

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

๑.๑ ชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล DR (Flat Panel Detector) จำนวน ๑ เครื่อง

เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพิชัย จังหวัดอุดรธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สิงหาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท อินฟอร์เมต แพคส์ จำกัด

๔.๒ บริษัท มิลยาร์ด เมอริท จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายวุฒิเนตร โกฏแสง เกสัชกรชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

โรงพยาบาลพิชัย

๕.๒ นายวรวิทย์ ศรีละออง เจ้าหน้าที่งานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

กรรมการ

โรงพยาบาลพิชัย

๕.๓ นายสุวิน บุญเสือ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรรมการ

โรงพยาบาลพิชัย

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

ชุดเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล DR (Flat Panel Detector) โรงพยาบาลพิชัย

๑. ความเป็นมา

งานบริการรังสีวิทยา กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลพิชัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรดิตถ์ มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อรองรับกับสถานการณ์โรคระบาด โควิด๑๙ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ซึ่งได้รับอนุมัติ ให้จัดหาพัสดุ ชุดเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล(Flat Panel Detector) จำนวน ๑ ชุด ในวงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการบริการผู้ป่วยในสถานการณ์โรคระบาด โควิด๑๙ งานบริการรังสีวิทยา กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลพิชัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรดิตถ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นชื่อผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทต่อคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการระหว่างเดือน สิงหาคม – กันยายน ๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายวุฒินันตร โกฏแสง

เภสัชกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

นายณรายิป ศรีละออง

นายสุวิน บุญเสือ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

/ฉ. สถานที่...

๖. ระยะเวลาส่งมอบของงาน

ส่งมอบของของงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สถานที่ติดต่อ โรงพยาบาลพิชัย เลขที่ ๑๓๙ หมู่ ๑ ถนน พิชัย-บ้านแก่ง ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี รหัสไปรษณีย์ ๕๓๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๕๕-๔๕๖๓๐๐ โทรสาร ๐๕๕-๔๕๖๒๙๙

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายวุฒิเนตร โกฏแสง

เลขาธิการชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

นายณราธิป ศรีละออง

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

นายสุวิน บุญเสื่อ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล

วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นอุปกรณ์สำหรับระบบเอกซเรย์ที่ต้องการถ่ายภาพเอกซเรย์เป็นแบบดิจิทัล เพื่อใช้ในสถานการณ์โรคระบาด โควิด๑๙ โดยสามารถถ่ายภาพรังสีทรวงอก หรือส่วนอื่นๆ ของร่างกายติดต่อกันได้ครั้งละหลายๆ ด้วยความรวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำทางเทคนิค โดยใช้ชุดรับภาพพร้อมชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานสะดวกรวดเร็วในการบริการผู้ป่วย และการวินิจฉัยโรค

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดแปลงสัญญาณภาพจากเอกซเรย์เป็นดิจิทัล พร้อมระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับการประมวลผลภาพ จัดเก็บและส่งข้อมูลภาพ รวมถึงการลงทะเบียนผู้ป่วยที่มีลักษณะการทำงานเป็นแบบเครือข่าย ใน ๑ ชุด

ประกอบด้วย

๑.๑.๑ เครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล (Digital Radiography) มีแผ่นรับสัญญาณภาพ DR (Imaging Plate Detector) แบบไร้สาย ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ แผ่นพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๑.๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับส่งบันทึกข้อมูลผู้ป่วยพร้อมซอฟต์แวร์ตกแต่งภาพ (Image Processing Console) จำนวน ๑ เครื่อง พร้อม UPS (เครื่องสำรองไฟ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คสำหรับส่งบันทึกข้อมูลผู้ป่วยพร้อมซอฟต์แวร์ตกแต่งภาพ (Image Processing Console) จำนวน ๑ เครื่อง พร้อม UPS (เครื่องสำรองไฟ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑.๔ ซอฟต์แวร์ระบบ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็น

๒. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล (Digital Radiography) จำนวน ๑ แผ่น DR (Imaging Plate Detector) แบบไร้สาย ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ แผ่น

