

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน 4 รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลท่าเรือ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 225,500.00 บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 7 สิงหาคม 2560

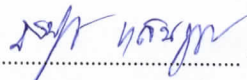
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลางต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1.	เครื่องฉายแสงแบบไร้สาย	1 เครื่อง	31,200.00	31,200.00
2.	ด้ามกรอฟัน Straight Handpiece	10 ด้าม	7,500.00	75,000.00
3.	ด้ามกรอฟัน Contra Angle	10 ด้าม	5,600.00	56,000.00
4.	ด้ามกรอฟัน Airtor	3 ด้าม	14,500.00	43,500.00
รวมเป็นเงิน				205,700.00


4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 4.1 บริษัท ยูนิตี้ เติ้นตัล จำกัด
- 4.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด บางกอกสตาร์เด็นทัล
- 4.3 ห้างหุ้นตภัณท์เอ็งจิง
- 4.4 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็มมีเน็นซ์
- 4.5 บริษัท ซิกม่า สตาร์เมต จำกัด
- 4.6 บริษัท ไฟโอเนียร์ อินเตอร์ ซัพพลาย จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | | |
|--------------------|----------|----------------------------------|---------------|
| 5.1 นางสาว ธีรนุช | แสนสุข | ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| 5.2 นางสาว ประภาพร | เจ็ิง | ตำแหน่ง ทันตแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| 5.3 นางอาภา | อิมสำราญ | ตำแหน่ง จพ.ทันตสาธารณสุขชำนาญงาน | กรรมการ |


..... ประธานกรรมการ
(นางสาว ธีรนุช แสนสุข)


..... กรรมการ
(นางสาว ประภาพร เจ็ิง)


..... กรรมการ
(นางอาภา อิมสำราญ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องฉายแสงแบบไร้สาย

คุณสมบัติทั่วไป

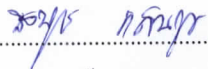
1. ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
2. อุปกรณ์ประกอบด้วย ตัวเครื่อง แขนงนำแสง และ ฐานเติมประจุ
3. ตัวเครื่องสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกเป็นแบบไร้สาย มีสายต่อตรงในกรณี Battery หมดกะทันหัน


คุณสมบัติทางเทคนิค


1. หลอดกำเนิดแสง เป็นชนิด LED (Light-Emitting-Diod) สามารถใช้กับวัสดุทางทันตกรรมที่แข็งตัวด้วยแสงได้ทุกชนิด
2. แสงที่ออกมามี Wave Length อยู่ระหว่าง 400-500 Nanometer(NM) และมีความเข้มแสง (High Intensity Output) สูงสุด $1,100 \text{ mW/cm}^2$
3. ในขณะที่ฉายแสงมีความเข้มแสงคงที่ตลอด และไม่เกิดความร้อนที่เป็นอันตรายต่อฟันและเนื้อเยื่อในช่องปาก
4. สามารถปรับเวลาในการฉายแสงตามความเหมาะสมได้ ตั้งแต่ 10,15,20,30 วินาที มีสัญญาณเสียงเตือนเมื่อเวลาฉายแสงครบ หรือมีสวิตช์สำหรับตั้งเวลาได้และมีสัญญาณเสียงเตือนเมื่อเวลาของการฉายแสงครบ และสามารถใช้งานต่อเนื่องได้ 2 ชั่วโมง
5. ปลายแขนงนำแสงมีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร ใช้งานในช่องปากได้สะดวก
6. ด้ามฉายแสงเป็นระบบปิด ทำให้สามารถทำความสะอาดได้ง่าย และไม่เป็นที่สะสมเชื้อโรค
7. มีลักษณะแบบ pen type สามารถจับได้ถนัดมือ
8. ตัวเครื่องมีสวิตช์ เปิด-ปิด และมีสัญญาณแสดงการทำงานของเครื่อง มีปุ่มเปิดปิดแสงที่ด้ามจับ
9. กรณีเป็นแบบไร้สาย แบตเตอรี่ต้องเป็นชนิด Li-ion

