


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ: สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องชุดหินน้ำลายไฟฟ้า)	
จำนวน ๑ เครื่อง	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ: โรงพยาบาลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: จำนวน ๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)	
๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง): ๑๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๐	
เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)	
๔.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง):	
๔.๑ ราคากลางจาก ๓ บริษัท	
๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง):	
๕.๑ นางสาวศิริพร พงษ์ธานี	ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๕.๒ นางสาววิภาวี เกตุวัง	ตำแหน่ง นายแพทย์ปฏิบัติการ
๕.๓ นายขวัญชัย เกตุณะ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์
เครื่องขูดหินน้ำลายไฟฟ้า (Ultrasonic scaler)

1. ความต้องการ เครื่องขูดหินน้ำลายไฟฟ้า (Ultrasonic scaler)
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ขูดหินน้ำลาย
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 Volt 50 Hz
 - 3.2 สามารถต่อท่อน้ำจากถังบรรจุน้ำ
 - 3.3 มีตู้วางเครื่องขูดหินน้ำลายไฟฟ้า ชนิดมีล้อเลื่อน ตัวตู้ทำด้วยไม้บุด้วยไฟไมก้ามีถังบรรจุน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 แกลลอน ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิมทนทาน สามารถทำความสะอาดได้ง่าย และติดตั้งมอเตอร์สำหรับส่งน้ำเข้าเครื่องขูดหินน้ำลาย ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงไม่เกิน 48 Volt
4. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 4.1 Hand piece ของเครื่องขูดหินน้ำลายไฟฟ้ามี Transducer เป็นแบบ Electromagnetic หรือแบบ Piezo electric crystal
 - 4.2 มีความถี่ในการสั่นไม่น้อยกว่า 25,000 รอบ/วินาที
 - 4.3 สามารถปรับความแรงของการสั่น และปริมาณน้ำได้ตามความต้องการ
 - 4.4 สามารถใช้งานติดต่อกันเป็นเวลานานได้โดย Hand piece และเครื่องไม่ร้อนผิดปกติในลักษณะการใช้งานปกติ สามารถทำความสะอาดได้ง่าย
 - 4.5 มีสวิทช์เปิด - ปิด ที่ตัวเครื่อง
 - 4.6 มีสวิทช์เท้า (Foot switch) ควบคุมการทำงานของ Hand piece
 - 4.7 มี solenoid Valve ควบคุมการไหลของน้ำ
 - 4.8 มี Filter กรองน้ำก่อนเข้า Solenoid Valve เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อน้ำในเครื่อง
 - 4.9 มีหลอดไฟสีเป็นตัวแสดงให้เห็นในขณะเครื่องทำงาน
 - 4.10 มีอุปกรณ์ที่วางหัวขูดหินน้ำลายไฟฟ้าติดตั้งอยู่ที่ตัวเครื่อง
 - 4.11 มีหัวขูดจำนวน 1 หัว
 - 4.12 ติดตั้งระบบมอเตอร์ส่งน้ำเข้าเครื่อง เป็นมอเตอร์จ่ายน้ำแบบปั๊ม
 - 4.13 มีฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
 - 4.14 รับประกันคุณภาพ 1 ปี
 - 4.15 ผลิตในไทย หรือยุโรป
 - 4.16 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย 1 ชุด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ทพญ.ศิริพร พงษ์ธานี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(พญ.วิภาวี เกตุวัง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายขวัญชัย เกตุณะ)