

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวราคาเช่าเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัลและ
ระบบจัดเก็บและรับส่งข้อมูลทางการแพทย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓.วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๑,๑๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดวิด แอนด์ โก

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|---------------|
| ๑. นายกิตติศักดิ์ พนมวงศ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุทัศน์ พลคชา | กรรมการ |
| ๓. นางสาวศิริพร ศิริวงศ์ | กรรมการ |

ใบแสดงรายละเอียดรายการสินค้าหรือบริการ

โรงพยาบาลเสลภูมิ (00110690045000000)

เลขที่โครงการ : 58086085884

ชื่อโครงการ : ประกวดราคาเช่าอุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี (26.14.23.04)
เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิธีการจัดหา : ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประเภทการจัดหา : เช่า

รหัส-ชื่อสินค้าหรือบริการ	งบประมาณ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	แหล่งที่มา
รายการพิจารณาที่ 1			
อุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี (26.14.23.04)	1,116,000.00	1,116,000.00	หจก.เดวิด แอนด์ โก

วันที่แสดงข้อมูล 10/09/2558

ผู้จัดทำ : ปิยะเชษฐ์ จตุเทน

**คุณลักษณะเฉพาะเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัลและ
ระบบจัดเก็บและรับส่งข้อมูลทางการแพทย์**

๑. ความต้องการ

๑.๑ ระบบอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล (CR : Computed Radiography)

๑.๒ ระบบจัดเก็บและรับส่งข้อมูลทางการแพทย์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อความรวดเร็วในการดูภาพถ่ายทางรังสีลดระยะเวลาการรอคอยสำหรับผู้ให้บริการแพทย์และ
เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ เพื่อมีระบบการจัดเก็บภาพถ่ายระบบคอมพิวเตอร์สามารถเก็บภาพถ่ายได้จำนวนมากและระยะเวลา
ยาวนานเป็นระเบียบและลดปัญหาการค้นหาฟิล์มไม่พบหรือสูญหาย

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ระบบอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล (Computed Radiography)

๓.๑.๑ เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล ชนิดรองรับคาสเซต
ครั้งละ ๑ แผ่น จำนวน ๒ เครื่อง

๓.๑.๒ ซอฟต์แวร์ระบบจัดเก็บและรับ-ส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์

๓.๑.๓ ระบบแม่ข่ายสำหรับจัดเก็บและรับส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์ (PACS Sever) จำนวน ๑ ชุด

๓.๑.๔ ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน (Computer Console) จำนวน ๒ ชุด

๓.๑.๕ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับวินิจฉัยภาพ (Computer Viewer) จำนวน ๒ ชุด

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค แต่ละเครื่องประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ระบบอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล (Computed Radiography)

๔.๑.๑ เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้
๔.๑.๑.๑ มีช่องสำหรับวางคาสเซตเพื่ออ่านภาพได้ครั้งละ ๑ คาสเซต โดยรองรับขนาดของคาสเซตได้ตั้งแต่ ๑๕x๓๐ ซม. ,๘x๑๐ นิ้ว ,๑๐x๑๒ นิ้ว ,๑๔x๑๔ นิ้ว ,๑๔x๑๗ นิ้ว.

๔.๑.๑.๒ ความสามารถในการอ่านในอัตราไม่น้อยกว่า ๔๔ แผ่นต่อชั่วโมง ในขนาดของแผ่นรับภาพ ๑๔x๑๗ นิ้ว ที่ความละเอียดปกติ

๔.๑.๑.๓ สามารถรองรับถ่ายภาพแบบ long length เช่น whole spine ได้ และสามารถอ่านคาสเซตขนาด ๑๔x๓๓ นิ้วได้ในอนาคต

(ลงชื่อ)

(นายกิตติศักดิ์ พนมพงค์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทัศน์ พลคชา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

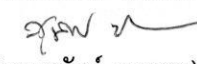
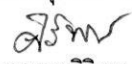
(นางสาวศิริพร ศิริวงศ์)