๒.๑.๑ ชุดแปลงสัญญาณจากเอกซเรย์เป็นดิจิทัลที่ให้รายละเอียดสูง สามารถรับแสงเอกซเรย์ได้ โดยตรงและแปลงสัญญาณเป็นภาพข้อมูลดิจิทัล โดยมีโครงสร้างแบบ Flat Panel Detector FPD scintillator & amorphous silicon (a-Si) ในการแปลงสัญญาณ และส่งภาพข้อมูลดิจิทัลโดยเทคโนโลยีแบบไร้สาย(Wireless) เข้าสู่ระบบจัดเก็บข้อมูลทางคอมพิวเตอร์เพื่อประมวลผลภาพได้โดยอัตโนมัติ

๒.๑.๒ Scintillator ทำจาก Cesium iodide (CsI:TI)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายวุฒินันท์ โกฏแสง

เภสัชกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

นายณราธิป ศรีละออง

นายสุวิน บุญเสื่อ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๒.๑.๓ แผ่นแปลงสัญญาณภาพ(Detector) ที่มีประสิทธิภาพในการตรวจจับรังสีเอกซ์ (Detective Quantum Efficiency: DQE) ไม่น้อยกว่า ๖๐%

๒.๑.๔ สามารถเห็นภาพถ่ายเอกซเรย์ได้ภาพในเวลาไม่มากกว่า ๕ วินาที และชุดแปลงสัญญาณภาพทางดิจิทัล จะต้องพร้อมที่จะถ่ายเอกซเรย์ คนต่อไปในเวลาไม่มากกว่า ๑๕ วินาที

๒.๑.๕ สามารถรับลำแสงเอกซเรย์ได้ตั้งแต่มาตรฐานที่ใช้ในงานเอกซเรย์ขนาด ๘x๑๐ นิ้ว ไปจนถึง ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว

๒.๑.๖ มีความสามารถในการใช้งานในการถ่ายเอกซเรย์แบบต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ภาพต่อชั่วโมงในทุกขนาด

๒.๑.๗ สามารถแปลงสัญญาณจากสัญญาณภาพที่เป็นอนาล็อกให้เป็นดิจิทัล โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ บิต (Bits)

๒.๑.๘ รายละเอียดของภาพที่ได้จากการอ่านเครื่องมีความละเอียดของเกรย์สเกล (Gray scale) สูงไม่น้อยกว่า ๑๒ บิตต่อจุด (Bits/Pixel) หรือ ๔,๐๙๖ เกรดสี

๒.๑.๙ ค่าความละเอียดของภาพที่แสดงได้อย่างน้อย ๓,๓๐๐x๓,๓๐๐ จุด (Pixel) ที่ขนาดของภาพ ๓๕x๔๓ ซม.(๑๔x๑๗ นิ้ว)

๒.๑.๑๐ ดีเทคเตอร์แต่ละตัวมีขนาดไม่มากกว่า ๑๓๐ ไมครอน

๒.๑.๑๑ สามารถติดตั้งเพื่อใช้งานร่วมกับ Bucky Table หรือ Bucky Stand เดิมที่โรงพยาบาลพิชัยมียู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๑.๑๒ น้ำหนักโดยรวมของแผ่นดีเทคเตอร์ ขณะพร้อมใช้งานปกติต้องไม่มากกว่า ๕ กิโลกรัม

๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกข้อมูลผู้ป่วยพร้อมซอฟต์แวร์ตกแต่งภาพ (Image Processing Console) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๒.๒.๑ เป็นคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง หน่วยประมวลผลข้อมูล มีหน่วยประมวลผลข้อมูลมีหน่วยประมวลผลกลาง ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz

๒.๒.๒ หน่วยประมวลผลกลางมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ในระดับ (Level) เดียวกัน ไม่น้อยกว่า ๑๒ MB.

๒.๒.๓ ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (NetWork interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ หรือดีกว่า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายวุฒเนตร โกฏิแสง

เภสัชกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

นายณราธิป ศรีละออง

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

นายสุวิน บุญเชื้อ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

/๒.๒.๔ มีหน่วย...

