินการจัดทำเอกสาร
จำนวน ๒ เล่ม โดยได้มีมติให้
นางสาวศิริณ คีตประดิษฐ์ วันที่ 15 ธ.ค. 2567 ถึง 18 ธ.ค. 2567
โดย คุณศิริณ คีตประดิษฐ์

ประกาศประกวดราคาดังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)

ประกาศประกวดราคาจ้าง

ประกาศประกวดราคาจ้าง

ประกาศประกวดราคา

ประกาศประกวดราคา

ประกาศประกวดราคา

ประกาศประกวดราคา



ประกาศจังหวัดจันทบุรี

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ จังหวัดจันทบุรี ได้มีโครงการซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน
๒ เครื่อง เพื่อใช้พวยการหายใจในผู้ป่วย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่
บริษัท เจพีที แคร่ จำกัด โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
และภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธีรพงศ์ อนุภาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

คู่มือฉบับ

ประกาศจังหวัดจันทบุรี

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ จังหวัดจันทบุรี ได้มีโครงการซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน
๒ เครื่อง เพื่อใช้พยุ่งการหายใจในผู้ป่วย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่
บริษัท เจพีพี แคร่ จำกัด โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
และภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร.....วันที่.....
หัวหน้ากลุ่มงาน.....วันที่.....
ผู้ช่วยหัวหน้ากลุ่มงาน.....วันที่.....
ผู้พิมพ์ ตราจ/ทาน.....วันที่.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จป ๐๐๓๓.๑/๒๕๕๐๓

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

ขอรายงานผลการพิจารณาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาข้อเสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือ จ้าง*
ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วย หายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง	บริษัท เจพีพี แคร่ จำกัด	๕๖๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
รวม			๕๐๐,๐๐๐.๐๐

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี พิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสิ่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่

(นางสาวพริมาธิดา อ่อนละม่อม)

เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางชม้อย เชาจารี)

เจ้าพนักงานพัสดุนำนางงาน

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(นายวิพงษ์ คุนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
จังหวัดจันทบุรี



บริษัท เจพีพี แคร่ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

406/1 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

โทร. 02-1072412, 02-1072413 แฟกซ์. 02-5506350 E-mail: Sales@ppccare.com

เลขประจำตัวเสียภาษี 0 1055 51131 36 9

ใบเสนอราคา

เลขที่ 24B-0050KD

วันที่ 6 กันยายน 2567

ส่งเอกสารที่ :-

เรื่อง ขอเสนอราคาวัสดุทางการแพทย์
เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี

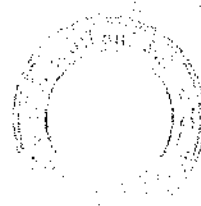
ตามที่ท่านมีความประสงค์จะสั่งซื้อ/ซ่อม เครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ ขอเสนอราคา ดังนี้

รายการ	จำนวน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน
1. เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม ยี่ห้อ Breas รุ่น Vivo 45	2 เครื่อง	280,000.00	560,000.00
เมื่อ ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ได้มีการคำนวณราคาแล้ว/ผู้รับจ้างได้ ตรวจสอบแล้ว ☒ ราคานี้/ผู้รับจ้าง ได้รวมค่าจัดส่งแล้ว รวมรวมคิด : 250,000 บาท ตามที่ 6 เดือน 15/10/25 500,000 - บาท รวมรวมรวมรวมรวมรวม ☐ ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างได้รวมรวมรวมรวม (ลงชื่อ)..... ในนามของ บริษัท มีนบุรีจันทบุรี			
ผู้แทนขาย : คุณกษิต ฤทธิธรรม โทร.087-3585574			รวมราคาทั้งสิ้น 523,364.49
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม			36,635.51
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น บาท :			560,000.00
ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน			

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท เจพีพี แคร่ จำกัด

ผลิตภัณฑ์ Breas , Sweden
ราคาสินค้าอยู่ 90 วัน
กำหนดส่งภายใน 90 วัน
รับประกันคุณภาพ 24 เดือน



ผู้จัดการ / ผู้แทนฝ่ายขาย

รายละเอียดเครื่องช่วยหายใจด้วยความดันบวก 2 ระดับ
(VIVO 45 Respiratory Support)

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1. เป็นเครื่องช่วยหายใจที่สามารถใช้กับเด็กโตถึงผู้ใหญ่ (Pediatric/Adult) และสามารถตั้งระบบแรงดันบวกในการจ่ายลมแบบต่อเนื่อง (CPAP) ได้ 2 ระดับทั้งช่วงหายใจเข้า (IPAP) และช่วงหายใจออก (EPAP)
- 1.2. เป็นเครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยที่หยุดหายใจและจ่ายแรงดันบวกในขณะหายใจเอง (CPAP mode)
- 1.3. สามารถตั้งเวลาให้เครื่องเริ่มทำงานได้ (Ramp Time)
- 1.4. สามารถตั้งอัตราการหายใจได้โดยตรง ใน PCV และ PSV Mode
- 1.5. สามารถตั้ง Target Volume ได้
- 1.6. สามารถใช้ร่วมกับชุดทำความชื้นเพิ่ม (Humidifier) ชนิดเพิ่มอุณหภูมิได้
- 1.7. มีสัญญาณไฟแสดงการทำงานและสัญญาณเสียงเตือนเพื่อความปลอดภัย
- 1.8. มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก
- 1.9. ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 100-240 โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ภายในเครื่องได้ 2.5 ชั่วโมง และใช้กับแบตเตอรี่ภายนอกได้
- 1.10. ขนาดของเครื่อง ประมาณ 216 x 159 x 152 มิลลิเมตร. (กว้าง x สูง x ลึก) น้ำหนักประมาณ 3 กิโลกรัม
- 1.11. ผลิตภัณฑ์ของบริษัท BREAS Medical AB ประเทศสวีเดน

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1. มีจอภาพแสดงข้อมูลการตั้งเครื่อง (Settings), ข้อมูลของผู้ป่วย (Patient Data), ข้อมูลสัญญาณเตือน (Alarm)
- 2.2. สามารถเลือก Mode ช่วยหายใจได้ 3 Modes คือ PSV (Pressure Support Ventilator), PCV (Pressure Control Ventilator) และ CPAP (Continuous Positive Pressure), PSV + Target Volume, PCV + Target Volume
- 2.3. สามารถเลือกประเภทผู้ป่วยได้ 2 ประเภท คือ Adult / Pediatric
- 2.4. สามารถตั้งแรงดันบวกช่วงหายใจออก (EPAP) ได้ 2 ถึง 20 ซม. น้ำ
- 2.5. สามารถตั้งแรงดันบวกช่วงหายใจเข้า (IPAP) ได้ 4 ถึง 40 ซม. น้ำ
- 2.6. สามารถตั้ง Target Volume Adult ได้ 300 ถึง 2000 มิลลิลิตร, Target Volume Pediatrics ได้ 100 ถึง 500 มิลลิลิตร
- 2.7. สามารถตั้งแรงดันบวกต่อเนื่อง (CPAP) ได้ 4 ถึง 20 เซนติเมตรน้ำ

2.8. ตั้งอัตราการหายใจ (Breath Rate) ใน PCV และ PSV mode Adult ได้ 4 ถึง 40 ครั้ง/นาที
PSV mode Pediatric ได้ 6 ถึง 60 ครั้ง/นาที

2.9. ตั้งช่วงเวลาหายใจเข้า (Inspiration Time) ได้ 0.3 ถึง 5 วินาที

2.10. ตั้งระดับเวลาการจ่ายลม (Rise Time) ได้ 1 ถึง 9

2.11. ตั้งการกระตุ้นเครื่องช่วงหายใจเข้า (Inspiratory Trigger) ได้ 1 ถึง 9 หรือปิด