กรรมการ

- ๔.๑.๑.๔ มีค่าความละเอียดในการอ่าน (Acquisition) ไม่ต่ำกว่า ๑๖ บิต(๑๖-bit)/pixel
- ๔.๑.๑.๕ มีค่าความละเอียดเกรย์สเกล (Grayscale) ไม่ต่ำกว่า ๑๒ บิต(๑๒-bit)/pixel
- ๔.๑.๑.๖ ความละเอียดของภาพที่ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว สามารถอ่านได้ไม่น้อยกว่า ๒๑๘๐x๒๖๖๐ pixels (ความละเอียดมาตรฐาน) และ ๔๐๔๘x๔๙๓๒ pixels (ความละเอียดสูง)
- ๔.๑.๑.๗ มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๖ Pixel/mm .ในการอ่านภาพแบบความละเอียดมาตรฐานและ ๑๒ Pixel/mm. ในการอ่านภาพแบบความละเอียดสูง เพื่อรายละเอียดของภาพที่ได้มีคุณภาพสูงช่วยในการวินิจฉัยโรคของแพทย์
- ๔.๑.๑.๘ สามารถแสดงผลภาพจากการอ่านโดยใช้เวลาไม่มากกว่า ๕๐ วินาที / การสแกนภาพขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว
- ๔.๑.๑.๙ มีน้ำหนัก ไม่มากกว่า ๓๖ กิโลกรัม
- ๔.๑.๑.๑๐ มีขนาดไม่มากกว่า ๗๕ x ๕๕ x ๓๔ ซม. (WxDxH) สามารถวางบนโต๊ะในห้องถ่ายรังสีหรือที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการใช้งาน
- ๔.๑.๑.๑๑ มีระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (UPS) เพื่อป้องกันไฟฟ้าดับ ไฟฟ้าตก ไฟฟ้ากระชากขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๑.๑.๑๒ คาสเซตพร้อมแผ่นบันทึกภาพ รายละเอียดดังนี้
- ๔.๑.๑.๑๒.๑ ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว. จำนวน ๓ ชุด
- ๔.๑.๑.๑๒.๒ ขนาด ๑๐x๑๒ นิ้ว. จำนวน ๒ ชุด

๔.๑.๒ ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน (Computer Control) จำนวน ๑ ชุด แต่ละเครื่องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๔.๑.๒.๑ สามารถใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบ รวมทั้งลงทะเบียนผู้ป่วย สามารถตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลภาพเอกซเรย์ที่อ่านได้
- ๔.๑.๒.๒ มีซอฟต์แวร์ Dicom Send, DicomWorklist ,Dicom Print SCU
- ๔.๑.๒.๓ ต้องมีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิดประสิทธิภาพโดยรวม Intel Core i๕-๒๔๐๐ Processor หรือดีกว่า
- ๔.๑.๒.๔ ต้องมีหน่วยความจำสำรอง (RAM) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ GB หรือดีกว่า
- ๔.๑.๒.๕ ต้องมีหน่วยความจำหลัก Hard Disk มีความเร็วในการหมุนจาน ๗๒๐๐ RPM ความจุขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ TB
- ๔.๑.๒.๖ ระบบปฏิบัติการเทียบเท่าหรือดีกว่า Windows ๗ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๔.๑.๒.๗ ต้องมี DVD +/- RW Drive

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ พนมพงค์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทัศน์ พลคชา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริพร ศิริวงศ์)

- ๔.๑.๒.๘ จอภาพแสดงภาพเอกซเรย์แบบ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ นิ้ว สามารถแสดงรายละเอียดของภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔x๗๖๘ Pixel
- ๔.๑.๒.๙ สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ โดยผ่านสาย USB ได้
- ๔.๑.๒.๑๐ มีซอฟต์แวร์สำหรับประมวล และปรับปรุงข้อมูลภาพโดยมีความสามารถปรับ Contrast, Density, Invert, Magnify, Moving, และทำ Annotation ได้
- ๔.๑.๒.๑๑ มีระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (UPS) เพื่อป้องกันไฟฟ้าดับ ไฟฟ้าตก ไฟฟ้ากระชาก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒ ซอฟต์แวร์ระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์พร้อมลิขสิทธิ์ การใช้งานผ่านระบบเว็บ (Web Distribution)

