

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลปากท่อ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๒,๙๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

- เครื่องล้างเครื่องมืออัลตราโซนิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๔,๙๐๐.-บาท

- ตู้อบเครื่องมือแพทย์ความจุไม่น้อยกว่า ๕๗๐ ลิตร จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๙๘,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๒๐๒,๙๐๐.- บาท (สองแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... บาท

๔.๑ คำสั่งจังหวัดราชบุรี ๘๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

๔.๒ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์(กบรส)(หน้า ๒๒),(หน้า ๒๑)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑ นางสาวชนิษฐา ห่องสวัสดิ์	ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒ นางสาวณัฐชา วงศ์โสภา	ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๓ นายธนัญกรณ์ คำศรี	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ

๒๐๒/๒๕๖๓

(นายประเสริฐ ฉัตรวิชานนท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปากท่อ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

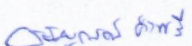
(นางสาวชนิษฐา ห่องสวัสดิ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวณัฐชา วงศ์โสภา)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนัญกรณ์ คำศรี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องล้างเครื่องมืออัลตราโซนิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความต้องการ เครื่องล้างเครื่องมืออัลตราโซนิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร มีอุปกรณ์ประกอบและคุณลักษณะตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการทำความสะอาดเครื่องมือทางการแพทย์ และทางทันตกรรมขนาดเล็ก

๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องล้างอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ โดยใช้ระบบคลื่นความถี่สูง (Ultrasonic) ในการล้างทำความสะอาด
- ๓.๒ โครงสร้างของเครื่องภายนอกทำจากสแตนเลสสตีล ๓๐๔
- ๓.๓ ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต
- ๓.๔ มีระบบทำน้ำร้อนภายในตัวเครื่อง เพื่อใช้ในขั้นตอนการล้าง พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในระดับที่ต้องการ
- ๓.๕ ควบคุมโปรแกรมการทำงานของเครื่องด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์


๔. คุณลักษณะเฉพาะ

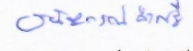
- ๔.๑ ภายในอ่างล้างมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร ทำด้วยสแตนเลสสตีลเกรด ๓๐๔ สามารถทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง ด้านล่างหุ้มด้วยฉนวนกันความร้อนเพื่อปิดเก็บเสียงของหัวสั่น
- ๔.๒ ระบบหัวสั่น (Transducer) เพื่อสร้างคลื่นอัลตราโซนิก มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ หัว
- ๔.๓ ชุดระบบอัลตราโซนิกเป็นกล่องควบคุม (Generator) แยกออกจากชุดหัวสั่น
- ๔.๔ ระบบการสั่นแบบสามชั้น (Three multi-channel) ตามระดับความลึกของเครื่องมือ
- ๔.๕ มีตะกร้าสานแบบมีหูหิ้วทำด้วยสแตนเลสสตีล ขนาดเหมาะสมกับความจุภายในอ่างล้าง เพื่อบรรจุอุปกรณ์สิ่งของใส่ลงในอ่างล้างเครื่องมือ
- ๔.๖ ระบบระบายน้ำทั้งเป็นแบบฟลัชวาล์ว สามารถเปิด-ปิดวาล์วทางด้านใต้ของอ่าง เป็นแบบใช้มือเปิด-ปิด
- ๔.๗ มีฝาปิดเครื่องทำจากสแตนเลสสตีล

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ มีใบรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมตรวจเช็คสภาพของเครื่องทุก ๖ เดือนในระยะเวลาประกัน ผู้เสนอราคายินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น รวมทั้งค่าอะไหล่และค่าบริการอื่นๆด้วย
- ๕.๓ มีคู่มือการใช้ และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวชนิษฐา ห่องสวัสดิ์)
ทันตแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวณัฐชา วงศ์โสภณ)
ทันตแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธนัญกรณ์ คำศรี)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน