

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นแบบระบบดิจิทัล
(Computed Radiography) พร้อมระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (Picture Archiving and
Communication System : PACS) จำนวน ๑ เครื่อง.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลนาด้วง อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๓๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน).....
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐.....
เป็นเงิน ๑,๓๐๐๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย.....บาท.....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ตามรายละเอียดคุณลักษณะ เลขที่ ลย.สสจ.มี.ค.-๒๕๕๙-๐๑๗
สืบราคาจากผู้มีอาชีพจำหน่าย จำนวน ๓ บริษัท คือ
๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพบูลย์ เมติคอล เซอร์วิส
๔.๒ บริษัท ไฟน์ เมด จำกัด
๔.๓ บริษัท คลีน โชน จำกัด
๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ.....รายการเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นแบบระบบ
ดิจิทัล (Computed Radiography) พร้อมระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (Picture Archiving
and Communication System : PACS) ของโรงพยาบาลนาด้วง อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย.....
จำนวน ๔ แผ่น.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๖.๑ นายสรเพชร หอมสมบัติ
๖.๒ นายเชาวฤทธิ์ เลขตะระโก
๖.๓ นางรักชนก สูงทรง
๖.๔ นายบุญเชิด สีหาพรหม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล
(Picture Archiving and Communication System : PACS)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย

ถย.สสจ.มี.ค.-2559-017

1. ความต้องการ เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล (Picture Archiving and Communication System) มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้อ่านภาพเอกซเรย์จากแผ่นบันทึกภาพ (Image Plate) ที่บรรจุอยู่ในคาสเซ็ท (Cassette) แล้วแปลงเป็นข้อมูลระบบดิจิทัล
3. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
 - 3.1 เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์ และแปลงเป็นข้อมูลดิจิทัล (Computed Radiography)
 - 3.1.1 สามารถอ่านภาพเอกซเรย์ จากแผ่นบันทึกภาพ แล้วแปลงเป็นข้อมูลเป็นระบบดิจิทัล
 - 3.1.2 รองรับ Cassette ได้ 3 ขนาดคือ
 - 3.1.2.1 35 cm x 43 cm เทียบเท่า 14 inch x 17 inch
 - 3.1.2.2 24 cm x 30 cm เทียบเท่า 10 inch x 14 inch
 - 3.1.2.3 18 cm x 24 cm เทียบเท่า 8 inch x 10 inch
 - 3.1.3 มีความสามารถในการอ่านในอัตราไม่น้อยกว่า 50 แผ่นต่อชั่วโมง (สำหรับคาสเซ็ทขนาด 14"x17")
 - 3.1.4 มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 ไมครอน และมีเกรย์สเกล (Grayscale) ไม่ต่ำกว่า 16 บิต
 - 3.1.5 สามารถติดตั้งใช้งานวางเครื่องได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
 - 3.1.6 รองรับการเพิ่มความเร็วในการอ่านแผ่นได้ในอนาคตโดยไม่ต้องทำการเปลี่ยนเครื่อง
 - 3.2 เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์ทันตกรรม และแปลงเป็นข้อมูลดิจิทัล (Computed Radiography)
 - 3.2.1 สามารถอ่านภาพเอกซเรย์ จากแผ่นบันทึกภาพ แล้วแปลงเป็นข้อมูลเป็นระบบดิจิทัล
 - 3.2.2 สามารถรองรับคาสเซ็ท ขนาด 22x31 มิลลิเมตร , 31x41 มิลลิเมตร
 - 3.2.3 มีความสามารถในการอ่านในอัตรา 4-8 วินาทีต่อแผ่น
 - 3.2.4 มีที่รับแผ่นรับภาพได้ครั้งละ 1 แผ่นแบบถาดเลื่อนเข้า-ออก
 - 3.2.5 ภาพที่ได้จากการสแกนต้องมีเกรย์สเกล (Grayscale) ไม่ต่ำกว่า 16 บิต
 - 3.3 ชุดควบคุมการทำงาน (Operations Panel)
 - 3.3.1 ใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบ รวมทั้งลงทะเบียนผู้ป่วย สามารถตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลภาพเอกซเรย์ที่อ่านได้