- ๔.๒.๑ มีโปรแกรมบริหารจัดการระบบเป็นแบบมาตรฐาน DICOM ๓.๐ full (Digital Imaging and Communications in Medicine : DICOM) เป็นมาตรฐานที่กำหนด โดย National Electrical Manufacturers Association (NEMA) โดยมีจุดประสงค์ เพื่อการเผยแพร่ภาพทางการแพทย์ เช่น CT scans, MRI, CR, DR หรือ ultrasound และ ภาพทางการแพทย์ อื่นๆได้
- ๔.๒.๒ มีความสามารถในการรองรับ DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Modality Worklist , DICOM Directory , DICOM Modality Performed Procedure Step (MPPS)
- ๔.๒.๓ ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System ที่ใช้เป็น Oracle พร้อมลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ๔.๒.๔ เมื่อทำการติดตั้ง workstation software จะปรากฏ software ใน add/remove program ที่อยู่ใน Controlpanel ของ windows ทำให้สะดวกในการที่จะ removesoftware ออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ต่างๆ
- ๔.๒.๕ เมื่อทำการติดตั้ง workstation software จะปรากฏ software ใน add/remove program ที่อยู่ใน Controlpanel ของ windows ทำให้สะดวกในการที่จะ removesoftware ออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ต่างๆ
- ๔.๒.๖ ระบบ PACS รองรับการติดตั้งบน Platform VmWare Virtualization หรือดีกว่า
- ๔.๒.๗ สามารถแสดงข้อมูลชื่อผู้ป่วยได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษทั้งในส่วน Work List และการแสดงข้อมูลบนภาพ
- ๔.๒.๘ นอกจากภาพเอกซเรย์ของผู้ป่วยแล้ว ระบบต้องรองรับการทำงานของข้อมูลชนิดอื่นๆ (Vendor Neutral Archive ; VNA) เช่น Word Document, PDF File, Moving File

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ พนมวงศ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุทัศน์ พลคชา)

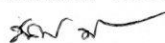
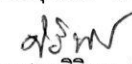
(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวศิริพร ศิริวงศ์)

๔/๔.๒.๙ สามารถ...

- ๔.๒.๙ สามารถควบคุมสิทธิการเข้าใช้งานระบบผ่านกระบวนการ User Authenticate (Log On) โดยสามารถแยกระดับความสามารถเข้าถึงข้อมูลและใช้ทรัพยากรของระบบได้
- ๔.๒.๑๐ มีระบบ Back Up ฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้
- ๔.๒.๑๑ สามารถจัดแบ่งกลุ่มคนไข้แยกตามประเภทได้ ผ่านการคัดกรองจาก Modality ,แผนกที่ส่งตรวจ เป็นต้น
- ๔.๒.๑๒ มีระบบการ ส่งภาพแบบ Streaming ทำให้สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านทาง Network ได้รวดเร็วขึ้นทำให้ลด Bandwidth การใช้งาน Network โดยรวมลง แต่ยังคงได้ภาพที่มี คุณภาพสูงที่ยอมรับได้
- ๔.๒.๑๓ มี Software สำหรับการแสดงผลสามารถแสดงชื่อคนไข้เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้เมื่อ เชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของโรงพยาบาล
- ๔.๒.๑๔ สามารถเชื่อมต่อและรับภาพจากเครื่องมือที่มีมาตรฐาน DICOM ๓.๐ ได้
- ๔.๒.๑๕ โปรแกรมสำหรับการเรียกดูภาพเอกซเรย์เป็นแบบ Fully Web Base
- ๔.๒.๑๖ โปรแกรมสำหรับแพทย์หรือรังสีแพทย์ในการทำ Image Processing ได้ อาทิ เช่น
- ปรับ Brightness/Contrast ,Rotate ,Reverse ,Flip ,Zoom เป็นต้น
 - มีเครื่องมือในการวัดค่าต่างๆได้ เช่น Line Measurement ,Curve Measurement,Angle ได้เป็นอย่างดี
 - โปรแกรม Patient Mini Archive สำหรับแสดงภาพตัวอย่างของผู้ป่วยเพื่อให้แพทย์สามารถ เลือกดูได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว โดยแพทย์สามารถย้ายไปได้บนหน้าจอโดยการลากเมาส์
- ๔.๒.๑๗ มีโปรแกรมสำหรับกระจายภาพผ่านเว็บ และรองรับการเรียกดูภาพ บน media ต่างๆ เช่น IPAD IPHONE และ ANDROID โดยไม่ต้องลงโปรแกรมใดๆลงในเครื่อง (Zero Foot Print) โดยได้รับมาตรฐาน FDA สหรัฐอเมริกา
- ๔.๒.๑๘ แพทย์ในแพทย์ต่างๆสามารถเรียกดูภาพทางเอกซเรย์ได้โดยผ่านระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้อยู่ใน โรงพยาบาล โดยใช้ IE : Internet Explorer ได้โดยไม่จำกัดและมีค่าใช้จ่ายเพิ่ม และภาพที่ เรียกดูเป็นภาพมาตรฐาน DICOM JPEG ๒๐๐๐
- ๔.๒.๑๙ สามารถทำ Teleradiology ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๔.๒.๒๐ สามารถบันทึกภาพทางรังสีของผู้ป่วยที่มีมาตรฐาน DICOM ๓.๐ ลงแผ่น CD/DVD ได้ พร้อม โปรแกรมการดูภาพ DICOM

