

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ประกวดราคาซื้อคอมพิวเตอร์ชนิดคอมพิวเตอร์แบบพกพาแบบหลอด LED
พร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๓/๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ เป็นโรงพยาบาลในสังกัดของกองทัพบก มีหน้าที่ในการรักษาพยาบาลและการส่งเสริมสุขภาพ ให้กับทหารและประชาชนทั่วไป มีความต้องการในการจัดหาสิ่งอุปกรณ์สาย พ. เพื่อใช้ในการตรวจรักษาผู้ป่วย และอำนวยความสะดวกในการให้บริการทางการแพทย์แก่ผู้ป่วยเจ็บที่มารับบริการให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น โดยใช้เงินรายรับของสถานพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ สำหรับการจัดหาครั้งนี้เป็นการซื้อคอมพิวเตอร์ชนิดคอมพิวเตอร์แบบพกพาแบบหลอด LED พร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มารับบริการรักษาพยาบาล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โคมไฟฟ้ตัดชนิดโคมคู่แวนเพดานแบบหลอด LED พร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพ

จำนวน ๑ ชุด

- คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ที่ ๐๐๓/๕๕ หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ

๖๕๑๕-M-๕๕-P-๐๔๔๔

๔.๒ สามารถปรับค่า Color Temperature ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ

๔.๓ ความเข้มของแสงสว่างของโคมไฟหลัก สามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ

๔.๔ ความเข้มของแสงสว่างของโคมไฟรอง สามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ

๔.๕ โคมไฟหลักสามารถปรับขนาดของลำแสงได้ไม่น้อยกว่าในช่วง ๒๐-๔๒ ซม.

๔.๖ ค่าดัชนีการแผ่รังสีไม่มากกว่า ๓.๔ mw/m².Lux

๔.๗ ค่าดัชนีความถูกต้องของแสงสีแดง (R_s) ไม่น้อยกว่า ๙๕

๔.๘ มีอายุการใช้งานหลอดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๔.๙ ชุดกล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพ

๔.๙.๑ มีคุณภาพการบันทึกภาพด้วยระบบ IMAGE SENSOR แบบ ๑ / ๒.๘ TYPE EXMOR CMOS

๔.๙.๒ ให้ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒.๓ Megapixels

๔.๙.๓ Automatic Electronic Shutter Speed ๑/๑ – ๑/๑๐,๐๐๐ วินาที ๒๒ steps หรือดีกว่า

๔.๙.๔ ตัวกล้องติดตั้งบนแขนที่มีมาตรฐานการปรับตำแหน่ง การใช้งานลักษณะเดียวกับโคมไฟฟ้ตัดและเป็นการติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตโดยไม่มีการดัดแปลง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ เงินงบประมาณโครงการ ๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท

๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

๘.๑ พิจารณาราคารวมต่ำสุด และต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ในข้อ ๗

๘.๒ มีคู่มือ แสดงชื่อ ยี่ห้อ รุ่น และรายละเอียดอื่น ๆ ของสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ที่จัดหาครั้งนี้ พร้อมทั้งบ่งชี้สาระสำคัญให้ตรงกันกับในแคตตาล็อก (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ) อย่างชัดเจน ประกอบการใช้งานและการบำรุงรักษาอย่างละ ๑ ชุด

๘.๓ ต้องมีช่างผู้ชำนาญประจำประเทศไทยและมีอะไหล่บริการตลอดอายุการใช้งาน และสามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็ว

๘.๔ รับประกันคุณภาพเครื่องมือทุกชิ้นเป็นส่วนเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และระหว่างการประกันหากมีชิ้นส่วนใดของเครื่องเกิดขัดข้องตามปกติวิสัยของการใช้งาน บริษัทต้องดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนโดยเร็ว โดยไม่คิดค่าบริการและอะไหล่ในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่อง อะไหล่ต้องเป็นของแท้ของใหม่

๘.๕ พัสดุดังกล่าวต้องเคยผ่านการทดลองใช้งานและประเมินคุณภาพจากหน่วยงานผู้ใช้งาน

๘.๖ บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ :

๒๐๑๖

๘.๗ ต้องมีอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน เป็นโคไฟแบบล้อยเลื่อนที่มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า ดังนี้

๘.๗.๑ หลอดแอลอีดีไม่น้อยกว่า ๑๓ หลอด

๘.๗.๒ ความเข้มของแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ลักซ์

๘.๗.๓ สามารถปรับความสว่างได้ไม่น้อยกว่า ๘ ระดับ

๘.๗.๔ สามารถปรับค่า Color Temperature ได้ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ

๘.๗.๕ สามารถปรับระดับ สูง – ต่ำ , ก้ม – เงย , เอียงซ้าย – ขวา ของหัวโคมได้

๘.๘ สิ่งอุปกรณ์ที่ขึ้นเสนอมตามรายการข้างต้น ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เป็นของเก่าเก็บ

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่ สถานที่ติดต่อ แผนกส่งกำลังและบริการ โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ ถนนลาดหญ้า-ป้อพลอย ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๙๐ โทรศัพท์ ๐-๓๔๕๘-๙๒๓๓ - ๔ ต่อ ๕๑๐๙๕ เว็บไซต์ โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ www.srshos.go.th สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้เสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาคูณลักษณะเฉพาะพัสดุ

พันตรีหญิง

ประธานกรรมการ

(อาริรัตน์ บุญชู)

พันตรี

กรรมการ

(บัณฑิต ทศบุตร)

ร้อยตรี

กรรมการ

(สมศักดิ์ แป้นแหลม)