

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ประกวดราคาซื้อเครื่องมือช่วยใส่ท่อช่วยหายใจชนิดวีดิทัศน์
แบบมีจอภาพแสดงผลที่ด้ามจับ (Video Laryngoscope) จำนวน ๑ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๔/๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ เป็นโรงพยาบาลในสังกัดของกองทัพบก มีหน้าที่ในการรักษาพยาบาลและการส่งเสริมสุขภาพ ให้กับทหารและประชาชนทั่วไป มีความต้องการในการจัดหาสิ่งอุปกรณ์สาย พ. เพื่อใช้ในการตรวจรักษาผู้เจ็บป่วย และอำนวยความสะดวกในการให้บริการทางการแพทย์แก่ผู้ป่วยเจ็บที่มารับบริการให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น โดยใช้เงินรายรับของสถานพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ สำหรับการจัดหาครั้งนี้เป็นการซื้อเครื่องมือช่วยใส่ท่อช่วยหายใจชนิดวีดิทัศน์ แบบมีจอภาพแสดงผลที่ด้ามจับ จำนวน ๑ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการรักษาผู้เจ็บป่วยที่มารับบริการรักษาพยาบาล

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 เครื่องมือช่วยใส่ท่อช่วยหายใจชนิดวีดิทัศน์ แบบมีจอภาพแสดงผลที่ด้ามจับ
จำนวน ๑ ชุด

- คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ที่ ๐๐๗/๕๗ หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ
๖๕๑๕-XX-๒๔๗-๐๙๐๕

๔.๒ ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพ

๔.๒.๑ จอภาพแบบ LCD มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว

๔.๒.๒ ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐ x ๘๐๐ พิกเซล

๔.๒.๓ มีระบบให้ภาพที่มีความคมชัดสูง (high-contrast) แม้ใช้ในที่สว่าง (even in bright daylight)

๔.๒.๔ จอภาพมีมุมมองกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา (wide-view angle)

๔.๒.๕ สามารถบันทึกภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหวได้ในขณะใช้งาน

๔.๒.๖ ได้รับการรับรองมาตรฐานการป้องกันน้ำ (watertight) ไม่ต่ำกว่าระดับ IPX ๘

๔.๒.๗ สามารถล้างและทำการฆ่าเชื้อแบบ Steris Sterrad และ แบบ high level disinfection ตามมาตรฐาน US ชุดกล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพ

๔.๒.๘ สามารถจัดเก็บข้อมูลภาพและวิดีโอ แบบ real time ไม่น้อยกว่า ๕๐ นาที

๔.๒.๙ รองรับการใช้งานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑ ชั่วโมง (operating time)

๔.๒.๑๐ ใช้เวลาในการประจุแบตเตอรี่ไม่มากกว่า ๒ ชั่วโมง (charging time)

๔.๒.๑๑ สามารถถ่ายโอนข้อมูลภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวไปยัง notebook หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ได้โดยการใช้สายต่อ (data cable) ผ่านช่องเสียบชนิด USB

๔.๒.๑๒ ตัวจอภาพมีหน่วยความจำภายใน (internal memory) สำหรับการบันทึกภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหว

๔.๓ มี blade แบบ Macintosh No.๔ จำนวน ๑ ชิ้น และแบบ D-BLADE จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๓.๑ มีหลอดไฟ LED ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า ๕.๕ ลักซ์

๔.๓.๒ สามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๔๓ องศาเซลเซียส

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ เงินงบประมาณโครงการ ๗๒๖,๘๕๑.๐๐- บาท

๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

๘.๑ พิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและเกณฑ์คุณภาพ โดยจะให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

- | | |
|---|------------------------------|
| ๑.ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐ |
| ๒.คุณภาพ มาตรฐาน ข้อเทคนิคที่เป็นประโยชน์ | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐ |
| รวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ | |

ทั้งนี้ ให้มีการนำสินค้ามาทดลองใช้งานเพื่อประเมินคุณภาพ มาตรฐาน ข้อเทคนิคที่เป็นประโยชน์ จากหน่วยใช้งาน ภายในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลาราชการ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ ค่าเสียหายใด ๆ มิได้

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

๘.๓ ต้องมีช่างผู้ชำนาญประจำประเทศไทยและมีอะไหล่บริการตลอดอายุการใช้งาน และสามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็ว

๘.๔ รับประกันคุณภาพเครื่องมือทุกชิ้นส่วนเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และระหว่างการประกันหากมีชิ้นส่วนของเครื่องเกิดขัดข้องตามปกติวิสัยของการทำงาน บริษัทต้องดำเนินการแก้ไขหรือ เปลี่ยนโดยเร็ว โดยไม่คิดค่าบริการและอะไหล่ในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่อง อะไหล่ต้องเป็นของแท้ ของใหม่

๘.๕ พัสดุดังกล่าวต้องเคยผ่านการทดลองใช้งานและประเมินคุณภาพจากหน่วยงานผู้ใช้งาน

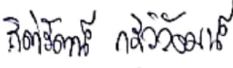
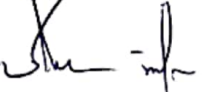

๘.๖ สิ่งอุปกรณ์ที่ยื่นเสนอตามรายการข้างต้น ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและ ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๘.๗ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แผนกส่งกำลังและบริการ โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ ถนนลาดหญ้า-บ่อพลอย ตำบลลาดหญ้า
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๙๐ โทรศัพท์ ๐-๓๔๕๘-๙๒๓๓ - ๔ ต่อ ๕๑๐๙๕
เว็บไซต์ โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ www.srshos.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์
อักษร หรือทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้เสนอแนะวิจารณ์ หรือมี
ความเห็นด้วย

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

| | | |
|------------|--|---------------|
| พันตรีหญิง |  (อิทธิรัตน์ กสิวิวัฒน์) | ประธานกรรมการ |
| พันตรี |  (บัณฑิต ทศบุตร) | กรรมการ |
| ร้อยตรี |  (สมศักดิ์ แป้นแหลม) | กรรมการ |