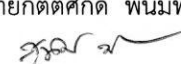
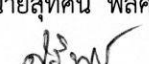
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ พนมวงศ์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทัศน์ พลคชา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริพร ศิริวงศ์)

๔.๓ ระบบแม่ข่ายสำหรับจัดเก็บและรับส่งข้อมูลทางการแพทย์ (PACS SERVER) จำนวน ๑ ชุด

- ๔.๓.๑ ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (Processor) มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า
Intel รุ่น Xeon Quad-Core E๓-๑๒๒๐
- ๔.๓.๒ มีหน่วยความจำ (Memory RAM) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ GB
- ๔.๓.๓ มี Hard Disk ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๒ TB ความเร็วรอบ ๗๒๐๐ RPM จำนวน ๒ หน่วย
- ๔.๓.๔ มี Gigabit Network Interface
- ๔.๓.๕ ตัวเครื่องเป็นแบบ Rack
- ๔.๓.๖ มีระบบปฏิบัติการเทียบเท่าหรือดีกว่า Microsoft Windows ๒๐๐๘ ที่เป็นลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๔.๓.๗ มีระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (UPS) เพื่อป้องกันไฟฟ้าดับ ไฟฟ้าตก ไฟฟ้ากระชาก
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๔ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับวินิจฉัยภาพ (Computer Viewer) จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๔.๑ เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับวินิจฉัยจำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้
 - ๔.๔.๑.๑ หน่วยประมวลผลข้อมูลชนิดเทียบเท่าหรือดีกว่า Intel รุ่น Core i๕ ความเร็ว ๓.๒GHz
 - ๔.๔.๑.๒ หน่วยความจำหลักแบบ หลัก (RAM) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ GB
 - ๔.๔.๑.๓ มีฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) ความจุไม่ต่ำกว่า ๑ TB มีความเร็วรอบ ๗๒๐๐ RPM
 - ๔.๔.๑.๔ ต้องมี Ethernet LAN แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps.
 - ๔.๔.๑.๕ มีจอภาพแสดงภาพเอกซเรย์แบบ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ นิ้ว สามารถแสดงรายละเอียดของภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔x๗๖๘ Pixel
 - ๔.๔.๑.๖ ต้องมี DVD +/- RWDrive
 - ๔.๔.๑.๗ มีเมาส์ ,คีย์บอร์ด
 - ๔.๔.๑.๘ ต้องมีโปรแกรมระบบปฏิบัติการเทียบเท่าหรือดีกว่า Microsoft Windows ๗ ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
 - ๔.๔.๑.๙ มีระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (UPS) เพื่อป้องกันไฟฟ้าดับ ไฟฟ้าตก ไฟฟ้ากระชาก
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ พนมวงศ์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทัศน์ พลคชา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริพร ศิริวงศ์)

๔.๕ เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๕.๑ มีช่องสำหรับวางคาสเซตเพื่ออ่านภาพได้ครั้งละ ๑ คาสเซต โดยรองรับขนาดของคาสเซตได้ตั้งแต่ ๑๕x๓๐ ซม., ๑๘x๑๐ นิ้ว, ๑๐x๑๒ นิ้ว, ๑๔x๑๔ นิ้ว, ๑๔x๑๗ นิ้ว.

๔.๕.๒ ความสามารถในการอ่านในอัตราไม่น้อยกว่า ๒๓ แผ่นต่อชั่วโมง ในขนาดของแผ่นรับภาพ ๑๔x๑๗ นิ้ว ที่ความละเอียดปกติ

๔.๕.๓ สามารถรองรับถ่ายภาพแบบ long length เช่น whole spine ได้ และสามารถอ่านคาสเซตขนาด ๑๔x๓๓ นิ้วได้ในอนาคต

๔.๕.๔ มีค่าความละเอียดในการอ่าน (Acquisition) ไม่ต่ำกว่า ๑๖ บิต(๑๖-bit)/pixel

๔.๕.๕ มีค่าความละเอียดเกรย์สเกล (Grayscale) ไม่ต่ำกว่า ๑๒ บิต(๑๒-bit)/pixel

๔.๕.๖ ความละเอียดของภาพที่ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว สามารถอ่านได้ไม่น้อยกว่า ๒๑๘๐x๒๖๖๐ pixels (ความละเอียดมาตรฐาน) และ ๔๐๔๘x๔๙๓๒ pixels (ความละเอียดสูง)

๔.๕.๗ มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๖ Pixel/mm ในการอ่านภาพแบบความละเอียดมาตรฐาน และ ๑๒ Pixel/mm. ในการอ่านภาพแบบความละเอียดสูง เพื่อรายละเอียดของภาพที่ได้มีคุณภาพสูงช่วยในการวินิจฉัยโรคของแพทย์

๔.๕.๘ สามารถแสดงผลภาพจากการอ่านโดยใช้เวลาไม่มากกว่า ๕๖ วินาที / การสแกนภาพขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว

๔.๕.๙ มีน้ำหนัก ไม่มากกว่า ๓๖ กิโลกรัม

๔.๕.๑๐ มีขนาดไม่มากกว่า ๗๕ x ๕๕ x ๓๔ ซม. (W x D x H) สามารถวางบนโต๊ะในห้องถ่ายภาพรังสีหรือที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการใช้งาน

๔.๕.๑๑ คาสเซ็ทสามารถใช้ร่วมกับถาดคาสเซ็ทได้เพียงเอกซเรย์และถาดคาสเซ็ทชนิดตั้งพื้นได้

๔.๕.๑๒ ซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงภาพมีคุณลักษณะดังนี้คือ

๔.๕.๑๒.๑ ซอฟต์แวร์ Image Black Surround/Masking

๔.๕.๑๒.๒ ซอฟต์แวร์เพิ่ม Latitude ของภาพโดยไม่สูญเสีย Contrast

๔.๕.๑๒.๓ ซอฟต์แวร์วิเคราะห์สาเหตุการสั่งยกเลิกการอ่านภาพ (Reject Analysis)

๔.๕.๑๒.๔ ซอฟต์แวร์ DICOM Storage Class, Print Class User

๔.๕.๑๒.๕ ซอฟต์แวร์ DICOM Work List Management

๔.๕.๑๒.๖ ซอฟต์แวร์การต่อภาพ CR (Image Stitching)

๔.๕.๑๒.๗ ซอฟต์แวร์ฟังก์ชันแบบ Free Rotate เพื่อใช้ในการปรับภาพที่มีเอกซเรย์เอียงให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง

๔.๕.๑๒.๘ มีสัญลักษณ์ทางเอกซเรย์ Marker พื้นฐานให้ใส่ในภาพได้อย่างสะดวกและสามารถเพิ่มเติมสัญลักษณ์ทางเอกซเรย์ ตามความต้องการของผู้ใช้งานได้

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ พนมวงศ์)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสุทัศน์ พลคชา)

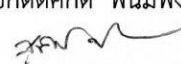
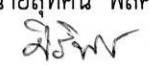
(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางสาวศิริพร ศิริวงศ์)

- ๔.๕.๑๒.๙ สามารถปรับขนาดของ Marker ที่ใส่เข้าไปในภาพได้ตามความต้องการของผู้ใช้งานได้
- ๔.๕.๑๓ มีระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (UPS) เพื่อป้องกันไฟฟ้าดับ ไฟฟ้าตก ไฟฟ้ากระชาก ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๕.๑๔ คาสเซตพร้อมแผ่นบันทึกภาพ รายละเอียดดังนี้
- ๔.๕.๑๔.๑ ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว. จำนวน ๒ ชุด
 - ๔.๕.๑๔.๑ ขนาด ๑๐x๑๒ นิ้ว. จำนวน ๒ ชุด

๔.๖ ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน (Computer Console) จำนวน ๑ ชุด

- ๔.๖.๑ ใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบและจัดเก็บ-ส่งภาพ รวมทั้งลงทะเบียนผู้ป่วย สามารถตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลภาพเอกซเรย์ที่อ่านได้
- ๔.๖.๑.๑ หน่วยประมวลผลข้อมูลชนิดเทียบเท่าหรือดีกว่า Intel รุ่น Core i๕ ความเร็ว ๓.๑๐GHz
- ๔.๖.๑.๒ หน่วยความจำหลักแบบ หลัก (RAM) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ GB
- ๔.๖.๑.๓ มีฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) ความจุตัวละ ๑ TB มีความเร็วรอบ ๗๒๐๐ RPM
- ๔.๖.๑.๔ ต้องมี Ethernet LAN แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps.
- ๔.๖.๑.๕ มีจอภาพแสดงภาพเอกซเรย์แบบ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙ นิ้ว สามารถแสดงรายละเอียดของภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔x๗๖๘ Pixel
- ๔.๖.๑.๖ ต้องมี DVD +/- RW Drive
- ๔.๖.๑.๗ มีเมาส์ , คีย์บอร์ด
- ๔.๖.๑.๘ ต้องมีโปรแกรมระบบปฏิบัติการเทียบเท่าหรือดีกว่า Microsoft Windows ๗ เป็นลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๔.๖.๑.๙ สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ โดยผ่านทางสาย USB ได้
- ๔.๖.๑.๑๐ มีระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (UPS) เพื่อป้องกันไฟฟ้าดับ ไฟฟ้าตก ไฟฟ้ากระชาก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง

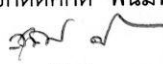
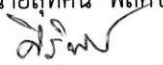
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ พนมวงศ์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทัศน์ พลคชา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริพร ศิริวงศ์)

๔.๗ ซอฟต์แวร์ระบบจัดเก็บ และรับ-ส่งภาพทางการแพทย์

- ๔.๗.๑ มีซอฟต์แวร์ลงทะเบียนข้อมูลคนไข้ และสามารถแสดงข้อมูล ดังนี้
Patient ID, Patient Name, Gender, Date of Birth, Accession Number
- ๔.๗.๒ สามารถปรับความสว่างและความคมชัดของสีขาวดำ (Contrast) ของภาพโดยอัตโนมัติและทำ Image Processing แบบ Soft Tissue และ Bone Enhancement บนภาพเดียวกันได้
- ๔.๗.๓ มีซอฟต์แวร์สำหรับประมวล และปรับปรุงข้อมูลภาพ โดยมีความสามารถปรับ Contrast, Density, Invert, Magnify, Moving, และทำ Annotation ได้
- ๔.๗.๔ มีซอฟต์แวร์ DICOM Send, DICOM Worklist และ DICOM Print
- ๔.๗.๕ สามารถเชื่อมต่อและรับภาพจากเครื่องมือในแผนกรังสีวิทยาที่มีมาตรฐาน DICOM ๓ ได้
- ๔.๗.๖ มีโปรแกรมบริหารจัดการระบบเป็นแบบมาตรฐาน ซึ่งเก็บข้อมูลสำรองที่สะดวกและ รวดเร็ว
- ๔.๗.๗ มีโปรแกรมสำหรับการปรับปรุงภาพ (Image Processing) ได้แก่ brightness, latitude, contrast, sharpness, noise suppression, black surround masking, Zoom, Pan and grid suppression
- ๔.๗.๘ มีเครื่องมือในการวัดค่าต่างๆได้ เช่น Line Measurement, Angle ได้เป็นอย่างดีน้อย

