

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

วัน/เดือน/ปี : ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หัวข้อ : การเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

- เผยแพร่ราคากลางเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mA ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ๑ เครื่อง
- Link ภายนอก:

๑.เว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

หมายเหตุ

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

(นางสาวนวนิตย์ เฮงสาย)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้อนุมัติรับรอง

(นางกอบแก้ว เรียงธรรม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

(นางสาวนวนิตย์ เฮงสาย)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ โทร ๐๕๖ ๙๙๐๓๕๔

ที่ พจ.๐๐๓๒.๐๐๑.๑/๑๑๒๒

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางและกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา
คัดเลือกข้อเสนอครุภัณฑ์การแพทย์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

๑. ความเดิม

ตามที่ได้มีคำสั่งจังหวัดพิจิตร ที่ ๒๖๐๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางและกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mA ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ด้วยเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางของ เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mA ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) โดยพิจารณาสืบราคาจากท้องตลาดปัจจุบันรายละเอียดแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร พิจารณาแล้วเห็นสมควร

๓.๑ อนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mA ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) ตามที่กำหนด โดยใช้ราคาจากท้องตลาดปัจจุบัน ดังนี้

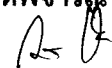
/๓.๒ ให้เจ้าหน้าที่...


๓.๒ ให้เจ้าหน้าที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ดำเนินการเปิดเผยแพร่กลางครุภัณฑ์ การแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mA ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า โรงพยาบาล โปธิ์ประทับช้าง ตำบลโปธิ์ประทับช้าง อำเภอโปธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ๑ เครื่อง ผ่านเว็บไซต์สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

๔. ข้อเสนอ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นางกรรณิกา หมอแสง)
เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

(นายวิศิษฐ์ อธิสิทธิ์วิทยา)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ


(นายธานี โชติคาม)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นางทิพย์วิภา อินทราเวศน์)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

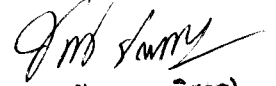
(นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)

ลงชื่อ..... ..... เลขานุการ

(นางกรรณิกา หมอแสง)

เรียน นพ.สสจ.พิจิตร

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ




(นายชรัณ ธรรมวิสุทธ์)

พนักงานตรวจสอบและควบคุมภายใน

ลงชื่อ

๑๗ ต.ค. ๒๕๖๔


(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ



(นายอดิสรณ์ วรรณะศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mA ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

.....

วัตถุประสงค์

เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบกำเนิดไฟฟ้าแรงสูงขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ กิโลวัตต์ เพื่อรองรับการตรวจเอกซเรย์ในหอผู้ป่วย และตามหน่วยงานต่างๆ นอกหน่วยงานรังสีวิทยา เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน และประสิทธิภาพในการตรวจรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะทั่วไป เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mA ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- | | |
|--|-------------|
| ๑.๑ เครื่องกำเนิดเอกซเรย์ และชุดควบคุม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑.๒ หลอดเอกซเรย์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑.๓ ชุดคุมลำแสงเอกซเรย์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑.๔ ชุดเสาและแขนหลอดเอกซเรย์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑.๕ ชุดขับเคลื่อน | จำนวน ๑ ชุด |

ลงชื่อ ๓๐๐ ม. ๐๖ กรรมการ
ลงชื่อ ทิพนธ์ อินทรานนท์ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

๒. คุณสมบัติด้านเทคนิค

๒.๑. ชุดเอกซเรย์ชนิดเคลื่อนที่

- ๒.๑.๑. เป็นระบบกำเนิดไฟฟ้าแรงสูง (High Frequency) มีขนาดกำลังของเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๒ กิโลวัตต์
- ๒.๑.๒. สามารถปรับค่าความต่างศักย์ไฟฟ้า โดยค่าต่ำสุดไม่มากกว่า ๔๐ kV ค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ kV โดย สามารถปรับได้ขั้นละ ๑ kV
- ๒.๑.๓. มีค่ากระแสสูงสุดที่หัวหลอด (mA) ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ mA
- ๒.๑.๔. มี Hand switch สำหรับควบคุมการถ่ายภาพเอกซเรย์ โดยมีสายยาวไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- ๒.๑.๕. มีระบบป้องกันความร้อนเกินพิกัดของหลอดเอกซเรย์ (X-ray tube overload protection)
- ๒.๑.๖. มีระบบป้องกันการใช้งานกระแสไฟฟ้าเกินพิกัด (Over current protection)
- ๒.๑.๗. มีระบบป้องกันการใช้งานความต่างศักย์ไฟฟ้าเกินพิกัด (Over voltage protection)
- ๒.๑.๘. มีหน้าจอสำหรับควบคุมการตั้งค่าเอกซเรย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๔ x ๖๐๐ พิกเซล ควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส (Touchscreen)
- ๒.๑.๙. สามารถบันทึกค่าการถ่ายเอกซเรย์ได้ไม่น้อยกว่า ๔๗๐ ค่า
- ๒.๑.๑๐. สามารถเลือกการตั้งค่าขนาดคนไข้ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ขนาด

๒.๒. หลอดเอกซเรย์

- ๒.๒.๑. เป็นแบบ Rotating anode
- ๒.๒.๒. มี Focal spot ๒ ขนาด โดย ขนาดเล็กไม่มากกว่า ๐.๖ มม. ขนาดใหญ่ไม่มากกว่า ๑.๓ มม.
- ๒.๒.๓. มีค่า Anode heat storage ไม่น้อยกว่า ๑๐๗,๐๐๐ Heat Unit (HU)

๒.๓. ควบคุมพื้นที่รังสี (Collimator)

- ๒.๓.๑. เป็นหลอดชนิด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า ๑๖๐ lux
- ๒.๓.๒. สามารถแสดงพื้นที่แสงไฟ ได้ตั้งแต่ขนาด ๐x๐ ซม. จนถึงไม่น้อยกว่า ๔๓x๔๓ ซม. สำหรับกำหนดพื้นที่รังสี
- ๒.๓.๓. สามารถควบคุมการปิดได้แบบอัตโนมัติ
- ๒.๓.๔. สามารถหมุนรอบแกนตั้ง (Vertical axis) ได้ไม่น้อยกว่า ± ๙๐ องศา

๒.๔. ชุดเสาและแขนยึดหลอดเอกซเรย์

- ๒.๔.๑. แขนยึดหลอดเอกซเรย์สามารถพับเก็บแนบกับตัวเครื่องได้ โดยตัวเครื่องมีความสูงไม่มากกว่า ๑๖๐ ซม.
- ๒.๔.๒. แขนยึดหลอดเอกซเรย์สามารถปรับหมุนได้ไม่น้อยกว่า $-๙๐+๙๐$ องศา
- ๒.๔.๓. เสายึดหลอดเอกซเรย์ปรับหมุนได้ไม่น้อยกว่า ± ๙๐ องศา
- ๒.๔.๔. สามารถปรับความสูงของหลอดเอกซเรย์ให้มีความสูงจากพื้น (focus-floor distance) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม.
- ๒.๔.๕. หลอดเอกซเรย์สามารถปรับ ก้ม-เงย ได้ $-๓๕ - +๑๙๐$ องศา หรือดีกว่า

๒.๕. แบตเตอรี่

- ๒.๕.๑. สามารถรองรับการใช้งานการถ่ายภาพเอกซเรย์ได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ครั้งต่อสถานะ แบตเตอรี่เต็ม

- ๒.๕.๒. ใช้เวลาในการประจุไฟฟ้าไม่มากกว่า ๒ ชั่วโมง

๒.๖. ชุดขับเคลื่อน

- ๒.๖.๑. สามารถควบคุมการเคลื่อนที่ด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า
- ๒.๖.๒. สามารถเคลื่อนที่ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ๒.๖.๓. สามารถเคลื่อนที่ที่ทางลาดชันได้ไม่น้อยกว่า ๕ องศา

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๓.๑. เสื้อตะกั่ว จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒. Thyroid shield จำนวน ๑ ชุด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑. ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐาน (หนังสือรับรองจากบริษัท/โรงงานผู้ผลิต) ว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒. ผู้ขายต้องรับประกันความเสียหายทุกอย่างที่เกิดขึ้นกับทุกส่วนของเครื่อง ตลอดจนอุปกรณ์เพิ่มเติมต่างๆเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น
- ๓.๓. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาอังกฤษ และภาษาไทยไม่น้อยกว่าอย่างละ ๑ ชุด พร้อมคู่มืออิเล็กทรอนิกส์อย่างน้อย ๑ ชุด

- ๓.๔. ผู้ขายจะต้องจัดให้มีบริการฉุกเฉินที่ให้บริการได้ทุกวันตลอด ๒๔ ชั่วโมงไม่เว้นวันหยุดราชการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๓.๕. ผู้ขายจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญมาอบรมการใช้งานระบบเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ วันหรือจนกว่าจะสามารถใช้งานระบบได้อย่างสมบูรณ์
- ๓.๖. ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ ตลอดจนอุปกรณ์ประกอบทุกชิ้นส่วน และเข้ามาบำรุงรักษาระบบทุกๆ ๔ เดือน ภายในระยะเวลาการรับประกันคุณภาพสินค้า
- ๓.๗. ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปรับแต่งและตรวจรังสี ตามมาตรฐานศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

.....

ลงชื่อ..... *กมค*ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... *อว*กรรมการ
ลงชื่อ..... *กิมฉิม อินทพานิช*กรรมการ
ลงชื่อ..... *ก*กรรมการ
ลงชื่อ..... *ป-ล*กรรมการ

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า 300 mA ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร 1 เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,300,000.บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 27 ตุลาคม 2564 เป็นเงิน 1,300,000.บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท ไทย จีแอล จำกัด
 - 4.2 บริษัท เจเนอรัล อินโนเวทีฟ รีซอร์สเซส จำกัด
 - 4.3 บริษัท ฮอลพิเมคคอล ซีสเต็มส์ จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายวิศิษฐ์ อภิสวัสดิ์วิทยา
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
 - 5.2 นายธานี โชติภักดิ์
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
 - 5.3 นางทิพย์วิภา อินทราเวศน์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
 - 5.4 นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

ลงชื่อ.....*gmc*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*dv*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*ดิษชนม อินททนต์*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