

รายละเอียดการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด

ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line หมายเลขเครื่อง FL030328

1. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line หมายเลขเครื่อง FL030328 ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและให้อยู่ในระดับมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด

2. รายละเอียดการให้บริการบำรุงรักษา

ผู้ให้บริการ จะจัดส่งบุคลากรเข้ามาทำการตรวจสภาพและปรับแต่งเครื่องมือตามเอกสารการดูแลรักษาเครื่องมือ (Preventive Maintenance) โดยปฏิบัติตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ดังต่อไปนี้

2.1 ตรวจเช็คระดับพลังงาน ที่หน้า Cavity และ ที่หน้า Hand piece Motor และทำการปรับเปลี่ยนพลังงานให้อยู่ตามค่ามาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

2.2 เปลี่ยนหรือเติมน้ำในระบบ Cooling ของเครื่องให้อยู่ตามค่ามาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

2.3 เปลี่ยน Filter ของเครื่องจำนวน 2 ชิ้น

2.4 ทำความสะอาด และปรับแต่งองค์ประกอบของเครื่อง

2.5 ทำการตรวจวัดระดับของพลังงาน และปรับแต่งให้อยู่ในระดับมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด

2.6 ปรับแต่งแผงวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายกระแสไฟฟ้า และส่วนควบคุมการทำงานของเครื่องมือ

2.7 ตรวจสอบระบบระบายความร้อน

2.8 ตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องมือให้อยู่ในระดับมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด

2.9 ตรวจสอบการทำงานทั้งระบบให้อยู่ในระดับมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด

3. ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหาเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์สำหรับการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง

4. การให้บริการดังกล่าว จะกระทำ ณ จุดที่เครื่องมือทำการติดตั้งอยู่ โดยผู้รับบริการ จะยินดีอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ตามที่ได้รับการร้องขอจาก ผู้ให้บริการ

5. การให้บริการดังกล่าวนี้ ไม่ครอบคลุมถึง ความเสียหายจากความขัดข้องของกระแสไฟฟ้านอกเครื่อง, การโจรกรรม, ไฟไหม้, น้ำท่วม ตก หล่น แดกหัก จนได้รับความเสียหาย หรือการไม่ปฏิบัติตามคู่มือใช้งาน, การดัดแปลงแก้ไข โดยบุคลากรอื่น เว้นแต่ความเสียหายเกิดขึ้นเพราะความผิดพลาดประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของผู้ให้บริการ

6. ความเสียหาย ตามข้อ 6 นั้น ไม่รวมอยู่ในค่าบริการตามสัญญานี้ ผู้รับบริการจะต้องชำระค่าซ่อมบำรุงต่างหาก

พ.ต.อ.หญิง

(สุชยา ก่อวนิช)

พ.ต.ท.หญิง

(นุสรา ชูรักษา)

พ.ต.ท.หญิง

(เพ็ญรุ่ง รัตน)

7. ความเสียหายจากการใช้งานตามปกติ หรือการหยุดพักใช้เครื่องระหว่างการซ่อม บำรุง ผู้รับบริการจะต้องไม่ให้เป็นเหตุเรียกร้องความเสียหายแก่ผู้ให้บริการไม่ว่ากรณี ใดๆ ทั้งสิ้น
8. การให้บริการ จะทำไปตามข้อกำหนดของผู้ผลิต โดยข้อกำหนดนั้นจะต้องไม่ขัดกับกฎหมายของประเทศไทย
9. การยกเลิกนัดหมาย เพื่อให้ผู้ให้บริการเดินทางไปยังเครื่องมือ ผู้รับบริการจะต้อง แจ้งให้ผู้ให้บริการทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 48 ชั่วโมง
10. สัญญานี้ ครอบคลุมค่าแรง, ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการซ่อมบำรุง เครื่องมือดังกล่าวตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้
11. เครื่องมืออื่นๆ ที่มีได้ระบุไว้ในสัญญานี้ ผู้รับบริการจะต้องเสียค่าบริการตามปกติ
12. อายุสัญญานี้ เป็นเวลา 1 ปีหรือ 365 วัน นับตามปฏิทินสากล
13. ในกรณีที่ผู้รับบริการทำการย้ายสถานที่ติดตั้งเครื่องมือ ตามสัญญานี้ ผู้รับบริการจะต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบโดยทันที ในกรณีนี้ ผู้ให้บริการอาจยกเลิกสัญญา หรือทำการตกลงค่าบริการใหม่ได้
14. การปรับปรุงเครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และไบมิด อีห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่า ข้อกำหนดเดิม (Upgrade) ไม่ครอบคลุมอยู่ในสัญญานี้ หากคู่สัญญาต้องการให้ครอบคลุมให้ตกลงเงื่อนไขกันใหม่ โดยจะไม่นำค่าบริการที่ชำระไปแล้วมาเกี่ยวข้องกับการตกลงใหม่ใดๆ ทั้งสิ้น
15. ในกรณีการซ่อมบำรุงไม่ได้ตามมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด ผู้รับบริการมีสิทธิ์เรียกร้องให้ผู้ให้บริการปรับปรุงแก้ไข และหากการปรับปรุงแก้ไขไม่ได้มาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนดอีก ผู้รับบริการมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญา
16. การบอกกล่าว ทวงถาม หรือการส่งเอกสารใด ๆ ที่มีต่อกัน ถ้าได้ส่ง ณ ภูมิสำเนาของคู่สัญญาตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้ให้ถือว่ากระทำโดยชอบแล้ว
17. คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงรักษาความลับทางการค้า โดยตกลงว่าจะไม่มีการเปิดเผยรายละเอียดส่วนหนึ่งส่วนใดของสัญญานี้ แก่บุคคลภายนอกเป็นอันขาด

