

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ (เครื่องถ่ายภาพรังสีเอ็กซเรย์ในช่องปาก (แบบติดล้อ)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒. วงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท จี ดี โฟร์ จำกัด ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

๔.๒ บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

๔.๓ บริษัท ดี เมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

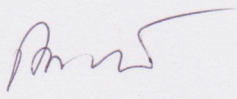
๕.๑ นางสาวภัทรา ตั้งโชคทรงชัย ทันตแพทย์ชำนาญการ

๕.๒ นางสาวสุรีวัลย์ ผดุงขวัญ เจ้าหน้าที่พนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

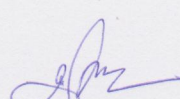
๕.๓ นางสาวนัยนา ไกรยุทธ เจ้าหน้าที่พนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ในช่องปาก (แบบติดล้อ) ใช้กับระบบฟิล์มและระบบดิจิทัล

๑. ความต้องการ เครื่องเอกซเรย์ฟัน มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ถ่ายภาพรังสีของฟัน เพื่อใช้ประกอบการวินิจฉัยและการรักษาทางทันตกรรม
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นเครื่องชนิด แบบติดล้อเลื่อน (Mobile Type) ๔ ล้อ
 - ๓.๒ เก้าอี้ถ่ายภาพเอกซเรย์ ๑ ตัว และเสื่อตะกั่ว ๑ ชุด
 - ๓.๓ หัวเอกซเรย์เป็นแบบ Long Cone โดยมี Focal Cone Distance (FCD) ไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
 - ๓.๔ ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ ๑๑๐ %
 - ๓.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศในทวีปยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา
๔. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๔.๑ เครื่องเอกซเรย์เป็นชนิดแบบ High-frequency (Direct Current)
 - ๔.๒ สามารถเลือกค่าแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๐ และ ๗๐ kV
 - ๔.๓ ค่ากระแส (mA) ที่ใช้ในการถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ ไม่เกิน ๗ mA
 - ๔.๔ แผ่นกรองรังสีที่หัวหลอดเอกซเรย์ มีความหนาเทียบเท่าอลูมิเนียมไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
 - ๔.๕ ขนาดของจุดโฟกัส (Focal Spot) ไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร x ๐.๗ มิลลิเมตร
 - ๔.๖ สามารถตั้งเวลาในการฉายรังสีเอกซเรย์ โดยตั้งเวลาได้ตั้งแต่ ๐.๐๑-๒ วินาที หรือสามารถปรับค่าเป็นแบบอัตโนมัติ (automatic) ในการถ่ายภาพแต่ละซี่
 - ๔.๗ มีปุ่มเลือกค่า KV, มีปุ่มเลือกถ่ายภาพแต่ละซี่ (tooth), Occlusal, Bitewing , ปุ่มเลือกลักษณะผู้ป่วย ๒ ขนาด (ผู้ใหญ่ และเด็ก) และปุ่มเลือกใช้ระบบดิจิทัลหรือระบบฟิล์ม
 - ๔.๘ มีปุ่ม Switch เปิด-ปิด เครื่อง พร้อมไฟแสดง
 - ๔.๙ มี Switch ที่สามารถควบคุมการทำงานของเอกซเรย์ได้ในระยะไกล
 - ๔.๑๐ มีสัญญาณเสียงเตือน เมื่อหลอดเอกซเรย์ทำงาน
 - ๔.๑๑ หัวเอกซเรย์ (X-ray Head) สามารถปรับมุม (องศา) ตามที่ต้องการได้
 - ๔.๑๒ หัวเอกซเรย์ (X-ray Head) ติดตั้งกับ Flexible Arm ซึ่งปรับระดับสูงต่ำ และซ้ายขวาได้
๕. เงื่อนไขเฉพาะ
 - ๕.๑ รับประกันคุณภาพเครื่องและอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี พร้อมอะไหล่และค่าบริการ
 - ๕.๒ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
 - ๕.๓ เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
 - ๕.๔ มีหลักฐานรับรองว่าเป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
 - ๕.๕ มีหลักฐานว่าช่างผ่านการอบรมที่สามารถซ่อมเครื่องได้


(น.ส.ภัทรา ตั้งโชคทรงชัย)
ประธานกรรมการ
25 พ.ย. 2557


(น.ส.สุวิทย์ ผดุงขวัญ)
กรรมการ
25 พ.ย. 2557


(น.ส.นัยนา ไกรยุทธ)
กรรมการและเลขานุการ
25 พ.ย. 2557