



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๙๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ

จำนวน ๑๐ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๑๒ มกราคม ๒๕๖๔** ระหว่างเวลา **๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.**

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร **ตั้งแต่วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๔** โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางนัตยา มิตรศรี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

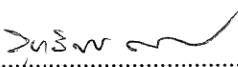
- 1.1 เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติชนิดห้องเดียว แบบฝังภายในร่างกาย โครงสร้างทำด้วยโลหะไททานเนียม
- 1.2 สามารถใช้ตรวจจับและรักษาการเต้นผิดปกติชนิดเต้นเร็วของหัวใจห้องล่าง (VT&VF) โดยสามารถปล่อยพลังงานเพื่อกระตุ้นหัวใจเมื่อเกิดการเต้นเร็วผิดปกติ รวมทั้งช่วย กระตุ้นหัวใจเมื่อเกิดหัวใจเต้นช้าผิดปกติ

2. ลักษณะของเครื่อง


- 2.1 สามารถต่อกับสายเครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติแบบ DF-1หรือ DF-4 ได้
- 2.2 สามารถปรับ zone ในการตรวจจับและรักษาได้อย่างน้อย 3 zones
- 2.3 สามารถปรับการรักษาได้แบบ Anti - Tachycardia pacing (ATP) และการ shock
- 2.4 สามารถปรับรูปแบบการกระตุ้นหัวใจ (T wave SHOCK)ได้ทั้งแบบ biphasic และ monophasic waveform
- 2.5 สามารถปรับพลังงานในการกระตุ้นหัวใจได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 30 joules
- 2.6 มีโปรแกรมในการตรวจจับชนิดของการเต้นผิดปกติจังหวะและความสม่ำเสมอมาวิเคราะห์
- 2.7 สามารถตั้งโปรแกรมการกระตุ้นหัวใจได้อย่างน้อย 5 ครั้งในแต่ละ zone ของการรักษา
- 2.8 สามารถตั้งโปรแกรมการทำ Anti-Tachycardia pacing ได้อย่างน้อย 2 ชุดใน zone VT
- 2.9 มีระบบ redetection หลังจากที่เครื่องส่งพลังงานในการรักษาเพื่อ confirm arrhythmia
- 2.10 มีระบบ Electrophysiologic testing
- 2.11 สามารถแจ้งเตือนเมื่อมีความผิดปกติของสาย lead ได้เมื่อสายมีการชำรุด
- 2.12 สามารถตั้ง pacing rate post shock แตกต่างจาก normal bradycardia pacing ได้
- 2.13 สามารถปรับให้เครื่องทำงานใน mode ต่าง ๆ ของ bradycardia pacing ได้โดยเฉพาะ VVI (R) , VOO
- 2.14 สามารถปรับอัตราการเต้นของหัวใจได้ในช่วง 35 -150 ครั้งต่อนาที หรือมากกว่า
- 2.15 สามารถปรับ pulse width ได้ตั้งแต่ 0.03 -1.5 มิลลิวินาที หรือมากกว่า
- 2.16 สามารถปรับความแรงของการกระตุ้นหัวใจ (pulse amplitude) ได้ตั้งแต่ 1 – 8 โวลต์ หรือดีกว่า
- 2.17 เครื่องต้องบรรจุอยู่ในกล่องที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว 1 กล่องต่อ 1 ชุด สามารถทำการฉีกของภายในกล่องด้วยวิธี Aseptic technique และใช้ได้ทันที
- 2.18 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทยและ FDA

3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 5 ปี เป็นเครื่องใหม่
- 3.2 มีหลักฐานการเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง


.....

(นายสุทธิเทพ ดวงศร)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....

(นายชนวัฒน์ ซื่อสัตย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

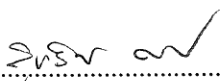

.....

(นางจิราพร น้อมกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

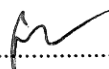
3.3 ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว

3.3.1 หากเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติที่ทางบริษัทส่งมอบแก่ทางโรงพยาบาลขอนแก่นหมดอายุหรือใช้ไม่หมดสามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทฯ ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

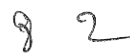
3.1.1 หากเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติรุ่นใหม่ ออกมาทางโรงพยาบาลขอนแก่นสามารถขอแลกเปลี่ยนรุ่นใหม่ล่าสุดได้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม



(นายสุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นายธนะวัฒน์ ชื่อสัตย์)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางจิราพร น้อมกุล)
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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ จำนวน 10 เครื่อง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,590,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **E 4 ส.ค. 2564**
เป็นเงิน 1,590,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 159,000 บาท / เครื่อง
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด
 - 5.2 บริษัท บอสตัน ไซเอนทิฟิก(ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.3 บริษัท ดีซีเอส ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

| | | |
|-----------------|-----------|-------------------------------|
| 6.1 นายสุทธิเทพ | ดวงศร | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ |
| 6.2 นายธนวัฒน์ | ชื่อสัตย์ | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ |
| 6.3 นางจิราพร | น้อมกุล | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |