

รายการก่อสร้าง/รายการจ้างเหมาบริการ/รายการเช่าและประมาณการราคา แผ่นที่ 1 / 1

ใบเสนอรายการ (✓) ข้อม () สร้าง () ปรับปรุง เครื่องแยกขั้นกระจากด้วยแสงเลเซอร์และในมีด เลขที่ 110 ลงวันที่ 18 ต.ค.64

ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 650369 ลงวันที่ 18 ต.ค.64 หน่วยงาน ห้องผู้ตัดต่อ สถานที่ มากขั้น 4

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน

กรรมการ นาย พิรชพศ แவวแสง ตำแหน่ง ช่างเครื่องมือแพทย์ รพ.ตร. ได้ทำการตรวจสอบและประสานกับเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นผู้ขอทำการ (✓) ข้อม () สร้าง () ปรับปรุง เครื่องแยกขั้นกระจากด้วยแสงเลเซอร์และในมีด เพื่อไว้ใช้ในการที่ มากขั้น 4 จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการดังไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคารอบหน่วย		ราคารวม	
			บาท	ส.ต.	บาท	ส.ต.
1.	สัญญาจ้างบำรุงรักษาเครื่องแยกขั้นกระจากด้วยแสงเลเซอร์และในมีด	1 เครื่อง	1,059,813	09	1,059,813	09
	ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line หมายเลขเครื่อง FL030328					
	(แบบรวมของที่ ระยะเวลา 9 เดือน) ระหว่างวันที่ ม.ค.65 ถึงวันที่ 30 ก.ย.65					
	รวม				1,059,813	09
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				74,186	91
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,134,000	-

หมายเหตุ 1. เป็นผลิตภัณฑ์อะไหล่จากต่างประเทศ

2. ราคานี้เป็นราคากลาง โดยอาศัยราคาที่จำหน่ายในห้องตลาดโดยทั่วไปในขณะที่ออกรายการนี้เป็นเกณฑ์
รวมเป็นเงินประมาณ 1,134,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

รายละเอียดการซ่อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประஸค์

(ลงชื่อ) พม. นง. บุณ ฤทธิ์

(นางสาว ฤทธิ์)

หัวหน้างาน/ตึก ห้องผู้ตัดต่อ

นาย นง. บุณ ฤทธิ์

ผู้อกรายการ

(พิรชพศ แવวแสง)

(ตำแหน่ง) ช่างเครื่องมือแพทย์ รพ.ตร.

ตรวจสอบถูกต้อง

ร.ต.ท.หญิง

(ตุลพันธ์ ศิดชอบ)

รอง สว.ชร.บก.อกรพ.ตร.

ตรวจสอบถูกต้อง

ว.พ.อ.

(สารัชัย แก้วพิรุณ)

ผกก.ชร.บก.อกรพ.ตร.

บัญชีหัวหน้าที่ หนนกอุปกรณ์ฯ รพ.ตร.

รายละเอียดการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องแยกชั้นกระจากตาด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด

ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line หมายเลขเครื่อง FL030328

1. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องแยกชั้นกระจากตาด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line หมายเลขเครื่อง FL030328 ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและให้อยู่ในระดับมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด

2. รายละเอียดการให้บริการบำรุงรักษา

ผู้ให้บริการ จะจัดส่งบุคลากรเข้ามายield ทำการตรวจสอบและปรับแต่งเครื่องมือตามเอกสารการคุณลักษณะเครื่องมือ (Preventive Maintenance) โดยปฏิบัติตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ดังต่อไปนี้

2.1 ตรวจสอบระดับพลังงาน ที่หน้า Cavity และ ที่หน้า Hand piece Motor และทำการปรับเปลี่ยน พลังงานให้อยู่ตามค่ามาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

2.2 เปลี่ยนไห้อุปกรณ์เดินนำในระบบ Cooling ของเครื่องให้อยู่ตามค่ามาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

