

**รายการก่อสร้าง/รายการจ้างเหมาบริการ/รายการเช่าและประมาณการราคา**

แผ่นที่ 1 / 1

ใบเสนอรายการ ( )ซ่อม ( )สร้าง ( )ปรับปรุง จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด เลขที่ 05 ลงวันที่ 18 เม.ย.65  
ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 653329 ลงวันที่ 29 มี.ค.65 หน่วยงาน ห้องผ่าตัดตา สถานที่ มก.4

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน

กระผม นาย พีระพล แวแสง ตำแหน่ง ช่างเครื่องมือแพทย์ รพ.ตร. ได้ทำการตรวจสอบและประสานกับเจ้าหน้าที่  
ซึ่งเป็นผู้ขอทำการ ( )ซ่อม ( )สร้าง ( )ปรับปรุง จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด เพื่อไว้ใช้ในราชการที่ มก.4  
จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
			บาท	สต.	บาท	สต.
1.	จ้างบำรุงรักษาเครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line หมายเลขเครื่อง FL030328 (แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา 12 เดือน)	1 เครื่อง	1,413,084	11	1,413,084	11
	รวม				1,413,084	11
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				98,915	89
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>1,512,000</b>	<b>-</b>

หมายเหตุ 1.โดยเป็นผลิตภัณฑ์อะไหล่จากต่างประเทศ

2.ราคานี้เป็นราคาปานกลาง โดยอาศัยราคาที่จำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไปในขณะที่ออกรายการนี้เป็นเกณฑ์

รวมเป็นเงินประมาณ 1,512,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

รายละเอียดการซ่อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์

(ลงชื่อ) พงศ ๗๘ นางสาว อรุณษา

(.....นาง อรุณษา.....)

หัวหน้างาน(ตึก).....ตึก ๗ ห้องตึก.....

รายละเอียดการซ่อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์

พ.ต.อ. (สรชัย ก้าวพิบูลย์)

(.....นายแพทย์ (สบ ๕) กลุ่มงานหู คอ จมูก รพ.ตร.

หัวหน้างาน/ตึก ปฏิบัติหน้าที่ หน้ากลุ่มงานตึก รพ.ตร.

นาย.....ผู้ออกรายการ

(พีระพล แวแสง)

(ตำแหน่ง) ช่างเครื่องมือแพทย์ รพ.ตร.

ตรวจแล้วถูกต้อง

ร.ต.ท.หญิง

(ตุลพินี คิตชอบ)

รอง สว.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

ตรวจแล้วถูกต้อง

พ.ต.อ.

(สรชัย ก้าวพิบูลย์)

ผกก.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

พ.ต.อ.หญิง

(สุชยา ก่อวนิช)

ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง

(เพ็ญรุ่ง รัตนา)

พ.ต.ต.หญิง

(อธิศวีรินทร์ เกตุกลิ่นหอม)

กรรมการ

รายละเอียดการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด

ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line หมายเลขเครื่อง FL030328

1. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line หมายเลขเครื่อง FL030328ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและให้อยู่ในระดับมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด

2. รายละเอียดการให้บริการบำรุงรักษา

ผู้ให้บริการ จะจัดส่งบุคลากรเข้ามาทำการตรวจสภาพและปรับแต่งเครื่องมือตามเอกสารการดูแลรักษาเครื่องมือ(Preventive Maintenance)โดยปฏิบัติตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ดังต่อไปนี้

2.1 ตรวจเช็คระดับพลังงาน ที่หน้า Cavity และ ที่หน้า Hand piece Motorและทำการปรับเปลี่ยนพลังงานให้อยู่ตามค่ามาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

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 วัสดุอุปกรณ์สำหรับใช้ในการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง

4. การให้บริการดังกล่าว จะกระทำ ณ จุดที่เครื่องมือทำการติดตั้งอยู่ โดยผู้รับบริการจะยินดีอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ตามที่ได้รับการร้องขอจาก ผู้ให้บริการ

5. การให้บริการดังกล่าวนี้ ไม่ครอบคลุมถึง ความเสียหายจากความขัดข้องของกระแสไฟฟ้านอกเครื่อง, การโจรกรรม, ไฟไหม้, น้ำท่วม ตก หล่น แตกหัก จนได้รับความเสียหาย หรือการไม่ปฏิบัติตามคู่มือใช้งาน , การดัดแปลงแก้ไข โดยบุคลากรอื่นเว้นแต่ความเสียหายเกิดขึ้นเพราะความผิดพลาดเล็กน้อยอย่างร้ายแรงของผู้ให้บริการ

6. ความเสียหาย ตามข้อ 5 นั้น ไม่รวมอยู่ในค่าบริการตามสัญญาฉบับนี้ ผู้รับบริการจะต้องชำระค่าซ่อมบำรุงต่างหาก

7. ความเสียหายจากการใช้งานตามปกติ หรือการหยุดพักใช้เครื่องระหว่างการซ่อม บำรุง ผู้รับบริการจะต้องไม่ใช่เป็นเหตุเรียกร้องความเสียหายแก่ผู้ให้บริการไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

ส.ท.ท.หญิง

พ.ต.ท.หญิง

นุสรุ ชูรักษา

(นุสรุ ชูรักษา)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร

พ.ต.อ.หญิง

(สุชยา ก่อวนิช)

ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง

(เพ็ญรุ่ง รัตนา)

พ.ต.ต.หญิง

(อธิศวีรินทร์ เกตุกลิ่นหอม)