2.12. ตั้งการกระตุ้นเครื่องช่วงหายใจออก (Expiratory Trigger) ได้ 1 ถึง 9

2.13. ภาคนแสดงข้อมูลบนจอภาพ (Indications)

2.13.1. แสดงแรงดันในการช่วยหายใจแต่ละครั้งเป็นบาร์กราฟและข้อมูลดิจิทัล

2.13.2. แสดงค่าการคำนวณปริมาตรลมหายใจแต่ละครั้ง (Tidal Volume)

2.13.3. แสดงค่าการคำนวณค่าการรั่วในวงจรหายใจ (Leakage)

2.13.4. แสดงค่าอัตราการหายใจทั้งหมด (Total Breath Rate) มีหน่วยเป็นครั้ง/นาที

2.13.5. แสดงค่าสัดส่วนการหายใจเข้า : การหายใจออก (I : E)

2.14. ภาคนแสดงสัญญาณเตือน (Alarm) ระดับเสียงสัญญาณเตือน ในกรณีต่อไปนี้

แรงดันเข้าสูง/ต่ำ, ปริมาตรลมหายใจสูง/ต่ำ, อัตราการหายใจ สูง/ต่ำ, แบตเตอรี่ภายในเครื่องต่ำ,
, ความดันไฟฟ้าตกหรือต่ำและมีเหตุขัดข้องภายในเครื่อง

3. เงื่อนไขอื่น

3.1. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

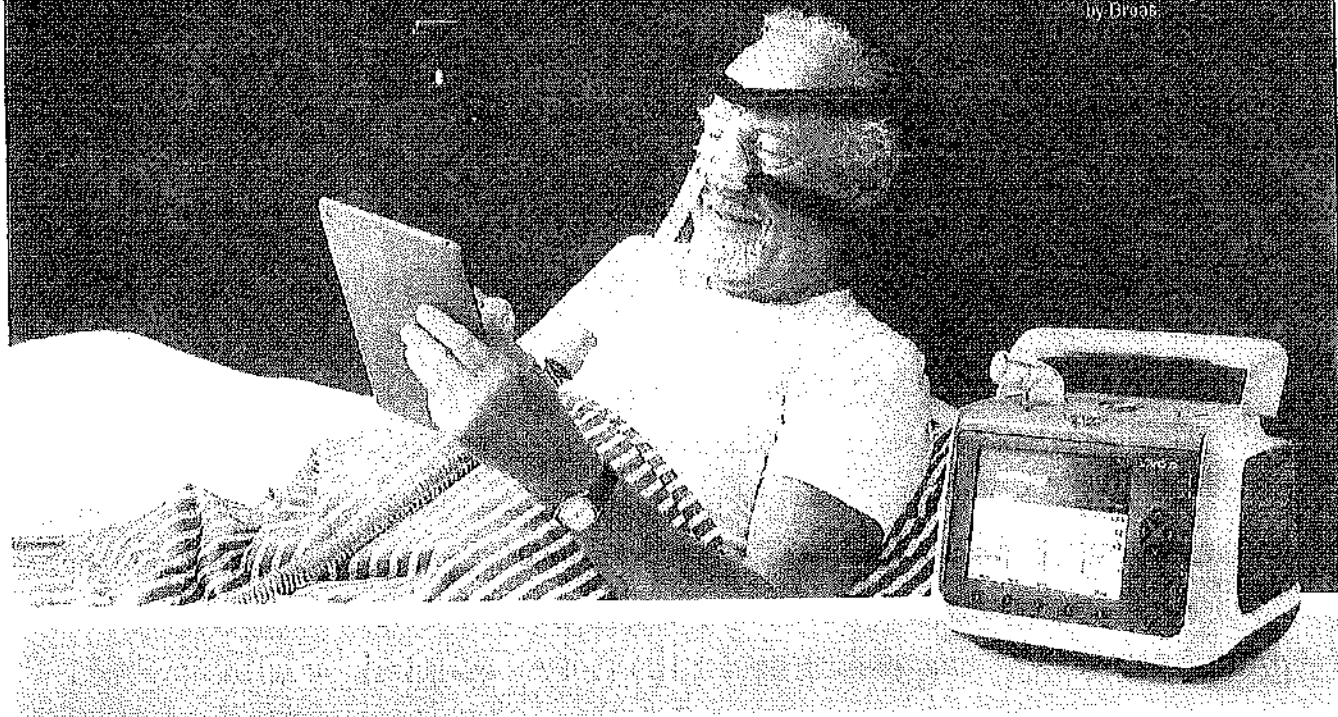
3.2. เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต

3.3. รับประกันคุณภาพและบริการ 2 ปี

การตรวจ...
ให้พิจารณา...
ถูกต้อง...
วันที่...
ชื่อ...
ตำแหน่ง...
...

VIVO45

by Breathe



To meet the needs connected to a wide range of respiratory conditions a ventilator must offer outstanding clinical versatility and performance. But equally important, it must be designed around the patient's

life, activities and home environment. That's why we've created Vivo 45 – a ventilator designed to maximize independence and mobility. That's what we mean by "Designed For Everyday Life".



DESIGNED FOR EVERYDAY LIFE

- Small, neat and user friendly
- Integrated humidifier and heated wire connection
- 2.5 h internal + 6.5 h click-in battery for use on the move



ADAPTABLE TO CLINICAL NEEDS

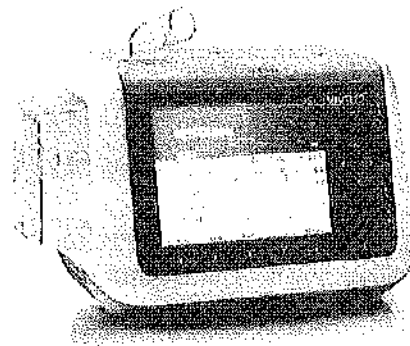
- Options for a wide range of patients and conditions
- Integrated polygraphy tracing: SpO₂, HCO₂, CO₂, respiratory effort belts
- Easy to learn, easy to use



REMOTE MONITORING

- Prepared for WiFi and Bluetooth communication
- Prepared for Breathe Cloud Service and simplified patient management
- Wireless streaming of real-time data

Designed for everyday life.
 With a small, neat and user friendly design, the Vivo 45 is perfect for use at home. It is also suitable for use in the hospital, where it can be used to monitor patients who are recovering from surgery or who have a respiratory condition.



BREATHS

VIVO 45 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Article No. : 220000