2.3 เปลี่ยน Filter ของเครื่องซ้านวน 2 ชั้น

2.4 ทำความสะอาด และปรับแต่งองค์ประกอบของเครื่อง

2.5 ทำการตรวจสอบระดับของพลังงาน และปรับแต่งให้อยู่ในระดับมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด

2.6 ปรับแต่งแมงวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายกระแสไฟฟ้า และส่วนควบคุมการทำงานของ เครื่องมือ

2.7 ตรวจสอบระบบระบายความร้อน

2.8 ตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องมือให้อยู่ในระดับมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด

2.9 ตรวจสอบการทำงานทั้งระบบให้อยู่ในระดับมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด

3. ผู้ให้บริการ เป็นผู้ดูแลเครื่องมือ วัดดูปกรณ์สำหรับใช้ในการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมือ แพทย์ตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง

4. การให้บริการดังกล่าว จะกระทำโดยดูถูกที่เครื่องมือทำการติดตั้งอยู่ โดยผู้รับบริการ จะยินดีอำนวย ความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ตามที่ได้รับการร้องขอจาก ผู้ให้บริการ

5. การให้บริการดังกล่าว ไม่ครอบคลุมถึง ความเสียหายจากการขัดข้องของกระแสไฟฟ้านอก เครื่อง, การใจกรรม, ไฟไหม้, น้ำท่วม ตก หล่น แตกหัก ฯลฯ ได้รับความเสียหายหรือการ ไม่ปฏิบัติตามคู่มือใช้งาน, การคัดแปลงยกไข่ โดยมูลค่าการอื่น เว้นแต่ความเสียหายเกิดขึ้นพร้อม กับความผิดประมาทเดินเดือย่างร้ายแรงของผู้ให้บริการ

6. ความเสียหาย ตามข้อ 5 นั้น ไม่รวมอยู่ในค่าบริการตามสัญญาฉบับนี้ ผู้รับบริการจะต้องชำระค่า ซ่อมบำรุงด้วยตัวเอง

พ.ต.อ.หญิง
(สุญา ก้อนนิช)

พ.ต.ท.หญิง
(นรา ชูรักษ์)

พ.ต.ท.หญิง
(เพ็ญรัตน์ รัตน์)

7. ความเสียหายจากการใช้งานตามปกติ หรือการหยุดพักใช้เครื่องระหว่างการซ่อมบำรุง ผู้รับบริการจะต้องไม่ใช้เป็นเหตุเรียกร้องความเสียหายแก่ผู้ให้บริการ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
8. การให้บริการ จะทำไปตามข้อกำหนดของผู้ผลิต โดยข้อกำหนดนี้จะต้องไม่ขัดกับกฎหมายของประเทศไทย
9. การยกเลิกนัดหมาย เพื่อให้ผู้ให้บริการเดินทางไปยังเครื่องมือ ผู้รับบริการจะต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบล่วงหน้า อีก 48 ชั่วโมง
10. สัญญาณ ครอบคลุมค่าแรง, ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการซ่อมบำรุง เครื่องมือ ดังกล่าวตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้
11. เครื่องมืออื่นๆ ที่มิได้ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ผู้รับบริการจะต้องเสียค่าบริการตามปกติ
12. อายุสัญญาฉบับนี้ เป็นเวลา 1 ปีหรือ 365 วัน นับตามปฏิกาล
13. ในกรณีที่ผู้รับบริการทำการชำรุดที่ดินด้วยเครื่องมือ ตามสัญญาฉบับนี้ผู้รับบริการจะต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบโดยทันที ในกรณีนี้ ผู้ให้บริการอาจยกเลิกสัญญา หรือทำการตัดงบค่าบริการใหม่ได้
14. การปรับปรุงเครื่องแยกชั้น垃圾分类 เดเซอร์และใบมีด ยี่ห้อ Ziemer รุ่น FEMTO LDV Crystal Line ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่า ข้อกำหนดเดิม (Upgrade) ไม่ครอบคลุมอยู่ในสัญญานี้ หากผู้สัญญาต้องการให้ครอบคลุมให้ตกลงเมื่อ ไขยจะไม่นำค่าบริการที่ชำระไปแล้วมาเก็บข้องกับการตกลงใหม่ได้ ทั้งสิ้น
15. ในกรณีการซ่อมบำรุง ไม่ได้ตามมาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนด ผู้รับบริการมีสิทธิเรียกร้องให้ผู้ให้บริการปรับปรุงแก้ไข และหากการปรับปรุงแก้ไขไม่ได้มาตรฐานตามผู้ผลิตกำหนดอีก ผู้รับบริการมีสิทธิยกเลิกสัญญา
16. การบอกค่า ทางค่าน้ำ หรือการส่งออกสารใดๆ ที่มีต่อ กัน ตัวให้สั่ง ณ ภูมิลำเนาของผู้สัญญาตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้ให้ถือว่ากระทำโดยชอบด้วย
17. ผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงรักษาระบบความลับทางการค้า โดยตกลงว่าจะไม่การเปิดเผยรายละเอียดส่วนหนึ่งส่วนใดของสัญญานี้ แก่บุคคลภายนอกเป็นอันขาด