- ๒.๒.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ๑๖ GB หรือดีกว่า
- ๒.๒.๕ มีฮาร์ดดิสก์ (Hard disk) ชนิด Solid State Drive ความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB ขึ้นไป
- ๒.๒.๖ จอภาพแสดงผลชนิดรายละเอียดสูงสำหรับการวินิจฉัยภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้ว พร้อมเมาส์ (Mouse) และคีย์บอร์ด (KeyBoard) ที่พร้อมใช้งาน
- ๒.๒.๗ เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ Va (๕๐๐ watt) จำนวน ๑ ตัว
- ๒.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คสำหรับบันทึกข้อมูลผู้ป่วยพร้อมซอฟต์แวร์ตกแต่งภาพ (Image Processing Console) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
- ๒.๓.๑ เป็นคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง หน่วยประมวลผลข้อมูลมีหน่วยประมวลผลกลาง Core i๗ หรือที่ดีกว่า
- ๒.๓.๒ หน่วยความจำหลัก(RAM) ๘ GB หรือที่ดีกว่า
- ๒.๓.๓ มีฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) ความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB หรือที่ดีกว่า
- ๒.๓.๔ จอภาพขนาด 19 นิ้ว พร้อมเมาส์ (Mouse)
- ๒.๓.๕ เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA จำนวน ๑ ตัว
- ๒.๔ ซอฟต์แวร์ระบบ
- ระบบซอฟต์แวร์การจัดเก็บและรับส่งข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์ (PACS) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔.๑ ระบบซอฟต์แวร์จัดเก็บข้อมูลเป็น Software ที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ซึ่งเป็นที่ยอมรับ โดยทั่วไปของระบบ PACS
- ๒.๔.๒ การทำงานแยกเป็น DICOM Server, Database Server, Internet-Information Server โดย Module ต่างๆ สามารถทำงานอยู่บน Server เครื่องเดียวกันทำให้บำรุงรักษาได้สะดวก
- ๒.๔.๓ มีระบบการ Compression และ Decompression ทำให้สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านทาง Network ได้รวดเร็วขึ้น ทำให้ลด Bandwidth การใช้งาน Network
- ๒.๔.๔ มีการจัดสรรและใช้ทรัพยากรร่วมกันเช่น เพิ่มข้อมูล, โปรแกรมประยุกต์, เครื่องพิมพ์ เป็นต้น
- ๒.๔.๕ สามารถจัดการระบบจัดเก็บข้อมูลภาพเป็นแบบมาตรฐาน DICOM 3System
- ๒.๔.๖ มีเครื่องมือในการบริหารจัดการ (Administration Tool) ทำให้สามารถจัดการระบบจากเครื่องคอมพิวเตอร์ใดๆ ซึ่งอยู่ในระบบเครือข่ายเดียวกันได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายวุฒเนตร โกฎแสง

เลขาธิการชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

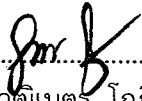
นายณรรธิป ศรีละออง

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

นายสุวิน บุญเสื่อ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

- ๒.๔.๗ สามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS เดิมของโรงพยาบาลได้
- ๒.๔.๘ เป็น Software ที่สามารถใช้ฐานข้อมูลเดียวกันกับระบบ PACS เดิมของโรงพยาบาล
ได้ระบบการลงทะเบียน
- ๒.๔.๙ สามารถรองรับทั้งชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๒.๔.๑๐ สามารถเชื่อมต่อกับ Database ของ HIS ได้
- ๒.๔.๑๑ สามารถบันทึกข้อมูลเข้าระบบ และ ระบบสามารถสร้าง Accession Number และ
ส่งข้อมูล การลงทะเบียนทั้งหมดเข้า PACS ตามมาตรฐาน HL7 ได้
- ๒.๔.๑๒ สามารถเพิ่ม Modality อื่นที่ไม่ใช่ภาพเอกซเรย์ได้ เช่น CT US MG MRI
- ๒.๔.๑๒ สามารถเพิ่ม แก๊ส แล้วกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้ได้
- ๒.๔.๑๓ ระบบการอ่านภาพเอกซเรย์สนับสนุนและแสดง Work lists ทั้งหมด ที่สามารถ
เข้าถึงได้ตามมาตรฐานของ PACS
- ๒.๔.๑๔ สามารถควบคุมสิทธิการเข้าใช้งานระบบผ่านกระบวนการ User Authenticate
(Log On) โดยสามารถแยกขีดความสามารถในการเข้าถึงข้อมูลและใช้ทรัพยากรของระบบได้
- ๒.๔.๑๕ มีความสามารถสำหรับผู้ดูแลระบบเพื่อป้องกันภาพที่เลือกจากการลบ
- ๒.๔.๑๖ สามารถเปรียบเทียบภาพของคนไข้หลายคนในจอภาพเดียวกันได้
- ๒.๔.๑๗ มีระบบการเปรียบเทียบได้แบบ 10X10 Layout
- ๒.๔.๑๘ มีระบบแยกการแสดงผลสถานะของคนไข้
- ๒.๔.๑๙ มีระบบการค้นหารายชื่อคนไข้ จาก HN
- ๒.๔.๒๐ สามารถ Export ภาพไปยัง Application อื่นๆได้
- ๒.๔.๒๑ สามารถเขียนภาพและข้อมูลคนไข้แบบ DICOM ลงแผ่น CD/DVD ซึ่งสามารถเปิดดู
ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ใดก็ได้โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม DICOM Viewer
- ๒.๔.๒๒ สามารถปรับ Contrast และ Brightness ของภาพได้
- ๒.๔.๒๓ สามารถ ย่อ ขยาย ขยายเฉพาะส่วน หรือขยายในส่วนที่เลือกของภาพได้
- ๒.๔.๒๔ สามารถ วัดขนาด ความยาว มุม ระยะห่างระหว่างจุด ภายในภาพได้
สามารถหมุนหรือกลับภาพได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
นายวุฒินันท์ โกฏฐแสง
เภสัชกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
นายณราธิป ศรีละออง นายสุวิน บุญเสื่อ
เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ โปรแกรมการใช้งานต้องเป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เป็นของแท้ มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๒ อุปกรณ์เครื่องมือต้องเป็นของใหม่ ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนของบริษัทโดยตรงจากผู้ผลิต

๓.๔ มีเครื่องหมายถาวรหรือสติ๊กเกอร์ของบริษัท แสดงชื่อ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ ติดกับเครื่องสามารถมองเห็นชัดเจน

๓.๕ ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอะไหล่ขายในท้องตลาด หรือมีบริการอีกไม่น้อยกว่า ๕ ปี หลังหมดระยะเวลาประกัน

๓.๖ ผู้ขายต้องมีสัญญาการรับประกันเครื่องมือและอุปกรณ์ต่อพ่วงทุกชิ้นที่นำมาติดตั้งครั้งนี้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบ

๓.๗ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญงานมาตรวจเช็คการทำงานของเครื่องเครื่องมือและอุปกรณ์ต่อพ่วง รวมถึงการทำงานของโปรแกรม (Software) ทุกๆ ๔ เดือน ตลอดระยะเวลาที่รับประกัน

๓.๘ ในระยะเวลาที่ประกันหากการทำงานของเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องมีช่างผู้ชำนาญคอยรับเรื่องและแก้ไขให้ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง ซึ่งเมื่อผู้ขายรับเรื่องแล้ว ต้องรีบดำเนินการส่งช่างมาแก้ไขให้เป็นปกติอย่างรวดเร็ว ให้เสร็จสิ้นภายใน ๗๒ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันเวลาได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๓ ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันเวลาได้รับแจ้ง

๓.๙ ผู้ขายต้องมีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด เมื่อส่งมอบเครื่อง

๓.๑๐ ผู้ขายต้องมีคู่มือการบำรุงรักษา วงจรเครื่อง (Technical and Service manual) เมื่อส่งมอบเครื่อง

๓.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการทำงานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายวุฒเนตร โกฎแสง

เลขาธิการชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

นายณรรธิป ศรีละออง

นายสุวิน บุญเชื้อ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

/๓.๑๖ เมื่อมีการ...