คุณสมบัติเฉพาะ

1. มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิต รับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย 3 ปี
2. ในระยะประกัน ถ้าเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษา (เป็นภาษาไทย)

 ประธานกรรมการ
(นางสาว ชีรณัฐ แสนสุข)

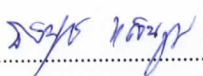

กรรมการ
(นางสาว ประภาพร เจิ้ง)


กรรมการ
(นางอาภา อิมสำราญ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้ามกรอฟัน Straight Handpiece

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นหัวกรอความเร็วต่ำแบบตรง ใช้กรอฟันในช่องปาก
2. เป็นชนิดใช้ต่อเข้ากับ micro motor หรือ air motor
3. เป็นหัวกรอ มีความเร็วรอบสูงสุด 40,000รอบ/นาที
4. ตัวด้ามทำจากโลหะปลอดสนิม สามารถ Auto cleave ทนความร้อนสูงถึง 135 องศาเซลเซียส
5. ใช้กับ bur ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.35 มม.
6. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
7. มีเอกสารอนุญาตประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากหน่วยงานของทางราชการอย่างเป็นทางการ
8. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2008 และ ISO 13485:2003
9. บริษัทต้องระบุรุ่น ยี่ห้อ มาในใบเสนอราคา


..... ประธานกรรมการ
(นางสาว ชีรณูช แสนสุข)



..... กรรมการ
(นางสาว ประภาพร เจิ่ง)



..... กรรมการ
(นางอภา อิ่มสำราญ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้ามกรอฟัน Contra Angle

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นหัวกรอซ้ำ ใช้กรอฟันในช่องปาก
2. เป็นชนิดใช้ต่อเข้ากับ micro motor หรือ air motor ที่เป็นระบบ E-type
3. เป็นหัวกรอ มีความเร็วรอบสูงสุด 30,000รอบ/นาที
4. ตัวด้ามทำจากโลหะปลอดสนิม สามารถ Auto cleave ทนความร้อนสูงถึง 135 องศาเซลเซียส
5. มีระบายน้ำเพื่อระบายความร้อนที่หัวกรออย่างน้อย 3 รู
6. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
7. มีเอกสารอนุญาตประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากหน่วยงานของทางราชการอย่างเป็นทางการ
8. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย
9. บริษัทต้องระบุรุ่น ยี่ห้อ มาในใบเสนอราคา


..... ประธานกรรมการ
(นางสาว ชีรณัฐ แสนสุข)



..... กรรมการ
(นางสาว ประภาพร เจ็จ)



..... กรรมการ
(นางอภา อิมสำราญ)


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้ามกรอฟัน Airotor

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นหัวกรอความเร็วสูง ใช้กรอฟันในช่องปาก
2. เป็นหัวกรอระบบ Ball Bearing ลูกปืนเป็นชนิด ceramic มีความเร็วรอบสูงสุด 400,000รอบ/นาที
3. ตัวด้ามทำจากโลหะปลอดสนิม สามารถ Auto cleave ทนความร้อนสูงถึง 135 องศาเซลเซียส
4. มีระบบน้ำเพื่อระบายความร้อนที่หัวกรออย่างน้อย 3 รู
5. การถอดเปลี่ยน bur เป็นระบบ ultra push chuck
6. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
7. มีเอกสารอนุญาตประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากหน่วยงานของทางราชการอย่างเป็นทางการ
8. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย
9. บริษัทต้องระบุรุ่น ยี่ห้อ มาในใบเสนอราคา


..... ประธานกรรมการ
(นางสาว ชีรนุช แสนสุข)


..... กรรมการ
(นางสาว ประภาพร เจิ่ง)


..... กรรมการ
(นางอาภา อิมสำราญ)