

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ: สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องฉายแสง)

จำนวน ๑ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ: โรงพยาบาลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: จำนวน ๓๘,๐๐๐ บาท (สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง): ๑๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๐

เป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท (สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

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

เครื่องฉายแสง

1. ความต้องการ เครื่องฉายแสงวัสดุอุดฟัน ซึ่งมีลักษณะตามกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ทำให้วัสดุอุดฟันแข็งตัว
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องฉายแบบใช้หลอด L.E.D. ให้ความยาวคลื่นระหว่าง 450-470 นาโนเมตร ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดชาร์ตได้
4. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 4.1 เป็นเครื่องฉายแสงชนิด L.E.D. แบบไร้สาย พกพาสะดวก
 - 4.2 ด้ามจับผลิตจากวัสดุที่มีความทนทานต่อการใช้งาน ทำความสะอาดได้ง่าย
 - 4.3 ด้ามจับมีน้ำหนักเบา และมีสวิตช์ควบคุมที่ด้ามจับ สามารถควบคุมการทำงานได้อย่างง่ายดาย
 - 4.4 มีปุ่มเลือกเวลา 5, 10 และ 20 วินาที และมีเสียงเตือนทุก 5 วินาที
 - 4.5 ใช้ระบบ Periodic Level Shifting (PLS) ความเข้มแสงจะขึ้น-ลงระหว่าง 1,000 mW/cm² ถึง 1,330 mW/cm² ซึ่งเป็นระบบที่ช่วยลดความเครียดของวัสดุ และลดความร้อนที่อาจเป็นอันตรายต่อประสาทฟัน
 - 4.6 เครื่องจะไม่มีการ Shut Down แม้จะใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ
 - 4.7 มีพัดลมระบายความร้อน ช่วยลดความร้อนทำให้เครื่องใช้งานได้นาน
 - 4.8 Light Guide ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9-10 มิลลิเมตร ช่วยให้การฉายแสงในฟันหลังสะดวกยิ่งขึ้น มีความทนทาน และทำความสะอาดง่าย
 - 4.9 มีสัญญาณเตือนก่อนที่พลังงานในก้อนแบตเตอรี่จะหมด
 - 4.10 เมื่อไม่มีการใช้งาน 8-10 นาที เครื่องจะดับตัวเองเพื่อประหยัดพลังงาน
 - 4.11 มีแบตเตอรี่ 1 ก้อน ชนิด Lithium-ion สามารถฉายแสงครั้งละ 10 วินาที ได้ถึง 300 ครั้ง ต่อ การชาร์ตเต็มประจุ 1 ครั้ง
 - 4.12 มีแท่นวางเครื่องสำหรับวางด้ามจับ และชาร์ตพลังงานได้โดยตรง มีช่องชาร์ตแบตเตอรี่สำรองได้พร้อมกัน
 - 4.13 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ พร้อมมีขาปลั๊กเสียบปลาย 4 แบบ
 - 4.14 เครื่องสามารถตรวจวัดความเข้มแสงได้ เพื่อตรวจสอบคุณภาพของแสง
 - 4.15 การรับประกัน 3 ปี
 - 4.16 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศยุโรป หรือ อเมริกา
 - 4.17 มีคู่มือภาษาไทย 1 ชุด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ทพญ.ศิริพร พงษ์ธานี)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(พญ.วิภาวี เกตุวัง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายขวัญชัย เกตุณะ)