Ventilation Modes	
Ventilation Modes	PSV, PSV(TgV), PCV, PCV(TgV), PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP
Patient Modes	Adult, Paediatric
Device Modes	Home, Clinical
Profiles	3 settable profiles
Inspiratory Pressure	4 to 40 cmH ₂ O
PEEP	2 cm H ₂ O to 20 cm H ₂ O
Breath Rate/Back-up Rate	Adults: 4 - 40 bpm, Paediatrics: 6 - 60 bpm
Inspiratory Time	0.3 to 5 s
Backup Inspiratory Time	0.3 to 5 s (PSV)
Rise Time	1 to 9 (PSV & PCV)
Inspiratory Trigger	1 to 9 (PSV & PCV), Off (PCV)
Expiratory Trigger	1 to 9 (PSV)
Maximum Inspiratory Time	Off, 0.3 to 3 s
Maximum Expiratory Time	0.3 to 5 s, Off
Target Volume	Adults: 300 - 2000 ml, Paediatrics: 100 - 500 ml
Monitoring	
Displayed data	Ppeak, PEEP, Pmean, Leakage, MV, Vt, FiO ₂ , % in TgV, Total Rate, Spont Rate, % spont, SpO ₂ , Pulse, Rate, IE, Inspiratory time, Rise time, EtCO ₂ , PicCO ₂
Waveforms	Pressure, flow, volume, EtCO ₂ , Effort Belts
Trends over 1, 6, 24 and 48 h on device screen	Ppeak, PEEP, Total rate, Spont rate, Vt, Leakage, SpO ₂ , EtCO ₂
Power Supply	
Main supply	100 to 240 V AC
External DC	24 V
Click-in battery	6.5 hours
Internal battery	2.5 hours
Safety Alarms	
Alarms	High Pressure, Low Pressure, High PEEP, Low PEEP, High Vt, Low Vt, High MV, Low MV, High Breath Rate, Low Breath Rate, Apnea, Disconnection, High FiO ₂ , Low FiO ₂ , High SpO ₂ , Low SpO ₂ , High CO ₂ , Low CO ₂ , High InspCO ₂ , High Pulse Rate, Low Pulse Rate, Low Last Power Source, Obstruction, Rebreathing
Dimensions	
W x H x D	216 x 159 x 152 mm
Weight	≤ 3 kg
Noise level (at 10 cm H ₂ O constant pressure)	Less than 28 dB(A)
Connectivity	
Built-in connectivity	Ethernet, USB
Compatible Software	Prepared for Breas Cloud Service
Plug-and-Play accessories	SpO ₂ , PicCO ₂ , EtCO ₂ , Effort Belts, Nurse Call, Remote Alarm, Remote Start/Stop
Options	
Humidification	Integrable water chamber
Circuits	Disposable leakage circuits with/without heated wires

Compatible Patient Circuits

The Vivo 45 should be used with a leakage circuit and a suitable patient interface or an MPV circuit. See 9 *Accessories and Parts*, page 147 for detailed information about approved patient circuits.

The patient circuit shall comply to ISO 17510. The leakage should be at least 12 l/min at 4 cmH₂O, to prevent rebreathing of exhaled air. The recommended leakage is 20 to 50 l/min at 10 cmH₂O pressure.

Compatible Patient Interfaces

For invasive use, the patient interface may be a tracheostomy tube (cuffed or uncuffed).

For non-invasive use it may be a mask, mouthpiece or pillow interface. See the patient interface's instructions for use when selecting the interface to use.

Data Log

The Vivo 45 has an internal memory with a data log that holds the following data:

- Running hours
- Technical alarms
- Settings
- Asset data
- Treatment hours
- Treatment settings
- Device serial number
- Physiological alarms
- Detailed log, containing at least 24 h data of clinical data (monitored values)
- Breath log, containing at least 30 day data of (monitored values)
- Usage log (containing at least 1 year data of non-clinical events, alarms and settings)

The internal memory data is maintained also during power failure. The data can be transferred to a computer, printed out, and analysed via Breas software products.



For more information about Breas software products, please contact your Breas representative.

Multiple Use

This is a multiple patient multiple use ventilator. If it should be used by multiple patients, see the cleaning instructions in 7.3 *Change of Patients*, page 131 before assigning it to a new patient. Note that accessories to the ventilator might be for single patient use and should in that case be replaced at change of patient.

Expected Service Life

The expected service life of the Vivo 45 is 8 years.

[Handwritten signature and text, likely a date stamp or approval mark.]

WARNING!



Risk of fire

The presence of oxygen can speed up combustion of inflammable materials.

Risk of Fire



When oxygen is used with the Vivo 45, the oxygen flow must be turned off when the Vivo 45 is not operating. Oxygen delivered into the patient tubing may accumulate within the machine enclosure. Oxygen accumulated in the machine enclosure increases the risk of fire.

WARNING!



Do not use a humidifier between the oxygen source and the ventilator, in order to humidify the oxygen flow.
If humidification is required, use the attachable humidifier or an external humidifier after the patient air outlet.

WARNING!



Risk of Fire

Ventilate the room adequately. Do not smoke in a room where oxygen is being used.

Risk of Fire



Naked light bulbs and other sources of ignition must be kept a minimum of 2 meters (6 feet) away from the oxygen cylinder, the patient circuit or any other oxygen carrying parts.

Risk of Fire



Do not use aerosols or solvents close to the oxygen supply, even when the oxygen supply is shut off.

WARNING!



Supplemental oxygen with a flow up to 30 l/min can be added by an oxygen source with rotameter such as oxygen cylinder, central oxygen supply system or an oxygen concentrator.

Risk of faulty Treatment



At a fixed flow rate of supplemental oxygen flow, the inhaled oxygen concentration will vary, depending on the pressure delivered, the patient's breathing pattern, the patient interface and the leak rate.

To monitor the oxygen concentration, use the FiO_2 sensor accessory.



Supplemental oxygen flow and pressure must not exceed 30 l/min and 100 kPa.

[Handwritten signatures and notes in the bottom right corner.]

- 4 Connect the other end of the circuit to a leakage port or to a patient interface with integrated leakage port.

4.5 Inspecting the Vivo 45 before Use

Inspection of Device

- Check that there is no visible damage.
- Check that the surface is clean.

Inspection of Cables

- Check that all cables are recommended by Breas.
- Check that the cables are undamaged.
- Check that the cables are properly connected.

Inspection of Placement

- The Vivo 45 shall be placed on solid flat surface below the patient level (see 4.2. *Placing the Vivo 45*, page 35).
- Make sure that nothing can block the air inlet at the side.

Inspection at Ventilator Startup

This procedure checks the ventilator's alarm handling and power source handling. If any check fails, take the ventilator out of use and contact your service provider.

- 1 Connect a patient circuit to the ventilator
- 2 Connect the power supply to the ventilator. If the power is supply is connected and the ventilator is turned off, press the Start/Stop button.
⇒The ventilator now turns on and enters stand by mode. If it is the first time the ventilator is turned on, you also have to select language.
- 3 If needed, perform a pre-use test.
- 4 Press and hold the Start/Stop button until the progress bar is filled to start the treatment.

⇒At the start of the treatment the ventilator performs an alarm test. Check that:

- The alarm LEDs flash
- The ventilator beeps

- 5 Disconnect the power supply for more than 5 seconds.

⇒The ventilator now switches to the internal battery (or click-in battery, if connected).
Check that *Last mains power* alarm is given.

- 6 Reconnect the power supply.

Check that the device switches to the mains supply, indicated by an information message and a beep.

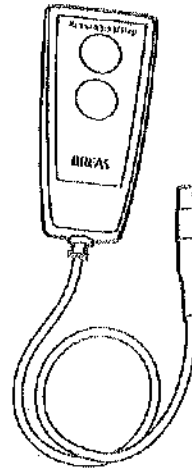
- 7 Ensure that the treatment settings and alarm settings are set as prescribed before using the ventilator to use.

Handwritten signature and notes:
1. The alarm LEDs flash
2. The ventilator beeps
3. Disconnect the power supply for more than 5 seconds.
4. The ventilator now switches to the internal battery (or click-in battery, if connected).
5. Check that Last mains power alarm is given.
6. Reconnect the power supply.
7. Check that the device switches to the mains supply, indicated by an information message and a beep.
8. Ensure that the treatment settings and alarm settings are set as prescribed before using the ventilator to use.

Remote start/stop

Function: Start and stop the ventilator remotely. Also, pause audio remotely.

Part No: 006649



FiO₂ sensor

Function: Measure FiO₂ to the patient.

