

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เครื่องตรวจลูกตาส่วนหลังด้วยคลื่นเสียง จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลมหาสารคามนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๕.๑ บริษัท อินโนเทค เซอร์จิคอล จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ออฟต้า เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท อาย เซอร์จิคอล จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 ๑. นายสลิลี..... สุขสมบูรณ์..... นายแพทย์ชำนาญการ..... ประธานกรรมการ
 ๒. นางพิทยา..... สัจจรักษ์..... พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ..... กรรมการ
 ๓. นายโสภณ..... กองสุก..... นายช่างเทคนิคชำนาญงาน..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เครื่องตรวจลูกตาส่วนหลังด้วยคลื่นเสียง จำนวน ๑ เครื่อง
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

.....

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช มีความจำเป็นต้องซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เครื่องตรวจลูกตาส่วนหลังด้วยคลื่นเสียง จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. ขอบเขตของงาน

๓.๑ รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องตรวจความผิดปกติของลูกตาส่วนหลัง โดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง

๓.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

๓.๒.๑ โพรบมีขนาดความถี่ไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ MHz และมีระยะโฟกัสไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๒ โพรบทำมุมได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ องศา (Scan angle)

๓.๒.๓ สามารถปรับความคมชัดของภาพ ได้ ๓ ระดับ คือ ระดับใกล้, ระดับกลาง และระดับไกล

(Near, Middle and Far)

๓.๒.๔ สามารถบันทึกภาพอัตโนมัติ โดยเก็บเป็นไฟล์วิดีโอ (VDO) และภาพนิ่งได้ (Image)

๓.๒.๕ เครื่องมีฟังก์ชันปรับกำลังขยายของภาพได้ (Zoom)

๓.๒.๖ เครื่องสามารถคำนวณหาพื้นที่ (Area Calculation) และวัดความยาวของพื้นที่ (Distance Measurement) ที่ต้องการได้

๓.๒.๗ หน้าจอแสดงผลเป็นแบบจอสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว

๓.๒.๘ เครื่องสามารถเก็บข้อมูลคนไข้ผ่าน USB Card และสามารถ Export ภาพที่ต้องการเป็นไฟล์ JPEG ได้

๓.๒.๙ สามารถแสดงการเปรียบเทียบภาพนิ่งในหน้าจอเดียวกันได้

๓.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓.๓.๑ เครื่องตรวจลูกตาส่วนหลังด้วยคลื่นเสียง พร้อมหน้าจอแสดงผล จำนวน ๑ ชุด

๓.๓.๒ โพรบπισแกน ขนาดความถี่ ๑๒.๕ MHz. จำนวน ๑ ชุด


๓.๓.๓ เครื่องพิมพ์ผล จำนวน ๑ ชุด

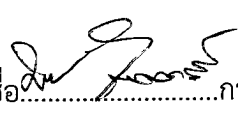
๓.๓.๔ โต๊ะวางเครื่อง จำนวน ๑ ชุด


๓.๓.๕ เครื่องปรับระดับไฟฟ้า Stabilizer+UPS ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐ VA

จำนวน ๑ ชุด

๓.๓.๖ ปลั๊กไฟ จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ..........ประธานฯ
(นายสตีล สุขสมบูรณ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางพิทยา สัจจารักษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโสภณ กองสุก)

๓.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๔.๑ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศต้องมีเอกสารนำเข้ามาแสดงในวันส่งมอบสินค้า และมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาทางเทคนิค

๓.๔.๒ เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๓.๔.๓ มีคู่มือการใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้น (Quick Guide) ติดหรือแขวนไว้บริเวณเครื่อง

๓.๔.๔ มีป้ายหรือคู่มือแสดงวิธีการตรวจสอบก่อนการใช้งานประจำวันสำหรับผู้ติดตั้งหรือแขวนไว้บริเวณเครื่อง

๓.๔.๕ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาสำหรับผู้ใช้

๓.๔.๖ มีคู่มือการซ่อมบำรุง (Service Manual) สำหรับช่าง

๓.๔.๗ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาแสดงในวันยื่นซองเอกสารทางเทคนิค

๓.๔.๘ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเอกสารทางเทคนิค

๓.๔.๙ ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมายหัวข้อและดรชนึลงในแคตตาล็อกให้ตรงกับหัวข้อกำหนดของโรงพยาบาล

๓.๔.๑๐ มีหมายเลขโทรศัพท์เพื่อปรึกษาหรือแจ้งซ่อมที่สามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ติดไว้บริเวณเครื่องที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

๓.๔.๑๑ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งไปผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายใน ๗ วัน ทางผู้ขายต้องนำสินค้าที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้งานจนกว่าจะ ซ่อมแซมแล้วเสร็จ และหากผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง สินค้าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องนำสินค้าใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่มีเงื่อนไข


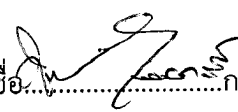

๓.๔.๑๒ ผู้ขายจะทำการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าให้ (Revision Upgrade) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหากสินคารุ่นที่ ใช้งานมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้นภายในระยะประกัน

๓.๔.๑๓ ผู้ขายต้องติดตั้งสินค้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานพร้อมอธิบายการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ในวันส่งมอบภายใน ๑๕ วัน หลังการส่งมอบและจัดทำรายงานสรุปผลการอบรมเสนอโรงพยาบาล

๓.๔.๑๔ ผู้ขายต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ภายในระยะประกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายและส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดโดยก่อนเข้าปฏิบัติงาน ผู้ขายต้องแจ้งให้โรงพยาบาลทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อโรงพยาบาลฯ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ วันทำการ

๔. ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ การดูแลรักษา และการรับประกัน

ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า (โดยมีสต็อกเกอร์บ่งบอกวันเดือนปีส่งมอบสินค้าจนถึงวันสิ้นสุดรับประกันสินค้าติดที่ตัวเครื่อง) พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ..........ประธานฯ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสิลล์ สุขสมบูรณ์) (นางพิทยา สัจจารักษ์) (นายโสภณ กองสุก)

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอราคาจากเกณฑ์ ราคารวม ที่เสนอ

๖. ระยะเวลาส่งผลงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. งบประมาณ

เงินประกันสังคม ประจำปี ๒๕๖๔ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๘. ข้อกำหนดในการเบิกจ่ายเงิน


ผู้ขายจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

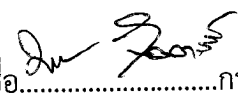
๙. วิธีจัดหา


ใช้วิธีประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ..........ประธานฯ
(นายสลิล์ สุขสมบูรณ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางพิทยา สัจจรักษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโสภณ กองสุก)