๓.๑๒ หลังจากหมดระยะเวลารับประกันแล้ว ผู้ขายจะต้องมีบริการซ่อมบำรุงรายปี ระบบ PACS ทั้งหมด รวมถึงชุดรับภาพ (Detector) และอะไหล่ทุกชนิดของโรงพยาบาลพิชัย ซึ่งเป็นบริการซ่อมบำรุงรายปี ในราคาไม่เกิน ร้อยละ ๕ ของราคาขายครั้งนี้ (แบบไม่รวมค่าอะไหล่) เป็นระยะเวลาอีกไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๑๓ ผู้ขายจะต้องจัดหาคู่มือสำหรับทำ QA และ QC ของแผ่น Detector ทั้งหมด จำนวน ๑ ชุด พร้อมการทำ QC และ QA เครื่องมือและอุปกรณ์ ของระบบ PACS ทั้งหมด อย่างน้อย ปีละ ๒ ครั้ง ตลอดเวลาที่รับประกัน

๓.๑๔ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงาน โดยการรับรองจากผู้ขายหรือผู้ผลิตมาสาธิต วิธีการใช้งานเครื่องและการดูแลรักษา ให้เจ้าหน้าที่ในงานบริการรังสีวิทยาของโรงพยาบาลพิชัย ให้ใช้งานและ เข้าใจระบบการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ได้เป็นอย่างดี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เป็นระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๓๐ วันทำการ

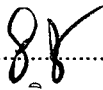
๓.๑๕ ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองว่ามีผู้ชำนาญงานที่ได้รับการอบรม ติดตั้งและซ่อมเครื่องรุ่นที่ เสนอนี้

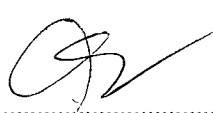
๓.๑๖ เมื่อมีการต่อเชื่อมฐานข้อมูลกับ Server อื่นๆ ของโปรแกรมที่ใช้งานอยู่ก่อนแล้ว ของ โรงพยาบาลพิชัย เช่น Hosxp , Viewrex หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ขายจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ใน การต่อเชื่อมฐานข้อมูลจาก Server อื่นๆที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมและอุปกรณ์ของผู้ขายทั้งสิ้น

๓.๑๗ เมื่อโปรแกรมมีการใช้งาน(ทั้งโปรแกรมดูภาพและโปรแกรมสร้างภาพ)และหากมีความ จำเป็นต้องซ่อมบำรุงหรืออัปเดตโปรแกรม ให้มีความสามารถที่ดีขึ้นหรือเพิ่มขึ้น ทางผู้ขายต้องทำการอัปเดต โปรแกรมการใช้งาน ให้ใช้งานได้อย่างปกติหรือดีกว่าเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ตลอดเวลาที่รับประกัน

๓.๑๘ กำหนดส่งของและติดตั้งแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน หลังจากวันทำสัญญา

๓.๑๙ การติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อดูภาพที่เครื่องลูกข่าย(Work Station) ต้องสามารถติดตั้งเพื่อดู ภาพได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ เครื่อง และเมื่อเครื่องลูกข่ายเสีย (Work Station)และซึ่งมีความจำเป็นต้องติดตั้ง ซอฟต์แวร์เพื่อดูภาพใหม่ ผู้ขายต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อดูภาพให้ใหม่ หรือมอบหมายวิศวกรห้ส ในการติดตั้ง โปรแกรมดูภาพใหม่ที่เครื่องลูกข่าย(Work Station) ได้ทุกครั้งตลอดอายุการใช้งาน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
นายวุฒิเนตร โกฏแสง
เลขาธิการชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
นายณราธิป ศรีละออง นายสุวิน บุญเสือ
เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพิชัย อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรดิตถ์ โทร ๐๕๕๘๓ ๒๑๐๐

ที่ อต ๐๐๓๒.๓๐๖/๕๖๕๐

วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานขอซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอล DR (Falt Panel Detector)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิตถ์

ด้วย โรงพยาบาลพิชัย อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรดิตถ์ มีความประสงค์จะ ประกวราคาซื้อครุภัณฑ์ การแพทย์ รายการชุดเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอล DR (Falt Panel Detector) ด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ได้มีการเปิดโรงพยาบาลสนามแห่งที่ ๔ จึงมี ความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอล DR (Falt Panel Detector) เพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการที่ครอบคลุม

๒. รายละเอียดของงานจ้าง

รายการชุดเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอล DR (Falt Panel Detector)

จำนวน ๑ เครื่อง (เอกสารแนบ ๑)

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด

๓.๑ บริษัท อินฟอร์เมต แพคส์ จำกัด

๓.๒ บริษัท มิลยาร์ด เมอริท จำกัด

จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๒)

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เนื่องจากการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

/๗.หลักเกณฑ์...

