



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๐,๐๐๐.-บาท (หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

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 ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ 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 ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๕

(นายธนนิติ์ สังคมกำแพง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

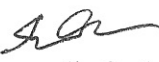
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล จำนวน ๑ เครื่อง
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์

ปรับปรุงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลให้สามารถจัดเก็บข้อมูลสำรองย้อนหลังได้มากกว่า ๒ เดือนและกู้คืนข้อมูลได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เพื่อให้การบริการรักษาผู้ป่วยเป็นไปได้อย่างราบรื่น

1. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด NAS (Network Attached Storage) จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - 1.1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8-Core 64-bit หรือดีกว่า และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz
 - 1.2. มีหน่วยความจำ (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
 - 1.3. มี Flash Memory ไม่น้อยกว่า 5GB
 - 1.4. มีช่องใส่หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) จำนวนไม่น้อยกว่า 24 Bays และรองรับหน่วยจัดเก็บข้อมูลขนาด 2.5" และ 3.5" ชนิด SATA HDD และขนาด 2.5" ชนิด SATA SSD
 - 1.5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาด 3.5" มีความจุไม่น้อยกว่า 10 TB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 RPM จำนวน 24 ลูก
 - 1.6. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด M.2 SSD หรือดีกว่า มีความจุไม่น้อยกว่า 2TB จำนวน 2 หน่วย
 - 1.7. ช่องบรรจุ Hard Disk (Bay) เป็นแบบ Hot-swappable และสามารถล็อกได้
 - 1.8. มีพอร์ต Gigabit Ethernet (RJ45) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง รองรับการทำ Port Trunking / Link Aggregation ได้
 - 1.9. มีพอร์ต 10 Gigabit Ethernet (10GbE) ชนิด SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - 1.10. มีพอร์ต USB 3.2 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 6 พอร์ต
 - 1.11. มีแหล่งจ่ายพลังงานเป็นแบบ Internal Power Supply ขนาด 800W จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด ทำงานแบบ Redundant
 - 1.12. รองรับเครื่องลูกข่ายที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7/8/10 , Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2 /2016, Apple Mac OS 10.10 และ Linux & UNIX
 - 1.13. รองรับ External drive File System แบบ EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+ และ exFAT
 - 1.14. รองรับการบริหารจัดการหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Single, RAID 0/1/5/6/10/50/60
 - 1.15. สามารถใช้งานร่วมกับ LDAP Server, RADIUS, และ SQL server ได้
 - 1.16. รองรับการทำงานแบบ iSCSI Service ได้
 - 1.17. สนับสนุนโปรโตคอล (Protocols) CIFS/SMB, AFP, FTP, HTTP(S), Telnet, SSH, SNMP v2,v3
 - 1.18. รองรับการบริหารจัดการด้านพลังงาน เช่น Wake on LAN ได้
 - 1.19. อุปกรณ์ถูกออกแบบให้สามารถติดตั้งในตู้ RACK ขนาด 19 นิ้ว มาตรฐานได้ โดยมีอุปกรณ์ติดตั้งใน Rack มาให้พร้อม
 - 1.20. ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องรับประกันอะไหล่ทุกชิ้นส่วนไม่น้อยกว่า 1 ปี ทั้งค่าแรงและอะไหล่ โดยมีบริการดูแลถึง ณ สถานที่ติดตั้ง 1 ปี (Onsite Service) โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น
 - 1.21. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย (Authorized Dealer) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง เพื่อประโยชน์ในการเข้ารับบริการหลังการขาย


นายประเมษฐ์ สังข์วัฒน์
เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน


นายสกุลชัย จิมรักแก้ว
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


นายสาธิต สักภาพ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

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	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ ซื้ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล จำนวน 1 เครื่อง
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 630,000 บาท
- 4.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 29 ก.ย. 2565
เป็นเงิน 630,000 บาท (หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

5.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 บริษัท ดังนี้

- 5.1. บริษัท ไอทีคอนเนอร์ จำกัด
- 5.2. หจก.ขอนแก่นไทยแลนด์
- 5.3. บริษัท ซี.เอส อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | | |
|-----------------|------------|---------------------------------|---------------|
| 6.1 นายประเมษฐ์ | สังข์วัฒน์ | เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| | | โรงพยาบาลขอนแก่น | |
| 6.2 นายสกุลชัย | ฉิมรักแก้ว | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| | | โรงพยาบาลขอนแก่น | |
| 6.3 นายสาริต | สีถาพล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| | | โรงพยาบาลขอนแก่น | |