

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อเครื่องกรอกกระดูกในงานศัลยกรรม จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ของโรงพยาบาลอุทัยธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
จำนวน ๑๐๗,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
จำนวน ๑๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาจากบัญชีรายการครุภัณฑ์ ของสำนักบริหารการสาธารณสุข ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายสมพงษ์ ศรีประทีปบัณฑิต ตำแหน่ง ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ
 - ๕.๒ นางรุ่งรศมี จันทรังษี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน
 - ๕.๓ นายธวัชชัย ยศชัยพงศ์ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องรอกกระดูกในงานศัลยกรรม
โรงพยาบาลอุทัยธานี สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑. ความต้องการ เครื่องรอกกระดูกในงานศัลยกรรม ใช้งานศัลยกรรมในช่องปากและฝังรากเทียมมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ ส่วนควบคุมเครื่อง

๒.๑.๑ ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ ๒๓๐ โวลต์ ๕๐ - ๖๐ เฮิร์ตซ์

๒.๑.๒ สามารถปรับความเร็วรอบได้ตั้งแต่ ๒๐๐- ๔๐,๐๐๐ รอบ/นาที (RPM)

๒.๑.๓ สามารถปรับทิศทางการหมุนตามเข็มนาฬิกา (FWD) และทวนเข็มนาฬิกา (REV) พร้อมมีสัญญาณเสียงบอก

๒.๑.๔ สามารถตั้งโปรแกรมได้ ๘ โปรแกรม (Memory Key)

๒.๑.๕ สามารถตั้ง Torque ได้ตั้งแต่ ๕-๕๐ Ncm

๒.๑.๖ ปรับปริมาตร Coolant Solution สามารถปรับได้สูงสุด ๗๕ ml/นาที

๒.๑.๗ หน้าปัดของเครื่องจะมีสัญลักษณ์ และตัวเลข แสดงเป็นระบบ Digital เป็นชนิดผิวเรียบซึ่งสามารถทำความสะอาดได้ง่าย

๒.๑.๘ ด้านหลังของตัวเครื่องจะมีชุด Irrigation pump จะทำงานอัตโนมัติ และมีที่แขวน Irrigation Bottle

๒.๑.๙ มีสวิสท์ ปิด - เปิด เครื่องและฟิวส์ เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร อยู่ด้านหลังของเครื่อง พร้อมช่องเสียบสายไฟเข้า ๒๓๐ โวลต์

๒.๒ หัวไมโครมอเตอร์

๒.๒.๑ มีความเร็วรอบสูงสุด ๔๐,๐๐ รอบ/นาที (RPM)

๒.๒.๒ สามารถใช้งานติดต่อกันโดยหัวไมโครมอเตอร์ไม่ร้อน ซึ่งเป็นระบบ Brushless

๒.๒.๓ ส่วนปลายของหัวไมโครมอเตอร์เป็นระบบ E-Type สามารถส่วนต่อกับหัวรอกข้อแบบหักมุม ยึดหัวต่างๆได้

๒.๒.๔ มอเตอร์และสายเคเบิล สามารถทำความสะอาดโดยเข้า Autoclave ได้ใน อุณหภูมิ สูงสุด ๑๓๕ °C

๒.๒.๕ มี Handpiece stand ใช้สำหรับวางหัวไมโครมอเตอร์

๒.๓ หัวรอกข้อชนิดหักมุม (Contra Angle Handpiece)

๒.๓.๑ ตัวด้ามทำจาก Stainless Steel แบบ Double Sealing System และมีท่อต่อแบบ External และ internal Cooling ติดกับตัวด้าม (Kirschner and Meyer)

๒.๓.๒ ชนิดทอรอบแบบ ๒๐ : ๑ มีความเร็วรอบสูงสุด ๒,๐๐๐ รอบ/นาที

๒.๓.๓ การถอดและใส่เบอร์เป็นระบบ Push Button Chuck

๒.๓.๔ สามารถทำความสะอาดโดยเข้า Autoclave ได้ในอุณหภูมิสูงสุด ๑๓๕ °C

๒. ๓. ๕ อุปกรณ์ในการถอดส่วนประกอบ และสามารถล้างทำความสะอาดและหล่อลื่นได้ง่าย

๒.๔ สวิตช์ควบคุมควบคุมด้วยเท้า (foot Control)

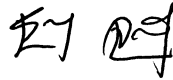
๒.๔.๑ สามารถควบคุมการทำงานด้วยแทนควบคุมด้วยเท้า (Foot Control) ได้ (Speed Control : Variable) ในทิศทาง For ward

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๓.๒ รับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ



(นายสมพงศ์ ศรีประทีปบัณฑิต)



(นางรุ่งรศมี จันทรงชี)



(นายวัชชัย ยศชัยพงศ์)