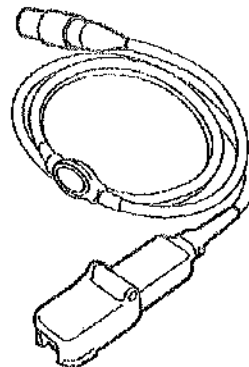
Part No: 006172



SpO₂ module

Function: Connection interface

Part No: 006369



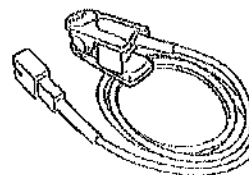
SpO₂ sensor

Function: Finger Clip SpO₂ sensor

Part No:

Adult: 006589

Paediatric: 006590



Handwritten signature and text:
of the...
...
...
...
...



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จบ ๐๐๓๓.๑/๒๘๔๙๑

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอซื้อขอย่าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

ด้วย โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี มีความประสงค์จะ ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วย
หายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ
เพื่อใช้พยุงการหายใจในผู้ป่วย

๒. รายละเอียดของพัสดุ
ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ
๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ราคาากลางของพัสดุที่จะซื้อจำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓.๑ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๓.๑.๑ บริษัท เจพีที แคร่ จำกัด

๓.๑.๒ บริษัท เพนต์เมด จำกัด (มหาชน)

๓.๑.๓ บริษัท เมดิคอลอินเทนซีฟแคร์ จำกัด

ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ
๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้
บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายภัทรพงศ์ อุดมพัฒน์

ประธานกรรมการฯ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๒. นางอนงค์ อนุวัฒนานนท์

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓. นายสนกร ภูวนเจริญใจ

กรรมการ

นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

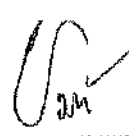
ยอดเงินที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ยอดเงินที่จัดซื้อแล้ว (บาท)	ยอดเงินคงเหลือ (บาท)
๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงาน
ขอซื้อดังกล่าวข้างต้น

(ลงชื่อ)..........เจ้าหน้าที่

(นางสาวพริมาลิดา อ่อนละม่อม)

เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดจันทบุรี

ค้นหาข้อมูลโครงการจัดซื้อจัดจ้าง

สำนักงาน
ชื่อโครงการ

ค้นหา		ค้นหา	ค้นหา	ค้นหา	ค้นหา	ค้นหา	ค้นหา	ค้นหา
เลขที่โครงการ	ชื่อโครงการ	จำนวนเงินงบประมาณ	ข้อมูลโครงการ	สถานะโครงการ	ขั้นตอนการจ้าง	วันที่	เวลา	สถานะ
67109187548	ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	500,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	เพิ่มโครงการ	✓	01/10/2567	10:00	ปิด
67109187385	ซื้อเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา (ถุงมือตรวจโรคชนิดไม่ฝืนแรง เบอร์ S (๑๐๐ ชิ้น/กล่อง)) จำนวน ๔,๕๐๐ ชิ้น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	9,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	จัดทำรายงานขอซื้อจ้างและแต่งตั้งคณะกรรมการ	✓	01/10/2567	10:00	ปิด
67109187439	ซื้อวัสดุทางการแพทย์ (Nylon ๑/๐ , ๑๕ cm. Single Arm.) จำนวน ๒๐ โหล โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	40,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	เพิ่มโครงการ	✓	01/10/2567	10:00	ปิด
67109185898	ซื้อเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา (ถุงมือตรวจโรคชนิดไม่ฝืนแรง เบอร์ M (๑๐๐ ชิ้น/กล่อง)) จำนวน ๔,๕๐๐ ชิ้น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (EGPWeb/jsp/directshortcut.jsp)	9,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	จัดทำร่างสัญญา	✓	01/10/2567	10:00	ปิด
67109187035	ซื้อวัสดุก่อสร้าง (ปูพาร์เก้) (อะไหล่ Karat รุ่น K๒๖๔๔, K๒๖๔๖) จำนวน ๑๐ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	1,800.00	รายละเอียด/แก้ไข	จัดทำและประกาศ ผู้ชนะการเสนอราคา (ร่าง)	✓	01/10/2567	10:00	ปิด
64107156032	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาระดับ ๒๒ ปี เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคารโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาลิขสิทธิ์ (e-bidding)	126,331,500.00	รายละเอียด/แก้ไข	บริหารสัญญา	✓	01/10/2567	10:00	ปิด
67109186050	ซื้อBicalutamide ๕๐mg tablet ๑๐๐ เม็ด จำนวน ๑๐๐ กล่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	214,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	รายชื่อผู้เสนอราคาและผลการพิจารณา	✓	01/10/2567	10:00	ปิด
รวมหน้า		127,105,300.00						
ลำดับที่ 1 - 7 จากทั้งหมด มากกว่า 35 รายการ		ย้อนกลับ	1	2	3	4	5	ถัดไป
หมายเหตุ :การยกเลิกประกาศเชิญชวน ระบบจะยกเลิกโครงการให้อัตโนมัติ กดที่ขั้นตอนการทำงานเพื่อบันทึกข้อมูลในขั้นตอนถัดไป กดเพื่อดูขั้นตอนการทำงานทั้งหมด เลขที่โครงการ สัมฤทธิ์ หมายถึง โครงการรวมชื่อรวมจ้าง เลขที่โครงการ สัมฤทธิ์ หมายถึง โครงการมาตรา 7								

ยกเลิกรายการโครงการ

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กจร.) กรมบัญชีกลาง ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0-2270-6400 กด 3 FPR0001



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จบ ๐๐๓๓.๑/ ๒๕๖๕.๗

วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๒๔๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อใช้พ่วงการหายใจในผู้ป่วย ในวงเงินรวมทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม	๒	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนบาทถ้วน)				๕๐๐,๐๐๐.๐๐

๒. ข้อระเบียบ

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๓. ข้อพิจารณา

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง ดังกล่าวแล้ว ปรากฏผล ดังนี้

๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง จำนวน ๓ แผ่น ตามเอกสารที่แนบท้ายนี้

๓.๒ ราคากลางครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง
ดังรายการดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคาगतต่อ หน่วย (บาท)	ราคาगत รวม (บาท)
๑.	เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม	๒	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนบาทถ้วน)				๕๐๐,๐๐๐.๐๐

๓.๓ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ รายคือ

๓.๓.๑ บริษัท เจพีพี แคร่ จำกัด

๓.๓.๒ บริษัท บริษัท เซนต์เมต จำกัด (มหาชน)

๓.๓.๓ บริษัท เมดิคอลอินเทนซีฟแคร์ จำกัด

๓.๔ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาจากใบเสนอราคาและคุณลักษณะเฉพาะของผู้ขายที่ได้สืบราคา
จำนวน ๓ ราย ตามข้อ ๓.๓ ดังกล่าวแล้ว คณะกรรมการฯ ขอรับรองว่าผู้ขาย จำนวน ๓ ราย ดังกล่าวเสนอราคา
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการฯ
ขออนุมัติใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจัดซื้อในครั้งนี้

๓.๕ ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง ดังกล่าว
ขออนุมัติกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามเสนอโปรดอนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่องดังกล่าว เพื่อใช้
ในการดำเนินการจัดซื้อตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภัทรพงศ์ อุดมพัฒน์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุภัทรา พงศ์ศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนกร กวานเจริญใจ)

นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ

เรียน ผู้ว่าราชการ...

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๔๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์
การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสน
ห้าหมื่นบาทถ้วน) ในวงเงินรวมทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ตามที่คณะกรรมการ
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ได้พิจารณาเพื่อใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
และราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ)..........เจ้าหน้าที่
(นางสาวพริมต์ลิตา อ่อนละม่อม)
เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางชม้อย เขাজারี)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี


๓๕

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม
โรงพยาบาลพระปกเกล้า**

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับช่วยหายใจผู้ป่วยที่มีแนวโน้มหรือเข้าเกณฑ์ของภาวะพึ่งพาเครื่องช่วยหายใจอย่างต่อเนื่อง (Continuous dependence on mechanical ventilation) เพื่อช่วยพยุงการหายใจในผู้ป่วยได้อย่างเพียงพอ โดยมีคุณสมบัติประกอบด้วยเครื่องพร้อมในการติดตั้งใช้งานในสถานพยาบาลและที่บ้าน

๒. คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องช่วยหายใจที่สามารถใช้ได้กับเด็กโตถึงผู้ใหญ่ (Pediatric, Adult) และสามารถตั้งระบบแรงดันบวกในการจ่ายลมแบบต่อเนื่องได้ ๒ ระดับ ในขณะหายใจเข้า (IPAP, inspiratory positive airway pressure) และหายใจออก (EPAP, expiratory positive airway pressure)
- ๒.๒ มีระบบผลิตอากาศภายในตัวเครื่อง
- ๒.๓ ชุดสายวงจรช่วยหายใจ (Patients Circuit) แบบท่อเดียวในการนำอากาศสำหรับหายใจเข้าและออก
- ๒.๔ มีหน่วยความจำแบบ SD Card หรือเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB ที่สามารถเก็บบันทึกข้อมูล และอ่านข้อมูลผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้
- ๒.๕ สามารถต่อกับชุดทำความชื้นและสามารถควบคุมระดับความชื้นได้
- ๒.๖ รองรับชุดวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและบันทึกผล เพื่อนำมาอ่านผลได้
- ๒.๗ ใช้ไฟฟ้า ๑๐๐ – ๒๔๐ VAC , ๕๐/๖๐ Hz หรือ ๑๒ VDC หรือ ๒๔ VDC ได้
- ๒.๘ มีแบตเตอรี่สำรองกรณีไฟฟ้าดับ โดยสามารถสำรองได้ไม่น้อยกว่า ๒.๕ ชั่วโมง
- ๒.๙ มีมาตรฐานรับรองคุณภาพและความปลอดภัย เช่น ISO หรือ European , IEC ๖๐๖๐๑-๑ , IEC ๖๐๖๐๑-๓ , IEC ๖๐๖๐๑-๑-๒ หรือ ISO ๘๐๖๐๑-๒-๑๒ หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานที่องค์การอาหารและยารับรอง

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๓.๑ สามารถใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า ๓ โหมด ได้แก่ CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) หรือ PSV (Pressure Support Ventilator) หรือ ST (Spontaneous/Timed) หรือ PCV (Pressure Control Ventilator) หรือ PAC (Pressure Assisted Control) หรือ iVAPS (Intelligent Volume-Assured Pressure Support)
- ๓.๒ สามารถกำหนดค่าต่าง ๆ ได้ดังนี้
 - ๓.๒.๑ สามารถตั้งค่าความดันบวกต่อเนื่อง CPAP ได้ตั้งแต่ ๔ ถึง ๒๐ cmH₂O หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๒ สามารถตั้งค่าความดันการหายใจเข้า IPAP ได้ตั้งแต่ ๕ ถึง ๔๐ cmH₂O หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๓ สามารถตั้งค่าความดันการหายใจออก EPAP/PEEP ได้ตั้งแต่ ๔ ถึง ๒๐ cmH₂O หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๔ สามารถตั้งอัตราการหายใจ (Respiratory Rate/Respiratory frequency) ได้ตั้งแต่ ๕ ถึง ๔๐ ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๕ สามารถกำหนดช่วงเวลาในการหายใจเข้า (Ti) ได้ตั้งแต่ ๐.๕ ถึง ๔.๐ วินาที หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๖ สามารถตั้งค่า Rise Time หรือ Speed of pressure rise ได้ตั้งแต่ ๑๕๐ ถึง ๙๐๐ มิลลิวินาที หรือได้ตั้งแต่ระดับ ๑ ถึง ๔ หรือกว้างกว่า

นายภัทรพงศ์ อุดมพัฒน์

นางสาวสุภัทรา พงศ์ศักดิ์

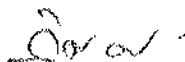
นายสมกร กวานเจริญใจ

- ๓.๓ เครื่องสามารถบันทึกผลข้อมูลการหายใจของผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชม.
- ๓.๔ สามารถใช้งานร่วมกับออกซิเจนได้สูงสุด ๓๐ ลิตรต่อนาที
- ๓.๕ รองรับอุปกรณ์วัดความเข้มข้นออกซิเจนหรือมีอุปกรณ์เสริมจากภายนอกที่ปรับตั้งให้ผู้ป่วยเป็นชนิด Fuel cell หรือ Galvanic cells และแสดงผลเป็นตัวเลขบนจอภาพ
- ๓.๖ มีระบบ Standby mode หรือ Stop therapy เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อ
๔. ภาคแสดงสัญญาณเตือนภัย (Alarm) มีระบบสัญญาณเตือนภัยได้ ไม่น้อยกว่าดังนี้
- ๔.๑ High pressure หรือ Pressure high
- ๔.๒ Low pressure หรือ Pressure low
- ๔.๓ High Respiratory Rate หรือ High Breath Rate หรือ Frequency high
- ๔.๔ Low Respiratory Rate หรือ Low Breath Rate หรือ Frequency low
- ๔.๕ Apnea
- ๔.๖ Disconnect หรือ Circuit disconnect
- ๔.๗ Internal battery empty หรือ Low Last Power Source หรือ Battery defective หรือ Battery capacity critical
๕. การออกแบบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ประกอบหรือเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการติดตามบันทึกสุขภาพพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วยที่บ้าน ข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
- ๕.๑ เครื่องมือแพทย์ที่มีมาตรฐาน มอก. สามารถตรวจวัดสัญญาณชีพที่สำคัญได้แก่ อัตราชีพจร (Pulse) มีความแม่นยำอยู่ที่ $\pm 5\%$ ของค่าที่อ่านได้ และความดันโลหิต (Blood Pressure) มีความแม่นยำอยู่ที่ ± 3 mmHg พร้อมระบบที่สามารถควบคุมสั่งการให้บันทึกจัดเก็บและรายงานผลอัตโนมัติผ่านอินเทอร์เน็ตมายังผู้ให้บริการสุขภาพ อย่างน้อย ๑ ชุด
- ๕.๒ มีอุปกรณ์ชุดกล้องวงจรปิดที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ MP แสดงผลเป็นภาพสี สามารถสื่อสารด้วยเสียงผ่านกล้องได้ และสามารถปรับมุมทิศทางของกล้องได้ ๓๖๐ องศา สำหรับติดตามการใช้งานเครื่องและการเฝ้าระวังผู้ป่วย ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน พร้อมระบบบันทึกจัดเก็บและรายงานผลอัตโนมัติผ่านอินเทอร์เน็ตมายังผู้ให้บริการสุขภาพ อย่างน้อย ๑ ชุด
- ๕.๓ มีอุปกรณ์ตรวจวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดของผู้ป่วย ที่มีค่าความผิดพลาดไม่เกิน ๓% พร้อมระบบบันทึกจัดเก็บและรายงานผลอัตโนมัติผ่านอินเทอร์เน็ตมายังผู้ให้บริการสุขภาพ อย่างน้อย ๑ ชุด
๖. อุปกรณ์ประกอบ
- ๖.๑ ชุดสายวงจรแบบ reusable จำนวน ๒ ชุดต่อเครื่อง
- ๖.๒ อุปกรณ์ช่วยกรองเชื้อโรคทั้งด้านลมเข้าผู้ป่วย (Reusable Bacterial filter) จำนวน ๒ ชุดต่อเครื่อง
- ๖.๓ Humidifier ที่รองรับการสร้างอุณหภูมิและความชื้นในระบบการใช้เครื่องช่วยหายใจในรูปแบบปรับค่าได้โดยแสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลข จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง
- ๖.๔ แผ่นกรองอากาศสำหรับตัวเครื่อง จำนวน ๒ แผ่นต่อเครื่อง
- ๖.๕ กระเป๋ากักเก็บเครื่องและอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง
- ๖.๖ มีคู่มือใช้งาน ดังนี้
- นายภัทรพงศ์ อุดมพันธ์
- นางสาวสุภัตรา พงศ์ศักดิ์
- นายสนกร กวามเจริญใจ

- User manual ภาษาไทย ๑ ชุด และภาษาอังกฤษ ๑ ชุด
- Technical manual หรือ Service manual ภาษาอังกฤษ ๑ ชุด

๗. เงื่อนไขพิเศษ

- ๗.๑ ผู้ขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต
- ๗.๒ ผู้ขายมีบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมพร้อมแสดงเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต
- ๗.๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าในทุกกรณี ที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ อย่างน้อยเป็นเวลา ๒ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๗.๔ ผู้ขายจะต้องทำการแนะนำ สาธิตการใช้งานเครื่องและฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องจนผ่านเกณฑ์การทดสอบความสามารถในการใช้งานเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๗.๕ เมื่อพ้นระยะประกันและเครื่องชำรุดใช้งานไม่ได้ บริษัทฯ ฝั่งผู้จำหน่ายซึ่งได้รับการฝึกอบรมโดยตรง บริการซ่อมภายใน ๗๒ ชั่วโมงหลังได้รับแจ้ง และซ่อมแซมจนสามารถใช้งานได้ดี หากต้องซ่อมนานเกิน ๑ เดือน บริษัทฯ ฝั่งผู้จำหน่ายในระดับเทียบเท่า ให้ใช้งานจนกว่าจะซ่อมเสร็จ
- ๗.๖ รับประกัน ๒ ปี หลังวันส่งมอบสินค้าโดยไม่รวมวันที่เครื่องเสีย ในระยะประกันมีบริการตรวจเช็คเช็คสภาพของเครื่องและซ่อมบำรุงเป็นประจำทุก ๔ เดือน พร้อมทั้งต้องเสนอแผนการติดตามบำรุงรักษามาพร้อมการส่งมอบสินค้า กรณีเครื่องมีปัญหาระหว่างการรับประกัน บริษัทฯ ฝั่งผู้จำหน่ายหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าให้ใช้งานได้ภายใน ๑๐ วันนับจากวันรับแจ้ง หากต้องแก้ไขเกินกว่า ๓ ครั้งแล้วยังใช้งานไม่ได้ดี บริษัทฯ ฝั่งผู้จำหน่ายต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่า



(นายภัทรพงศ์ อุดมพัฒน์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวสุภัทรา พงศ์ศักดิ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นายอนกร กวานเจริญใจ) นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ



บริษัท เจพีแคร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

406/1 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

โทร. 02-1072412, 02-1072413 แฟกซ์. 02-5506350 E-mail: Sales@jppcare.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1055 51131 36 9

ใบเสนอราคา

เลขที่ 24B-0050KD

วันที่

เรื่อง ขอลงราคาวัสดุทางการแพทย์

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี

ถึงเอกสารที่ :-

ตามที่ท่านมีความประสงค์จะสั่งซื้อ/เช่า เครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์ทางบริษัทฯ ขอเสนอราคา ดังนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1. เครื่องช่วยหายใจด้วยความดันบวก 2 ระดับ ยี่ห้อ Breas รุ่น Vivo 45	1 เครื่อง	250,000.00	250,000.00
ผู้แทนขาย : คุณกษิธิศ กุศลธรรม โทร.087-3585574 รวมราคาทั้งสิ้น 233,644.86 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 16,355.14 สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น บาท : 250,000.00			

สำเนาถูกต้อง

(นางช้อย เขจจารี)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุสำนักงาน

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท เจพีแคร์ จำกัด

ผลิตภัณฑ์

Breas, Sweden

ราคายืนอยู่ถึง

90 วัน

กำหนดส่งภายใน

120 วัน

รับประกันคุณภาพ

24 เดือน

ผู้จัดการ / ผู้แทนฝ่ายขาย

SAINTMED

Advancing Telemedicine. Today.

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 222/22/1-2 อาคารพาณิชย์ คอมเพล็กซ์ ชั้น 10 หมู่ที่ 1 ต.วังสามหมอ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี
โทร : 0-2527-8075-8, 0-2525-0467-8 โทรสาร : 0-2008-6471 www.saintmed.co.th อีเมล : info@saintmed.co.th

ใบเสนอราคาเลขที่ Q-240731-034-NTT

เรื่อง ขอเสนอราคาเครื่องมือแพทย์

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า

ทางบริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาเครื่องมือแพทย์ ซึ่งบริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

โดยมีรายการดังต่อไปนี้

RESMED (Australia)

ที่	รายการ	จำนวน		หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	เครื่องช่วยหายใจความดันบวก 2 ระดับ รุ่น Stellar 150 พร้อมอุปกรณ์การใช้งาน (ต่อเครื่อง) ดังนี้ ชุดท่อลม 2 ชุด รถเข็นสำหรับวางเครื่อง 1 คัน เครื่องทำความสะอาด 1 เครื่อง	1	ชุด	260,000.00	260,000.00

ราคาสินค้า 242,990.65 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 17,009.35 บาท

(สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ราคารวมสุทธิ 260,000.00 บาท

กำหนดส่งของ 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

กำหนดคืนราคา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

ผู้เสนอราคา นางสาวนัฐกฤตา อุ่นใจ (ผู้แทนขาย) โทร. 063-198-2425

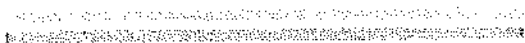
ทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน จึงขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ ที่นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

SAINTMED
Santurud Pablaib Cee Oany I (ntm)

(นายธนธ ภูมิสุราษฎร์)

รองประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายและการตลาด



MOORE, HENRY DONALD, JR.

ใบไม้เขียวสด

เลขที่ MIC.1000/67

วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง หมายเหตุ : เครื่องช่วยหายใจด้วยแรงดันบวกของระดับ

11 prisma VENT40 0110 Löwenstein

เรื่อง ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า

ព័ត៌មានអំពីការងារ

บริษัทฯ มีความภูมิใจที่ได้มีโอกาสร่วมใช้ท่าน จึงขอเสนอราคามาโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:-

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	WM 29500-1110 เครื่องช่วยหายใจด้วยแรงดันบวกสองระดับ รุ่น prisma VENT40 ยี่ห้อ Löwenstein	1 เครื่อง	280,000.00	280,000.00
		ราคารวมสินค้า		261,682.24
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		18,317.76
สองแสนแปดพันบาทถ้วน		ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		280,000.00

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105528042487

หมายเหตุ - รับประกันคุณภาพเฉพาะตัวเครื่อง 2 ปี

Loewenstein ; ประมวลสมุติ

ปีแรก 30 วัน ถัดมา 90 วัน

ผู้สมัครฯ นางสาวรณวดี แป้งงิ้ว

หมายเลขโทรศัพท์ 0-2653-3888

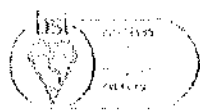
โทรสารมือถือ 08-1918-2304

โทรสาร 0-2229-4361



๕.๑) องค์ความรู้เบื้องต้น

(ประมวลกมลวิทย์ ศิริวิชัยกิตติคุณ)

លេខអង្គភាពស្តីពីទម្រង់

8177-20

1. The first part of the paper is devoted to the study of the asymptotic behavior of the solutions of the system (1) as $t \rightarrow \infty$. It is shown that the solutions of the system (1) are bounded and tend to zero as $t \rightarrow \infty$.