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาซื้อ

ร่างประกาศซื้อ และร่างเอกสาร ประกวดราคาซื้อซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควร ไม่นำร่างประกาศซื้อ และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่ เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิวิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของ โรงพยาบาลพิชัย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ โทร ๐๕๕๘๓ ๒๑๐๐ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เนื่องจาก วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑) นายณรงค์ พิมพา ประธานกรรมการฯ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๒) นางสาวมลทิรา ยี่อิน กรรมการ

นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

๓) นางสาวมนัสวัน มณีสหัสวัฒน์ กรรมการ

พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับจากวันที่เสนอราคา

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑) นายภพดี พรหมน้อย ประธานกรรมการฯ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๒) นายนาธิป ศรีละออง กรรมการ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

๓) นายวัชรวิทย์ คำปลิว

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

/อำนาจ...

อำนาจและหน้าที่

ปฏิบัติหน้าที่ตรวจรับพัสดุ ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ เป็นดิจิตอล DR (Falt Panel Detector) ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนมติคณะรัฐมนตรี กฎกระทรวงและหนังสือคำสั่งของกระทรวง การคลังที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับมอบพัสดุ

๑๑. ขัอระเบียบกฎหมาย

๑๑.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๓)

มาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนผู้ประกอบการ การทั่วไปที่มี คุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เข้ายื่นข้อเสนอ

มาตรา ๖๑ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุแต่ละครั้ง ให้ผู้มีอำนาจแต่งตั้งผู้รับผิดชอบการจัดซื้อ จัดจ้างนั้น ซึ่งจะกระทำโดยคณะกรรมการการจัดซื้อจัดจ้างหรือเจ้าหน้าที่คนใดคนหนึ่งก็ได้

องค์ประกอบและองค์ประชุมซึ่งกระทำโดยคณะกรรมการ และหน้าที่ของผู้รับผิดชอบ การจัดซื้อ จัดจ้างตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

มาตรา ๖๒ การจัดซื้อจัดจ้างตามวิธีการตามมาตรา ๕๕ (๑) ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำ ประกาศ และเอกสารเชิญชวนให้ทราบเป็นการทั่วไปว่าหน่วยงานของรัฐจะดำเนินการในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุใด วัน เวลา สถานที่ยื่นข้อเสนอ และเงื่อนไขอื่น ๆ

ประกาศและเอกสารเชิญชวนตามวรรคหนึ่ง ให้ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศ โดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้น ในการนี้ หน่วยงานของรัฐจะเผยแพร่ประกาศ และเอกสารเชิญชวนดังกล่าวโดยวิธีการอื่นด้วยก็ได้

หลักเกณฑ์ วิธีการ และรายละเอียดการจัดทำประกาศและเอกสารเชิญชวน รวมทั้งระยะเวลา การประกาศเชิญชวน ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

๑๑.๒ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๕)

ข้อ ๒๘ การซื้อหรือจ้าง (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

ข้อ ๓๑ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) คือ การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงิน เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของพัสดุไว้ในระบบ ข้อมูลสินค้า (e - catalog) โดยให้ดำเนินการในระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ข้อ ๔๓ ให้เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พร้อม ประกาศเชิญชวน ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

/การจัดทำ...