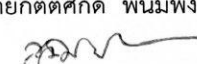
๔.๘ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับวินิจฉัยภาพ (Computer Viewer) จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๘.๑ เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับวินิจฉัยจำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้
 - ๔.๘.๑.๑ หน่วยประมวลผลข้อมูลชนิดเทียบเท่าหรือดีกว่า Intel รุ่น Core i๓ ความเร็ว ๓.๐GHz
 - ๔.๘.๑.๒ หน่วยความจำหลักแบบ หลัก (RAM) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ GB
 - ๔.๘.๑.๓ มีฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) ความจุไม่ต่ำกว่า ๕๐๐GB มีความเร็วรอบ ๗๒๐๐ RPM
 - ๔.๘.๑.๔ ต้องมี Ethernet LAN แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps.
 - ๔.๘.๑.๕ มีจอภาพแสดงภาพเอกซเรย์แบบ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙ นิ้ว สามารถแสดงรายละเอียดของภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔x๗๖๘ Pixel
 - ๔.๘.๑.๖ ต้องมี DVD +/- RW Drive
 - ๔.๘.๑.๗ มีเมาส์ ,คีย์บอร์ด
 - ๔.๘.๑.๘ ต้องมีโปรแกรมระบบปฏิบัติการเทียบเท่าหรือดีกว่า Microsoft Windows ๗ ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
 - ๔.๘.๑.๙ มีระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (UPS) เพื่อป้องกันไฟฟ้าดับ ไฟฟ้าตก ไฟฟ้ากระชาก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ พนมวงศ์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทัศน์ พลคชา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริพร ศิริวงศ์)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ห้างฯ ต้องทำการจัดฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล แพทย์และพยาบาล ให้สามารถใช้งานระบบได้
- ๕.๒ ผ่านการรับรองของ FDA : Food and Drug Administration
- ๕.๓ การรับประกันคุณภาพผู้ให้เช่าต้องรับประกันความเสียหายทุกอย่างที่เกิดขึ้นกับทุกส่วนของเครื่องตลอดจนอุปกรณ์เพิ่มเติมต่างๆภายใต้การใช้งานปกติ ตามสัญญา นับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น
- ๕.๔ หากมีอุปกรณ์เสียหายหรือชำรุดผู้เช่าต้องแก้ไขให้ได้ภายใน ๓ วัน เมื่อไม่ได้ต้องเปลี่ยนใหม่ทันที
- ๕.๕ ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับหนังสือรับรองแต่งตั้งจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๕.๖ ให้ทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ตรงกับแคตตาล็อกที่เสนอ
- ๕.๗ เครื่อง CR และซอฟต์แวร์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา
- ๕.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเครื่องที่มีรายละเอียดและคุณลักษณะอย่างต่ำครบทุกรายการ
- ๕.๙ ในระหว่างสัญญา ซอฟต์แวร์การจัดเก็บและรับส่งข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์ (PACS) หากมีการพัฒนาและนำออกเผยแพร่ ผู้ขายต้องทำการUpgradeโปรแกรมให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๑๐ ระบบ Vue motion
- ๕.๑๑ IPAD จำนวน ๒ เครื่อง
 - หน้าจอ Retina Display
 - จอภาพขนาด ๙.๗ นิ้ว ความละเอียด ๒๐๔๘ x ๑๕๓๖ pixel
 - ตัวประมวลผล CPU Apple A๕X แบบ Dual-core พร้อม quad-core graphics
 - กล้องดิจิตอล ๕.๐ ล้านพิกเซล
 - มีระบบสัมผัส
 - หน่วยความจำ ๑๖ GB Wi-Fi
 - เครื่องมีขนาด ๒๔๑.๒ x ๑๘๕.๗ x ๙.๔ มม. น้ำหนัก ๖๕๒กรัม
- ๕.๑๓ Monitor LED จำนวน ๑ เครื่องพร้อมติดตั้ง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ พนมพงค์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทัศน์ พลคชา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริพร ศิริวงศ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเสลภูมิ

ที่ รอ๐๐๓๒.๓๐๑/๒๒๓๐

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานขอเข้าและการจัดทำประกาศพร้อมเอกสารประกวดราคาเช่า

