



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจ ระบบวิถีทัศนรู้มาตรฐาน ประกอบด้วยอุปกรณ์ส่องตรวจ (blade) ไม่น้อยกว่า ๑ อัน การส่องตรวจทางเดินหายใจมองจากจอภาพแสดงผล จอภาพที่ใช้ร่วมมีขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว เคลื่อนย้ายได้ง่าย น้ำหนักเบา สามารถเก็บบันทึกภาพ เพื่อใช้เป็นข้อมูลและใช้ในการเรียนการสอนได้ จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางนัตยา มิตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจระบบวิดีโอทัศนมาตรฐาน ประกอบด้วยอุปกรณ์ส่องตรวจ (blade) ไม่น้อยกว่า 1 อัน การส่องตรวจทางเดินหายใจมองจากจอภาพแสดงผล จอภาพที่ใช้ร่วมมีขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว เคลื่อนย้ายได้ง่าย น้ำหนักเบา สามารถเก็บบันทึกภาพ เพื่อใช้เป็นข้อมูลและใช้ในการเรียนการสอนได้ จำนวน 1 เครื่อง โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความต้องการ

เป็นเครื่องช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ (Laryngoscope) ชนิดมีกล้องรับภาพ และมีจอภาพแสดงผลแยกอิสระ จากตัวกล้องเพื่อความสะดวกในการใช้งาน สำหรับผู้ป่วยที่ใส่ท่อหายใจยาก เพื่อช่วยให้การใส่ท่อหายใจทั้งแบบสอดผ่านช่องโพรงจมูกหรือช่องคอ ทำได้ง่าย รวดเร็ว และไม่มีการบาดเจ็บต่อทางเดินหายใจในส่วนต้น

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1 เบรตสำหรับช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ (Laryngoscope) มีกล้องดิจิทัลและหลอด LED สำหรับให้แสงสว่าง ประกอบรวมเป็นชุดเดียวกัน ทำด้วยวัสดุไทเทเนียม แข็งแรงและน้ำหนักเบา
- 2.2 มีจอภาพสีแสดงผลพร้อมปุ่มควบคุมการทำงานบนแผงด้านหน้า
- 2.3 มีระบบบันทึกภาพในตัวเครื่อง
- 2.4 ตัวเครื่องและจอภาพประกอบอยู่กับเสาเลื่อนสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- 2.5 เมื่อประกอบพร้อมใช้งานแล้วจัดเป็นเครื่องมือไฟฟ้าทางการแพทย์ ประเภท Class II, Applied part BF
- 2.6 สามารถใช้กับไฟฟ้าขนาด 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต และมีลิเทียมแบตเตอรี่ชนิด rechargeable ประกอบติดตั้งในตัวเครื่อง

3. คุณลักษณะเฉพาะ

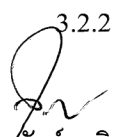
3.1 เครื่องช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ (Laryngoscope)

- 3.1.1 กล้องส่องคอทำด้วยไทเทเนียมทั้งชิ้น มีความคงทนแข็งแรงและน้ำหนักเบา ลักษณะเป็นดิจิทัลตลอด สำหรับรับภาพพร้อมไฟ LED
- 3.1.2 กล้องรับภาพมีระบบป้องกันการเกิดฝ้า (Anti-Fogging)
- 3.1.3 ภายในเบรตมีกล้องรับภาพสี ระบบดิจิทัลสำหรับรับภาพ สามารถมอง Vocal cord ได้ชัดเจน โดยไม่ถูกบดบัง ขณะสอดใส่ท่อช่วยหายใจ
- 3.1.4 สามารถกันน้ำได้ตามมาตรฐานระดับ IPX8
- 3.1.5 สามารถล้างทำความสะอาด และฆ่าเชื้อแบบ high level disinfection

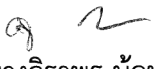
3.2 จอภาพแสดงผล

- 3.2.1 เป็นจอภาพสี DVD-quality resolution แบบ TFT ขนาดไม่น้อยกว่า 6.4 นิ้ว น้ำหนักไม่เกิน 1.2 กิโลกรัม ความละเอียดไม่น้อยกว่า 640 x 480 pixel
- 3.2.2 มีปุ่มกดควบคุมการทำงานต่าง ๆ ดังนี้

- ปุ่มกดปิดเปิดเครื่อง


นายสุรพันธ์ เจริญธัญรักษ์
นายแพทย์ชำนาญการ


นางสาวทิวากร กล่อมปัญญา
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


นางจิราพร น้อมกุล
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ปุ่มบันทึกภาพวิดีโอ (record)
 - ปุ่มเพื่อถ่ายภาพนิ่ง (Snapshot)
 - ปุ่มกดแสดงภาพจากหน้าจอออกไปที่จอภายนอก
 - ปุ่มเปิดวิดีโอสาธิตการใช้งาน
- 3.2.3 สามารถทำงานด้วยแบตเตอรี่ชนิด rechargeable ที่ประกอบอยู่ภายในเครื่อง พร้อมมีไอคอนสถานะของ Battery บนหน้าจอ
- 3.2.4 สามารถบันทึกทั้งภาพวิดีโอแลภาพนิ่ง (snapshot)ที่กำลังแสดงบนจอภาพลงใน USB drive และเปิดดูบนเครื่องหรือเพื่อไปเปิดบนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- 3.2.5 มีข้อต่อด้านหลังตัวเครื่องสำหรับนำสัญญาณภาพไปแสดงที่จอมอนิเตอร์อื่นได้เพื่อความสะดวกในการสอนการใช้งาน

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

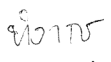
4.1 Titanium Blade with cable	จำนวน	1	ชุด
4.2 Spectrum Smart cable	จำนวน	1	เส้น
4.3 Rigid Stylet for Adult	จำนวน	2	อัน
4.4 Single-Use Stylet, Small	จำนวน	2	อัน
4.5 เสาล้อเลื่อนฐาน	จำนวน	1	ชุด

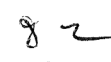
5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- 5.2 บริษัทรับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี โดยในระยะประกันบริษัทต้องทำการบำรุงรักษาอย่างน้อย 2 ครั้ง และสอบเทียบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และส่งตารางเข้าดำเนินการให้ล่วงหน้า
- 5.3 ในระยะประกันหากเครื่องชำรุด บริษัทต้องเข้าทำการแก้ไขภายใน 7 วัน หลังจากได้รับเรื่อง และหากมีอาการชำรุดด้วยสาเหตุเดียวกัน 3 ครั้งบริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกันให้ภายใน 60 วัน และเครื่องต้องไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ในระหว่างรอบริษัทต้องนำเครื่องสำรองมาให้โรงพยาบาลใช้งานกว่าจะมีการเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 5.4 มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ และ ภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
- 5.5 บริษัทผู้จำหน่ายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทฯผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทยที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO13485 มาแสดง
- 5.6 เครื่องมือแพทย์ต้องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน
- 5.7 บริษัทต้องส่งผู้มีความรู้ มาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษา แก่ผู้ใช้งานในโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ติดตลอดระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นายสุรพันธ์ เจริญธัญรักษ์
นายแพทย์ชำนาญการ


นางสาวทิวากร กล่อมปัญญา
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


นางจิราพร น้อมกุศล
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจระบบวิถีทัศนร์มาตรฐาน ประกอบด้วยอุปกรณ์ส่องตรวจ (blade) ไม่น้อยกว่า 1 อัน การส่องตรวจทางเดินหายใจมองจากจอภาพแสดงผล จอภาพที่ใช้ร่วมมีขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว เคลื่อนย้ายได้ง่าย น้ำหนักเบา สามารถเก็บบันทึกภาพ เพื่อใช้เป็นข้อมูลและใช้ในการเรียนการสอนได้จำนวน 1 เครื่อง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... 30 ส.ค. 2564
 เป็นเงิน 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 ราคา/หน่วย จำนวน 1 เครื่อง ราคา 550,000 บาท รวมเป็นเงิน 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 บริษัท ดังนี้
 - 5.1 บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.2 บริษัท มอร์ เทรตติ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - 5.3 บริษัท อินฟอร์เมด แพคส์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายสุรพันธ์ เจริญธัญรักษ์	นายแพทย์ชำนาญการ
6.2 นางสาวทิวากร กล่อมปัญญา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
6.3 นางจิราพร น้อมกุศล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