การจัดทำเอกสารซื้อหรือจ้างและประกาศเชิญชวนตามวรรคหนึ่ง ถ้าจำเป็นต้องมีข้อความหรือรายการแตกต่างไปจากแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยมีสาระสำคัญตามที่กำหนดไว้ในแบบและไม่ทำให้หน่วยงานของรัฐเสียเปรียบก็ให้กระทำได้ เว้นแต่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่า จะมีปัญหาในทางเสียเปรียบหรือไม่รัดกุมพอ ก็ให้ส่งร่างเอกสารซื้อหรือจ้างและประกาศเชิญชวนดังกล่าว ไปให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจพิจารณาก่อน

การกำหนดวัน เวลาการเสนอราคาในเอกสารซื้อหรือจ้างและประกาศเชิญชวนตามวรรคหนึ่ง ให้กำหนดเป็นวันถัดจากวันสุดท้ายของระยะเวลาการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้าง โดยกำหนดเป็นวัน เวลา ทำการเท่านั้น และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

ข้อ ๔๘ ภายหลังจากที่หน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการตามข้อ ๔๕ หรือข้อ ๔๖ และข้อ ๔๗ แล้วแต่กรณี เสร็จสิ้นแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๔๙ การให้หรือการขายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้อง คุณลักษณะเฉพาะหรือรายละเอียดให้กระทำไปพร้อมกันกับการเผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะเข้ายื่นข้อเสนอสามารถขอรับหรือขอซื้อเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันเริ่มต้นจนถึงวันสุดท้ายของการเผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๑.๓ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๕๐๔.๒/ว๑๖๔ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่องมาตรการการคลังด้านการใช้จ่ายภาครัฐ (เอกสารแนบ ๖)

๑๑.๔ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ การกำหนดผลงาน การระบุคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือยี่ห้อของพัสดุ และการพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐกรณีการกำหนดสิ่งที่ไม่ใช่สาระสำคัญ (เอกสารแนบ ๗)

๑๑.๕ คำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ ๑๕๐๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ ๑๖๕๙๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ผนวก ง ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี มอบอำนาจให้หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการสังกัดราชการบริหารส่วนกลาง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน มีอำนาจดำเนินการทุกขั้นตอนของหมวดที่กำหนดอยู่ในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วงเงินครั้งละไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๘)

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล DR (Falt Panel Detector) ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๓. ลงนามในประกาศจังหวัดอุดรดิตถ์ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล DR (Falt Panel Detector)



(นางสาวสุจิตตรา คชนิล)

เจ้าพนักงานพัสดุ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิตถ์

- โรงพยาบาลพิชัย ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ
ดำเนินการจัดซื้อและลงนามในคำสั่งและประกาศฯ ต่อไป



(นายอานนท์ ทองแถม)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายทศนาถ อำพนนวรรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพิชัย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิตถ์
30 ส.ค. 2564

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒๔/๒๕๖๔

การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดแปลงสัญญาณภาพเอ็กซเรย์เป็นดิจิทัล DR (Flat Panel Detector)

ตามประกาศ จังหวัดอุดรธานี

ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

จังหวัดอุดรธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดแปลงสัญญาณภาพเอ็กซเรย์เป็น	จำนวน	๑	ชุด
ดิจิทัล DR (Flat Panel Detector)			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้าง

ที่มีใช้งานก่อสร้าง

/๒. คุณสมบัติ...



๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/(๒) ในกรณี...



(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs หรือสำเนาหนังสือรับรอง Made in Thailand (ถ้ามี)

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

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

/๔. การเสนอ...



๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลพิชัย อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล DR (Flat Panel Detector) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ ก. ย. ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

/๔.๗ ผู้ยื่น...



๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

/๕.๓ หากผู้...



๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิบุณคนอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

/๕.๗ ก่อนลงนาม...



๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาข้อฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนา ใบทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs เท่านั้น

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

/(๕) พันธบัตร...



(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

/(๓) ในกรณี...



(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว





ประกาศจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล
DR (Flat Panel Detector) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล DR (Flat Panel Detector) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็น	จำนวน	๑	ชุด
ดิจิทัล DR (Flat Panel Detector)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/ผู้ยื่น...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pichaihos.com หรือ www.sprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕-๘๓๒๑๐๐ ต่อ ๑๓๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
จังหวัดอุดรธานี ผ่านทางอีเมล pichaihos@pichaihos.com หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายใน
วันที่ ๒ มิ.ย. ๒๕๖๔ โดยจังหวัดอุดรธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.pichaihos.com และ www.sprocurement.go.th ในวันที่ ๒ มิ.ย. ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายทศนาถ อัมพนนวัฒน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพิชัย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา