

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ mA จำนวน ๑ เครื่อง /หน่วยงาน
เจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐ บาท(หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) พฤษภาคม ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๖๕๐,๐๐๐ บาท


๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)จากผู้ประกอบการ จำนวน ๓ ราย

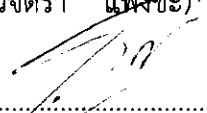
๔.๑ บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด


๔.๒ บริษัท พรีเมียม เทรตติ้ง จำกัด

๔.๓ บริษัท เอเค ๙๙ เมดิคอล จำกัด

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๑.....  ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) ประธานกรรมการ
(นางวิจิตรา แผงชนะ)

๒.....  ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังโป่ง กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ จันทร์เกตุ)

๓.....  ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ
(นายธีรพงศ์ เพชรบูรณ์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการ เครื่องเอกซเรย์ แบบเคลื่อนที่ได้ ขนาด ๑๐๐ MA จำนวน ๑ เครื่อง
สำหรับ โรงพยาบาลวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

.....

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ในการถ่ายภาพเอกซเรย์ทุกส่วนของร่างกาย มีน้ำหนักเบาและสามารถเคลื่อนย้ายตามที่ต่างๆ ได้สะดวก
๒. คุณสมบัติทั่วไป ใช้ได้แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
๓. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - ๔.๑ ระบบควบคุม (Control unit)
 - ๔.๑.๑ ควบคุมด้วยระบบ Microprocessor
 - ๔.๑.๒ มีชุดแสดงผลเป็นแบบ Digital
 - ๔.๑.๓ ให้กำลังสูงสุด ๕.๐ kW
 - ๔.๑.๔ สามารถปรับค่าเทคนิคได้ที่ตัวเครื่องและที่หัวหลอดเอกซเรย์
 - ๔.๑.๕ ใช้พลังงานจากระบบแบตเตอรี่
 - ๔.๑.๖ สามารถปรับ kV ได้ ๔๐-๑๓๐ kV โดยปรับละเอียดได้ที่ละ ๑ kV
 - ๔.๑.๗ สามารถปรับ mAS ได้ ๐.๔ -๑๐๐ mAS.
 - ๔.๑.๘ ให้กระแสสูงสุด ๑๐๐ mA.
 - ๔.๑.๙ สามารถตั้งโปรแกรมการถ่ายภาพ (APR.) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ โปรแกรม
 - ๔.๑.๑๐ มีสวิตช์ที่ควบคุมได้จากระยะไกล (Hand switch)
 - ๔.๑.๑๑ สามารถแสดงผลความผิดพลาด (Error code display)
 - ๔.๑.๑๒ มีน้ำหนักรวมทั้งระบบไม่เกิน ๑๓๕ กิโลกรัม
 - ๔.๒ หลอดเอกซเรย์ (X-ray Tube)
 - ๔.๒.๑ เป็นแบบ Stationary anode ขนาดของ Focus spot ๑.๘ mm.
 - ๔.๒.๒ Anode heat storage capacity ๔๒,๐๐๐ HU
 - ๔.๒.๓ มี Collimator สำหรับปรับขนาดของลำรังสี และสามารถควบคุมระยะเวลาในการตัดแสงอัตโนมัติ
 - ๔.๓ ชุดและเสาแขนยึดหลอดเอกซเรย์ (Tube Support)
 - ๔.๓.๑ แขนยึดหัวหลอดเอกซเรย์สามารถปรับหัวหลอดให้ขนานกับพื้นได้โดยอัตโนมัติ ขณะเคลื่อนที่ขึ้นหรือลง และมีระบบถ่วงแขนยึดหลอดให้อยู่ในสภาพที่สมดุล หยุดนิ่งได้ทุกระดับ แบบ Pantographic arm โดยหลอดเอกซเรย์จะขนานกับพื้นตลอดเวลา เมื่อเคลื่อนที่ในแนวตั้ง
 - ๔.๓.๒ สามารถปรับระดับความสูงของหลอดเอกซเรย์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม.
 - ๔.๓.๓ หัวหลอดเอกซเรย์สามารถหมุนรอบแขนยึดได้ ± ๙๐ องศา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางวิจิตร พงษ์ชะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ จันทร์เกตุ)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

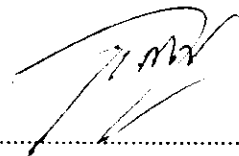
(นายธีรพงศ์ เพชรบูรณ์)


- ๔.๔ ชุดเคลื่อนที่ (Mobile unit)
 - ๔.๔.๑ มีระบบเบรกขณะให้งาน
 - ๔.๔.๒ มีช่องสำหรับ Cassette
 - ๔.๔.๓ มีระบบหยุดล้อแบบมือบีบ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย
- ๔.๓ มีคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่อง (Technical/Service Manual) จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๔ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี โดยนับตั้งแต่วันที่ติดตั้งและส่งมอบสินค้า

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางวิจิตร แพงชะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ จันท์เกตุ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธีรพงศ์ เพชรบูรณ์)