คู่มือ

คำสั่งจังหวัดจันทบุรี

ที่ ๒๔๙๔/๙/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง

ด้วยจังหวัดจันทบุรี จะดำเนินการซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม)
จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อให้บุคลากรช่วยหายใจผู้ป่วย จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๘ ดังรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวน (เครื่อง)
เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม	๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ครุภัณฑ์การแพทย์ ดังกล่าว ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายภัทรพงศ์ อุดมพัฒน์ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวสุภัทรา พงศ์ศักดิ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายชนกร กวานเจริญใจ | นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์
การแพทย์ ดังกล่าว และรายงานให้ทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพิรพงศ์ ตูมาศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร..... วันที่.....
หัวหน้ากลุ่มงาน..... วันที่.....
ผู้ช่วยหัวหน้ากลุ่มงาน..... วันที่.....
ผู้พิมพ์ ตรวจ/พบ..... วันที่.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จบ ๐๐๓๓.๑/ ๒๒๗๕๐

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อ
ครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อโปรตลงนาม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๕๔๗๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕)

๑. เรื่องเดิม

ด้วยโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี มีความประสงค์ขออนุมัติซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
(เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อใช้ทางการแพทย์ในผู้ป่วย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ในวงเงิน
รวมทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๘ ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม	๒	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนบาทถ้วน)				๕๐๐,๐๐๐.๐๐

๒. ซอระเปียบ

๒.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา
คณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๒.๒ ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๕๔๗๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ผู้ว่าราชการ
จังหวัดมอบอำนาจให้รองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี หัวหน้าส่วนราชการสังกัดราชการบริหารส่วนภูมิภาค
หัวหน้าส่วนราชการสังกัดราชการบริหารส่วนกลางที่ตั้งอยู่ในจังหวัดจันทบุรี นายอำเภอ ผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน และสาธารณสุขอำเภอ ปฏิบัติราชการแทน
ในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดหาพัสดุ หมวด ก ข้อ ๒.๑ ,๒.๒ ลำดับ ๒ มอบอำนาจให้ผู้ว่าราชการ
โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ดำเนินการจัดหาพัสดุด้วยเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ
วงเงินครั้งละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (และหมายถึงเงินบำรุงหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข)

๓. ข้อพิจารณา

ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ของครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม) จำนวน ๒ เครื่องดังกล่าว ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายภัทรพงศ์ อุดมพัฒน์ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวสุภัตรา พงศ์ศักดิ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายธนกร กวานเจริญใจ | นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ | กรรมการ |

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามเสนอโปรดลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม)
จำนวน ๒ เครื่อง ดังกล่าวซึ่งเสนอมาพร้อมนี้

บุรี
(นางสาวพริ้มดีลีดา อ่อนละม่อม)

เจ้าหน้าที่

เจ้าพนักงานพัสดุ



หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางช้อย เขางารี)

เจ้าพนักงานพัสดุนายงาน

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(นายธีรพงศ์ คุนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี





ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ห้องนางขนิษฐา

ส่วนราชการ กองบริหารการสาธารณสุข กลุ่มงานบริหารงบประมาณ โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๑๗๕๑

ក. ០២០៧.០៣.៣/២០១៧

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ของสำนักงาน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ความเป็นมา

ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ แจ้งรายละเอียดรายการและแนวทางการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข บัดนี้ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๗ และให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป สำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุขได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการงบลงทุน วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๒,๑๓๕,๘๔๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ที่จัดสรรให้กับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตามแผนงาน/โครงการและกิจกรรม ดังนี้

๑. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี

๑.๑ โครงการพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ และเครือข่ายระบบสุขภาพระดับอำเภอ จำนวน ๑๖,๙๐๓,๕๐๐ บาท (สิบหกล้านเก้าแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

ระดับอำเภอ (OHA)

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบประมาณเพิ่มเติม จำนวน ๑๖,๙๐๑,๕๐๐ บาท

๑๒ โครงการพระราชดำริและเฉลิมพระเกียรติ จำนวน ๕๗๐,๑๐๐,๓๐๐ บาท (ห้าร้อยเจ็ดสิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

กิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานตามโครงการพระราชดำริและเฉลิมพระเกียรติ

- ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๒๖๓,๔๒๖,๐๐๐ บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	งบลงทุนใหม่	จำนวน	๕๘,๗๖๓,๘๐๐ บาท
--------------------------	-------------	-------	----------------

ขบผูกพันเดิม จำนวน ๒๕๗,๗๓๐,๙๐๐ บาท ✓

๑.๓ โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ จำนวน ๑๐,๔๙๒,๓๓๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบสองล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังนี้

กิจกรรมพัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan

จำนวน ๓,๔๗๙,๓๒๖,๕๐๐ บาท ✓

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบลงทุนใหม่	จำนวน	๒,๑๐๕,๓๗๙,๔๐๐ บาท
--------------------------------------	-------	-------------------

งบประมาณเพิ่มเติม	จำนวน	๔,๖๕๒,๑๒๐,๐๐๐ บาท
-------------------	-------	-------------------

กิจกรรมรายจ่ายลงทุนเพื่อใช้จ่ายเงินกู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบลงทุนใหม่ จำนวน ๒๕๕,๔๙๓,๗๐๐ บาท

๓.๕ โครงการ...

ข้อพิจารณา

กองบริหารการสาธารณสุขพิจารณาแล้ว จึงเห็นควรขออนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการลงทุน ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้แผนงาน/โครงการและกิจกรรมดังกล่าว วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๒,๑๓๕,๘๔๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ให้กับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการบริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางราชการอย่างเคร่งครัด โดยให้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการตามแนวทาง ดังนี้

๑. ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรายการสิ่งก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ตามแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้างหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่สอดคล้องตามที่ได้รับอนุมัติงบประมาณตามพระราชบัญญัติ

๒. รายการใหม่ลงทุนวงเงินเกิน ๒๐๐ ล้านบาท ให้ประธานกองกฎหมายและกองบริหารการคลัง เพื่อตรวจสอบเอกสารร่างขอบเขตงาน (TOR) ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาให้ครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ ที่เกี่ยวข้อง

๓. ไม่ควรเปลี่ยนแปลงแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้างก่อนการลงนามสัญญา เพื่อให้การบริหารงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพดำเนินการลงนามสัญญาได้ตามเป้าหมายที่กำหนด หากเป็นกรณีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายการภายหลังการลงนามสัญญาแล้ว เฉพาะกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ และจะต้องเป็นกรณีที่ทำให้ประโยชน์การใช้งานเพิ่มขึ้นหรือไม่ทำให้ประโยชน์การใช้งานลดลงในสาระสำคัญ ทั้งนี้ ให้หัวหน้าหน่วยงานรับความเห็นจากผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างมาประกอบการเสนอความเห็นชอบของผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขที่รับผิดชอบเขตสุขภาพ และเสนอปลัดกระทรวงสาธารณสุขพิจารณาต่อไป

๔. รายการผูกพันเดิม เร่งรัดกำกับ ติดตามการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้งบประมาณ ไม่ควรส่งมอบงานและเบิกจ่ายงบประมาณหลายงวดในคราวเดียวกัน

๕. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัญญาอย่างต่อเนื่อง ได้ที่เว็บไซต์กองบริหารการสาธารณสุข เมนู “ระบบรายงานสนับสนุนข้อมูลสุขภาพ” เลือกรายการ “โปรแกรมบริหารงบลงทุน” ซึ่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขจะใช้ข้อมูลเฉพาะในระบบรายงานดังกล่าวเท่านั้น

๖. กรณีมีเงินจัดสรรเหลือจ่ายจากการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ หรือจากการจัดซื้อจัดจ้างหรืองบประมาณที่หมดความจำเป็น หรืองบประมาณที่จัดหามาได้ ให้เร่งรัดโอนงบประมาณคืนกลับสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขโดยด่วน เพื่อนำไปสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ตามนโยบายที่สำคัญ และมีความจำเป็นเร่งด่วนในการพัฒนางานสาธารณสุขต่อไป หากหน่วยงานมีความจำเป็นในการขอรับการสนับสนุนเงินดังกล่าว ให้แจ้งขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายหลัง โดยหน่วยงานส่วนภูมิภาคผ่านความเห็นชอบของผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขที่รับผิดชอบเขตสุขภาพ สำหรับหน่วยงานส่วนกลางผ่านความเห็นชอบปลัดกระทรวงสาธารณสุข อนุมัติในหลักการ ซึ่งกองบริหารการสาธารณสุขจะรวบรวมคำขอเสนอปลัดกระทรวงสาธารณสุขพิจารณาในภาพรวมต่อไป

ข้อเสนอ...

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดดำเนินการดังต่อไปนี้ด้วย จะเป็นพระคุณ

๑. อนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการงบลงทุน
ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตามแผนงาน/โครงการและกิจกรรม วงเงินรวมทั้งสิ้น
๑๒,๑๓๕,๘๔๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าล้านบาทแปดแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
ให้กับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

๒. มอบกองบริหารการคลัง โอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ไปยังคลังจังหวัดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขได้รับอนุมัติเงินประจำงวด
จากสำนักงานงบประมาณ

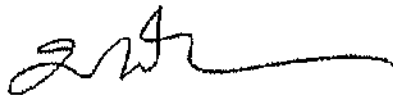
๓. ลงนามในหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้



(นายพงษ์ศักดิ์ นิติกรกุล)
ผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข

- อนุมัติ ๔๖
- ลงนามแล้ว ๑๖ ท

มอบ..... กอ ต.ป.น



(นายมนเทียร คณาสวัสดิ์)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ๙ ต.ค. ๒๕๖๘

แผนงาน : แผนยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนไทยสุขภาพที่ดี

ผลผลิต : โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (21002340020003110000 - 3120000)

กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)

ลำดับ	แหล่งของเงิน	รหัสกิจกรรม	จำนวนเงิน	หน่วยงาน	รายการ	แผนงาน	ผลผลิต	กิจกรรม
764	6811310	21002340020003110764	500,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องช่วยหายใจแรงดันลบชนิด 3 มิติ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนไทยสุขภาพที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (21002340020003110000)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1248	6811310	21002340020003120334	6,000,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องช่วยหายใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิด 4 มิติ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนไทยสุขภาพที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (21002340020003120000)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1249	6811310	21002340020003120335	4,000,000.00	รพ.พระปกเกล้า	ชุดประเมินประสิทธิภาพเครื่องเอกซเรย์ลำแสงระบบดิจิทัล 3 มิติ (3D Tomosynthesis) โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนไทยสุขภาพที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (21002340020003120000)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1250	6811310	21002340020003120336	2,000,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องช่วยหายใจสำหรับทารกชนิดความถี่สูงแบบขับเคลื่อน โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนไทยสุขภาพที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (21002340020003120000)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1251	6811310	21002340020003120337	4,200,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องวัดอัตราการไหลและความเร็วของเลือดในเส้นเลือด โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนไทยสุขภาพที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (21002340020003120000)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1252	6811310	21002340020003120338	2,000,000.00	รพ.พระปกเกล้า	กล้องจุลทรรศน์สแกนแบบ 3 มิติ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนไทยสุขภาพที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (21002340020003120000)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1253	6811310	21002340020003120339	1,200,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาณความดัน ขนาดใหญ่ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนไทยสุขภาพที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (21002340020003120000)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1826	6811310	21002340020003120912	1,920,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 2 หัวตรวจ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนไทยสุขภาพที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (21002340020003120000)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)
1832	6811310	21002340020003120918	1,500,000.00	รพ.พระปกเกล้า	เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนไทยสุขภาพที่ดี	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (21002340020003120000)	กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan (21002682758100000)

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๓/๒๕๖๕๔



สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งรายละเอียดรายการและแนวทางการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง
ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว๔๒๘ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้เสนอแผนค่าของงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สังกัดสำนักงาน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข และคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง แจ้งข้อความเข้าใจการเตรียมจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถ
ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความรวดเร็วและสามารถก่อหนี้ผูกพันและเบิกจ่ายได้แล้วเสร็จภายใน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สอดคล้องกับนโยบายเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินของรัฐบาล ทั้งนี้ การที่จะถือว่าเมื่อ
หน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๑ หมายความว่าเมื่อ
เมื่อคณะอนุกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
รายหน่วยงานของรัฐและมีมติเป็นที่สุดแล้วก่อนเสนอสภาผู้แทนราษฎรพิจารณาในวาระที่ ๒ นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขพิจารณาแล้วขอเรียนว่า บัดนี้ คณะอนุกรรมการวิสามัญ
พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายหน่วยงานของรัฐ
และมีมติเป็นที่สุดเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง และสามารถก่อหนี้ผูกพันและเบิกจ่ายเงินได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ สอดคล้องกับนโยบายเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินของรัฐบาล จึงเห็นควรแจ้งรายละเอียด ดังนี้

๑. แจ้งรายละเอียดรายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตามร่างพระราชบัญญัติ
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. เตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามแนวทางปฏิบัติในการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างและการเร่งรัด
การใช้จ่ายเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง แจ้งไว้

๓. รายงานแผนการจัดซื้อจัดจ้างและรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง ผ่านโปรแกรมบริหาร
งบลงทุน ของกองบริหารการสาธารณสุข เพื่อรวบรวมรายงานผู้บริหารต่อไป

ทั้งนี้...

รายละเอียดร่าง พรบ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบลงทุน สป.สธ.
 รายการครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ผ่านคณะกรรมการพิจารณาและมีมติเป็นที่สิ้นสุดแล้ว
 หน่วยงาน : กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 ข้อมูล ณ วันที่ 8 ส.ค. 67

				47,637,800.00	19.00	106,723,500.00
				ร่างพรบ. 68 (ผลพิจารณา คณะอนุกรรมการพิจารณา และมีมติเป็นที่สิ้นสุดแล้ว)		
เขต	รายการแบบที่ 2	หน่วยงานอ้างอิง	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน (หน่วย)	วงเงิน ร่างพรบ. 68 (บาท)
6	เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิด 4 มิติ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 เครื่อง	สป.สธ.	เครื่อง	6,000,000.00	1.00	6,000,000.00
6	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง 2 หัวตรวจ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 เครื่อง	สป.สธ.	เครื่อง	1,820,000.00	1.00	1,820,000.00
6	เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 เครื่อง	สป.สธ.	เครื่อง	1,500,000.00	1.00	1,500,000.00
6	เครื่องช่วยหายใจแรงดันเสริม โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 2 เครื่อง	สป.สธ.	เครื่อง	250,000.00	2.00	500,000.00
6	ชุดเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิตอล 3 มิติ (3D Tomosynthesis) โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 ชุด	นอกบัญชี	ชุด	4,000,000.00	1.00	4,000,000.00
6	เครื่องช่วยหายใจสำหรับทารกแรกเกิดชนิดความถี่สูงแบบขับเคลื่อน โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 เครื่อง	สป.สธ.	เครื่อง	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00