8. การให้บริการ จะทำไปตามข้อกำหนดของผู้ผลิต โดยข้อกำหนดนั้นจะต้องไม่ขัดกับกฎหมายของประเทศไทย
  9. การยกเลิกนัดหมาย เพื่อให้ผู้ให้บริการเดินทางไปยังเครื่องมือ ผู้รับบริการจะแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 48 ชั่วโมง
  10. สัญญานี้ ครอบคลุมค่าแรง, ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการซ่อมบำรุง เครื่องมือดังกล่าว ตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้
  11. เครื่องมืออื่น ๆ ที่มีได้ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ ผู้รับบริการจะต้องเสียค่าบริการตามปกติ
  12. อายุสัญญาฉบับนี้ เป็นเวลา 1 ปีหรือ 365 วัน นับตามปฏิทินสากล
  13. ในกรณีที่ผู้รับบริการทำการย้ายสถานที่ติดตั้งเครื่องมือ ตามสัญญาฉบับนี้ ผู้รับบริการจะต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบโดยทันที ในกรณีนี้ ผู้ให้บริการอาจยกเลิกสัญญา หรือทำการตกลงค่าบริการใหม่ได้
  14. การปรับปรุงเครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และไมมีด ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LD Crystal Line ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่า ข้อกำหนดเดิม (Upgrade) ไม่ครอบคลุมอยู่ในสัญญา นี้ หากคู่สัญญาต้องการให้ครอบคลุมให้ตกลงเงื่อนไขกันใหม่ โดยจะไม่นำค่าบริการที่ชำระไปแล้วมาเกี่ยวข้องกับการตกลงใหม่ ใดๆ ทั้งสิ้น
  15. ในกรณีการซ่อมบำรุงไม่ได้ตามมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด ผู้รับบริการมีสิทธิ์เรียกร้องให้ผู้ให้บริการปรับปรุงแก้ไข และหากการปรับปรุงแก้ไขไม่ได้มาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนดอีก ผู้รับบริการมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญา
  16. การบอกกล่าว ทวงถาม หรือการส่งเอกสารใด ๆ ที่มีต่อกัน ถ้าได้ส่ง ณ ภูมิลำเนาของคู่สัญญาตามที่ระบุไว้ในสัญญา นี้ให้ถือว่ากระทำโดยชอบแล้ว
  17. คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงรักษาความลับทางการค้า โดยตกลงว่าจะไม่มีการเปิดเผยรายละเอียดส่วนหนึ่งส่วนใดของสัญญา นี้ แก่บุคคลภายนอกเป็นอันขาด
18. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

พ.ต.อ.หญิง ..... ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง ..... กรรมการ  
 (สุชยา ก่อวนิช) (เพ็ญรุ่ง รัตนา)

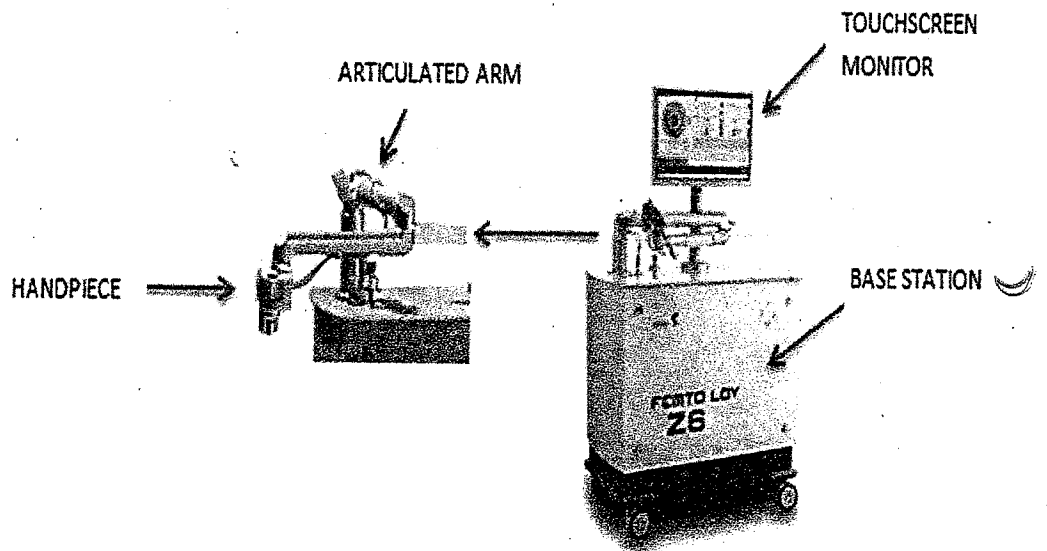
พ.ต.ต.หญิง ..... กรรมการ  
 (อริศวีรินทร์ เกตุกลิ่นหอม)

พ.ต.ท.หญิง .....  
 (นุสรุ ชูรักษา)  
 พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

เครื่องแยกชั้นกระจกตาด้วยแสงเลเซอร์และไบนิด  
ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Lineหมายเลขเครื่อง FL030328

รายการ

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



สำเนาถูกต้อง

พ.ต.ท.หญิง *[Signature]*  
(นุศรา ชุรักษา)  
พยาบาล (สบ ต) กรุงเทพมหานคร รพ.ตร.

พ.ต.อ.หญิง ..... *[Signature]* ..... ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง ..... *[Signature]* ..... กรรมการ  
(สุชยา ก่อวนิช) (เพ็ญรุ่ง รัตนา)

พ.ต.ต.หญิง ..... *[Signature]* ..... กรรมการ  
(อธิศวีรินทร์ เกตุกลิ่นหอม)