



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมเครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง จำนวน ๑ เครื่อง
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมเครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง
จำนวน ๑ เครื่อง ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานจ้างใน
การประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๒,๕๐๐.-บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔** ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อย บาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ **๕ มีนาคม ๒๕๖๔** ถึงวันที่ **๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔** โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๔๔๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **๕** มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางนันทยา มิลล์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างซ่อมเครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลขอนแก่น เป็นโรงพยาบาลตติยภูมิ ที่ให้บริการผู้ป่วยทั้งในจังหวัดขอนแก่นและรับส่งต่อจากจังหวัดในเครือข่าย โดยมีผู้ป่วยกลุ่มอาการไม่คงที่ และอยู่ในภาวะวิกฤตที่มารักษาเป็นจำนวนมาก ซึ่งผู้ป่วยเหล่านี้จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยสามัญเฉพาะทาง และหอผู้ป่วยหนักและวิกฤติ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง เพื่อจะได้ให้การรักษาได้ทันเวลาส่งผลให้ผู้ป่วยปลอดภัย การใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัย ภายใต้องค์ความรู้และประสบการณ์ของคณะแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง และทีมพยาบาลผู้มีความชำนาญพิเศษในการดูแลผู้ป่วย ทำให้ห้องตรวจคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจ (Echo) ได้รับความไว้วางใจจากผู้ใช้บริการ

2. ความต้องการ

ซ่อมเครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง ยี่ห้อ PHILIPS ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ จำนวน 1 เครื่อง

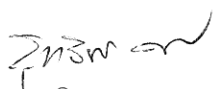
3. วัตถุประสงค์

3.1 เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง ผ่านการทดสอบทางฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ตามมาตรฐานการทดสอบของบริษัทผู้ผลิต ได้ทุกขั้นตอนการทดสอบ

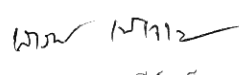
3.2 เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง สามารถเริ่มกระบวนการประมวลผลทางซอฟต์แวร์ฟังก์ชันโหมดการทำงานต่างในเครื่องได้ตามปกติ

4. คุณลักษณะของการซ่อม

- 4.1 เปลี่ยนอะไหล่ Assy Final EMB, w GF 210 PoE UAVIO เป็นชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และหน่วยความจำ ชุดเก็บชุดคำสั่งประมวลผลและเก็บข้อมูลอัลตราซาวด์ ทำหน้าที่รับสัญญาณภาพอัลตราซาวด์มาประมวลผลทำให้เกิดเป็นภาพเก็บลงในหน่วยความจำภายในเครื่องและส่งไปยังจอภาพแสดงผลและมีหน้าที่รับคำสั่งจากแป้นควบคุมเพื่อสร้างสัญญาณส่งไปควบคุมชุดสร้างสัญญาณอัลตราซาวด์ให้ออกไปยังหัวตรวจอัลตราซาวด์
- 4.2 ถอดฝาครอบด้านหลังเครื่องเพื่อเปลี่ยนแผงวงจรไฟฟ้า ภายในทั้งหมด (EBOX)
- 4.3 ลงโปรแกรม APPLICATION และ RESTORE OPTION ให้ไฟล์ต่างๆ ของเครื่องคืนค่าปกติ
- 4.4 ตรวจสอบเช็คเครื่องด้วยระบบ SERVICE MENU และทดสอบการใช้งานโหมดต่างๆ ให้พร้อมสำหรับการใช้งาน


(นายสุทธิเทพ ดวงตร)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายอำนาจ พิมพ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวสุวนีย์ เพ็งจางค์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

4.5 หน้าจอ Monitor ขนาด 20 นิ้ว เครื่องอัลตราวาวด์ ยี่ห้อ PHILIPS รุ่น IE33

4.5.1 เพื่อใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ ส่งผลให้เครื่องฯ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามคุณสมบัติของเครื่องฯ

4.5.2 จอ Monitor ทำหน้าที่แสดงผลการตรวจวิเคราะห์วินิจฉัยความผิดปกติ เกี่ยวกับอวัยวะต่างๆ โดยแสดงภาพบนหน้าจอแบบ RealTime เพื่อให้การรักษามีความแม่นยำ และมีประสิทธิภาพสูงสุด

4.5.3 สามารถแสดงภาพเป็นภาพสี ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพ อะไหล่ทุกชิ้นที่เปลี่ยนให้ใหม่ เป็นเวลา 1 ปี

5.2 ผู้รับจ้างต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นเอกสารประกอบการเสนอราคาขณะเข้าเสนอราคา

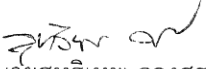
5.3 ผู้รับจ้างต้องส่งวิศวกรที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย เข้าติดตั้งและปรับแต่งเครื่องฯ

5.4 ในระยะรับประกัน หากเครื่องฯ ชำรุดหรือขัดข้องด้วยสาเหตุจากการเปลี่ยนอะไหล่ ผู้รับจ้างต้องเข้าทำการแก้ไขภายใน 7 วัน หลังจากได้รับเรื่อง หากเครื่องฯ ชำรุดด้วยสาเหตุเดียวกัน 3 ครั้ง ผู้รับจ้างต้องขยายระยะเวลาประกัน ออกไปตามจำนวนระยะเวลาที่ส่งซ่อม จนกว่าเครื่องจะสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

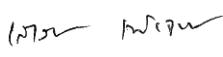
5.5 ผู้รับจ้างจะต้องส่งผู้มีความรู้มาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษา แก่ผู้ใช้งานและช่างของโรงพยาบาล จนสามารถใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

5.6 อะไหล่ทุกชิ้นที่เปลี่ยน ต้องเป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


(นายสุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายอำนาจ พิมพาด)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวเสาวนีย์ เพ็งจางค์)
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

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมเครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง จำนวน 1 เครื่อง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 652,500 บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... **๒3 ส.ค. 2564**
 เป็นเงิน 652,500 บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี) จำนวน 1 เครื่อง ราคา/หน่วย 652,500 บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 1 บริษัท ดังนี้
 - 5.1 บริษัท อินโนเวชั่นส์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายสุทธิเทพ	ดวงศรี	นายแพทย์ชำนาญการ
6.2 นายอำนาจ	พิมพ์ดา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
6.3 นางสาวเสาวนีย์	เพ็งจางค์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