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเสลภูมิ

ด้วย โรงพยาบาลเสลภูมิมีความประสงค์จะ ประกวดราคาเช่าอุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็น เพื่ออ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ ในการบริการผู้รับบริการ
๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ตามหจก.เดวิด แอนด์ โก จำนวน ๑,๑๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะเช่า เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๑,๑๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะเช่า และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

๗. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาเช่า

ร่างประกาศเช่า และร่างเอกสาร ประกวดราคาเช่าอุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควร ไม่นำร่างประกาศเช่า และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของ โรงพยาบาลเสลภูมิ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เนื่องจาก เพื่ออ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ ในการบริการผู้รับบริการ

๘. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดเข้า ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดข้างต้น
๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์



(นางปัทมา นิลส์สัน)

นักวิชาการพัสดุ



(นางปัทมา นิลส์สัน จตุเทษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ



(นายอุปทิน รุ่งอุทัยศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเสลภูมิ



คำสั่ง โรงพยาบาลเสลภูมิ

ที่ ๙๐/๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
สำหรับการประกวดราคาเช่าอุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย โรงพยาบาลเสลภูมิ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาเช่าอุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี เครื่องอ่านและ
แปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ
สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาเช่าอุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี
เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายสุทัศน์ พลคชา ประธานกรรมการฯ
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

๒. นางสาวศิริพร ศิริวงศ์ กรรมการ
เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

๓. นายเวียงสมัย ประจัญศรี กรรมการ
เจ้าพนักงานการเงินบัญชีชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่ ร่างเอกสาร e-bidding และพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายกิตติศักดิ์ พนมวงศ์ ประธานกรรมการฯ
นายแพทย์ชำนาญการ

๒. นายสุทัศน์ พลคชา กรรมการ
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

๓. นางชนิษฐ์นาฏ จุริมาศ กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่ ตรวจรับพัสดุ

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓/๒๕๕๘

ประกวดราคาเช่าอุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี (๒๖.๑๔.๒๓.๐๔) เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ โดยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ โรงพยาบาลเสลภูมิ

ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘

โรงพยาบาลเสลภูมิ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาเช่าอุปกรณ์ภาพถ่าย
รังสี (๒๖.๑๔.๒๓.๐๔) เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี (๒๖.๑๔.๒๓.๐๔	จำนวน	๑๒	เดือน
)			

ซึ่งพัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้
โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาเช่า
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(๔.๒) อื่นๆ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) ใบเสนอราคา (ถ้ามี)

(๓.๒) รายการแสดงปริมาณงาน (ถ้ามี)

(๓.๓) อื่นๆ (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล และระบบจัดเก็บและรับส่งข้อมูลทางการแพทย์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้ เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคาเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา และจะพิจารณาจาก ราคาต่อหน่วย

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่า ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ อุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี (๒๖.๑๔.๒๓.๐๔)

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

(๒) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ตัวแปรหลัก)

กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

๕.๓ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใน ส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือ ทั้งหมดการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่ เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาเสนอได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอ ราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๕.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก รายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล การเสนอ ราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบ แล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาเช่า ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบ โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าสิ่งของตามที่ได้ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ให้เช่า จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับ ตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่าง ประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะ ต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้ บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริม การพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทาง ราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)





ประกาศโรงพยาบาลเสลภูมิ

เรื่อง ประกวดราคาเช่าอุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี (๒๖.๑๔.๒๓.๐๔) เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ โดย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลเสลภูมิ มีความประสงค์ ประกวดราคาเช่าอุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี (๒๖.๑๔.๒๓.๐๔) เครื่อง
อ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฯ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี	จำนวน	๑๒	เดือน
---------------------	-------	----	-------

(๒๖.๑๔.๒๓.๐๔)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลเสลภูมิ
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำ
สัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชี
กลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓
กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๘ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.selaphumhospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐๔๓๕๕๑๓๒๒ ต่อ ๒๐๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายอุปทิน รุ่งอุทัยศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเสลภูมิ