



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องนำวิถีในการตรวจวินิจฉัยหลอดเลือด

จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๕ 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 ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องนำวิถีในการตรวจวินิจฉัยหลอดเลือด
โรงพยาบาลขอนแก่น

ความต้องการ

เครื่องมือสำหรับนำทางการตรวจสอบกล้องทางหลอดเลือดและปอดพร้อมซอฟต์แวร์

วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อนำทางสำหรับงานส่องตรวจส่องกล้องทางหลอดเลือดและปอด

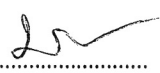
คุณลักษณะทั่วไป

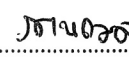
1. เป็นระบบจำลองทางเดินหายใจและปอดเสมือนจริงแบบ 3 มิติ
2. มีจอภาพนำทางด้วยกล้องส่องที่มีความละเอียดสูง แสดงผลแบบเรียลไทม์
3. มีกล้องอินฟราเรดแบบ 3D สามารถตรวจสอบตำแหน่งของ C-Arm ได้
4. ใช้กระแสไฟ 115/230 VAC 50/60Hz.
5. ผ่านการรับรองมาตรฐาน IEC-60601-1-2 เป็นอย่างน้อย

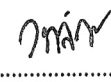
คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่ออกแบบมาเพื่อช่วยในกระบวนการตรวจวินิจฉัยหลอดเลือดโดยเข้าถึงเนื้อเยื่อปอดที่เลือกสำหรับการตรวจชิ้นเนื้อ
2. ซอฟต์แวร์สามารถระบุตำแหน่งและมุมที่จะทำการเจาะเอาชิ้นเนื้อ บริเวณเนื้อปอดได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย
3. ซอฟต์แวร์สามารถทำงานร่วมกับ CT scanner เพื่อช่วยนำทางการตรวจหลอดเลือดให้แพทย์สามารถวินิจฉัยได้อย่างแม่นยำ
4. สามารถปรับตั้งค่า Airway Path ได้ทั้งหมด 3 ค่า คือ Balanced, Restricted และ Extended
5. สามารถแสดงเส้นผ่านศูนย์กลางของทางเดินหายใจ ระยะห่างของทางเดินหายใจ เส้นผ่านศูนย์กลางและระยะห่างของเยื่อหุ้มปอด ได้อย่างถูกต้อง
6. สามารถกำหนดเป้าหมายได้อย่างแม่นยำที่ระยะ 3 มิลลิเมตร
7. เครื่องคอมพิวเตอร์มีแบตเตอรี่ชนิด Lithium สำหรับการสำรองข้อมูลแบบ CMOS
8. น้ำหนักตัวเครื่องโดยรวมทุกชิ้นหลังจากประกอบแล้วอยู่ที่ไม่น้อยกว่า 270 กิโลกรัม และคอนโซลสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 กิโลกรัม
9. มีรถเข็นสามารถเคลื่อนที่ได้ ประกอบด้วยลิ้นชัก 1 ชั้นสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม และตู้ด้านข้างสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม


.....
(นายสุรินทร์ เจริญธัญรักษ์)


.....
(นางบังอร ศรีสงคราม)


.....
(นางรัตนกมล ลาตชัย)

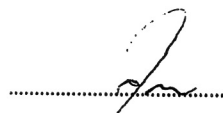

.....
(นางสาววราลักษณ์ นุชรัตน์)

อุปกรณ์ประกอบ

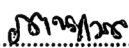
1. จอภาพระบบ HD ขนาด 30 นิ้ว จำนวน 2 จอ
2. ชุด Console จำนวน 1 ชุด
3. แป้นพิมพ์และเมาส์ (Keyboard and Mouse) จำนวน 1 ชุด
4. รถเข็น (Cart) จำนวน 1 คัน
5. ชุดควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Foot pedal) จำนวน 1 ชุด
6. ชุดอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับตัวเครื่อง (Archimedes Access Tool Kit) จำนวน 5 ชุด ซึ่งประกอบด้วย
 - 6.1 FlexNeedle, 18G Assembly x 1
 - 6.2 Archimedes Dilation Balloon x1
 - 6.3 Archimedes Sheath x 1
 - 6.4 Inflation Syringe x 1
 - 6.5 Access Key x 1
7. อุปกรณ์สำรองไฟในกรณีไฟตก เพื่อให้เครื่องสามารถทำงานต่อได้
8. เสื้อป้องกันรังสีสำหรับเจ้าหน้าที่ในขณะปฏิบัติงาน จำนวน 1 ชุด

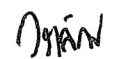
เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการรับรองเครื่องหมาย CE Mark หรือ ISO 13485 หรือ FDA
2. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
3. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต
4. ในกรณีเป็นสินค้านำเข้า ผู้ขายต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
5. บริษัทผู้จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
6. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี และในระยะรับประกันบริษัทต้องเข้าทำการบำรุงรักษาเครื่องมือ (Maintenance) ปีละ 3 ครั้ง ทุกๆ 4 เดือน พร้อมออกใบรับรองให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และส่งมอบตารางดำเนินการในวันส่งมอบ
7. ในระยะรับประกันหากเครื่องมือฯ มีการชำรุดเสียหาย บริษัทต้องเข้าทำการแก้ไขภายใน 7 วัน หลังได้รับเรื่อง และหากเครื่องมือฯ ชำรุดด้วยสาเหตุเดียวกันถึง 3 ครั้ง ต้องเปลี่ยนเครื่องมือฯ ใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกัน และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ภายใน 120 วัน
8. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาที่สมบูรณ์ เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
9. ผู้เสนอขายต้องทำการติดตั้ง สาธิต แนะนำการใช้งาน แก่เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เป็นจำนวนรวมทั้งหมด 5 ครั้ง
10. ผู้ขายมีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่จำหน่ายในท้องตลาด หรือมีให้บริการไม่น้อยกว่า 5 ปี


.....
(นายสุรพันธุ์ เจริญธัญรักษ์)


.....
(นางบงอร ศรีสงคราม)


.....
(นางรัตนกมล ลาตชัย)


.....
(นางสาววรลักษณ์ นุศรีอ้วน)

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

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เครื่องนำวิถีในการตรวจวินิจฉัยหาลอดลม จำนวน 1 เครื่อง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 03 ต.ค. 2565
เป็นเงิน 9,000,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 9,000,000 บาท/เครื่อง
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 รายดังนี้
 - 5.1 บริษัท ชัมโนเทคโนโลยี จำกัด
 - 5.2 บริษัท ไมนอส เมด กรุป จำกัด
 - 5.3 บริษัท โซนิค ไบโอเมด จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายสุรพันธ์ เจริญธัญรักษ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - 6.2 นางบังอร ศรีสงคราม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.8 นางรัตนกมล ลาดซ้าย พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - 6.9 นางสาววรลักษณ์ นุศรีอิน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