พ.ต.อ.หญิง

(สุชยา ก่อวนิช)

พ.ต.ท.หญิง

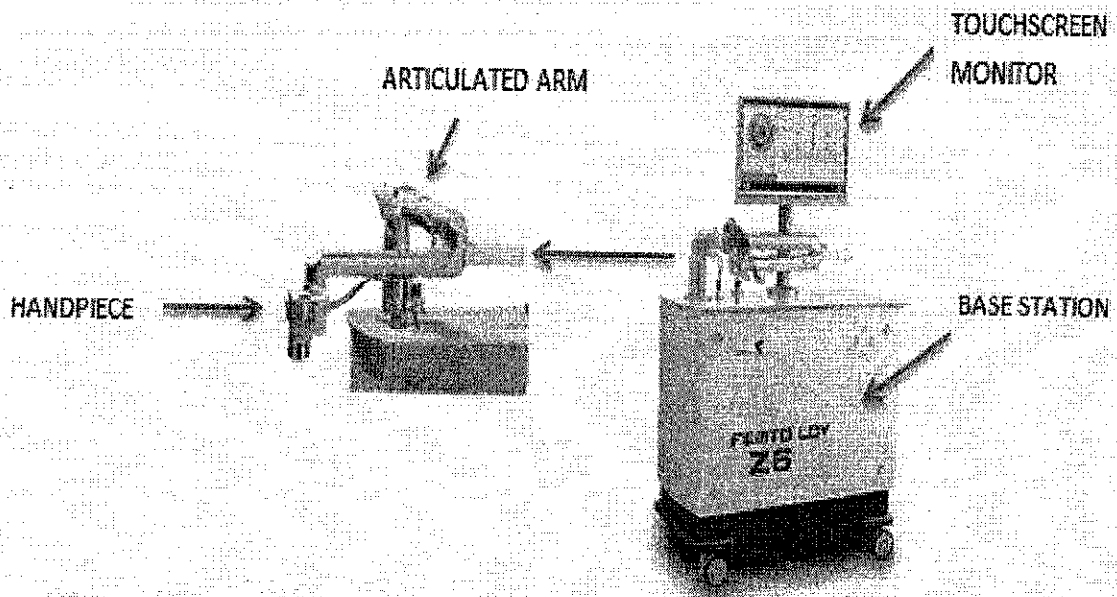
(บุศรา ชูรักษา)

พ.ต.ท.หญิง

(เพ็ญรุ่ง รัตนนา)

รายละเอียดส่วนประกอบการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด
ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line หมายเลขเครื่อง FL030328

1. BASE STATION
2. TOUCHSCREEN MONITOR
3. ARTICULATED ARM
4. HANDPIECE
5. Footswitch



พ.ต.อ.หญิง

(สุชยา ก่อวนิช)

พ.ต.ท.หญิง

(นุสรา ชูรักษา)

พ.ต.ท.หญิง

(เพ็ญรุ่ง รัตน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องมือแยกชิ้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์ และใบมีดยี่ห้อ Ziemer รุ่น Femto LDV Crystal Line จำนวน ๑ เครื่อง ระยะเวลา ๙ เดือน (ตั้งแต่ ม.ค.-ก.ย.๖๕)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานตา (ห้องผ่าตัดตา มก. ชั้น ๔) โรงพยาบาลตำรวจ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๓๔,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๑๓๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ พ.ต.อ.หญิง สขยา ก่อวนิช
 - ๖.๒ พ.ต.ท.หญิง นุสรา ชูรักษา
 - ๖.๓ พ.ต.ท.หญิง เพ็ญรุ่ง รัตนนา

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอกหญิง

(สขยา ก่อวนิช)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) พันตำรวจโทหญิง

(นุสรา ชูรักษา)

กรรมการ

(ลงชื่อ) พันตำรวจโทหญิง

(เพ็ญรุ่ง รัตนนา)

กรรมการ