พ.ต.อ.หญิง

(สุชยา ก้อนนิช)

พ.ต.ท.หญิง มูล พาก

(ปุสรา ชูรักษ์)

พ.ต.ท.หญิง กานดา พร

(เพ็ญรุ่ง รัตน์)

รายละเอียดส่วนประกอบการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องแพทย์ห้องกระจำติด้วยแสงเลเซอร์และใบมีด

ยี่ห้อ Ziemer ใน FEMTO LDV Crystal Line หมายเลขเครื่อง FL030328

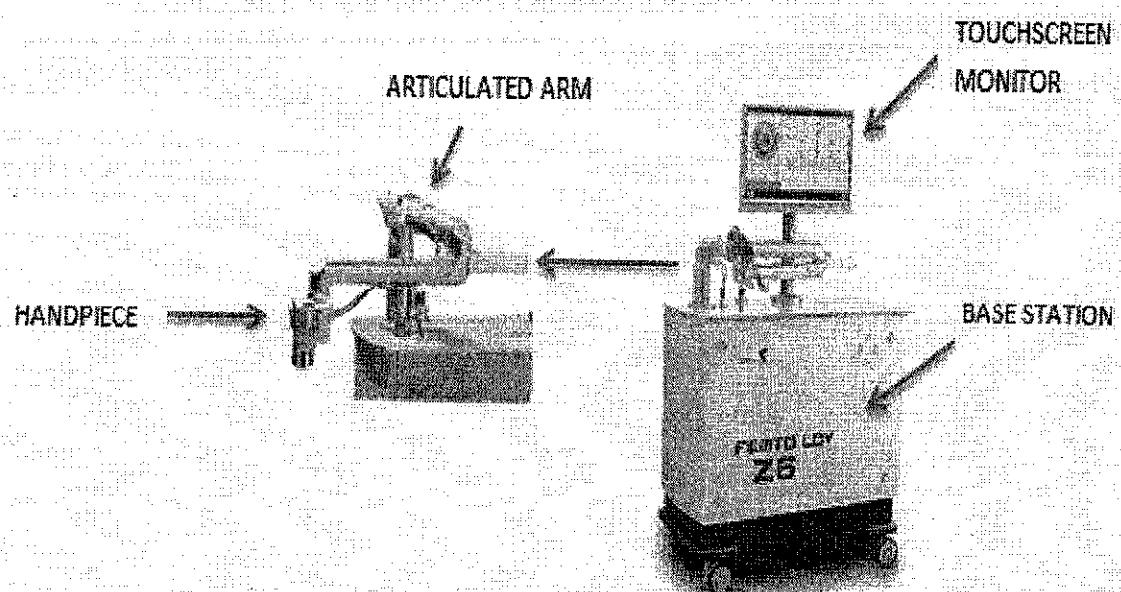
1. BASE STATION

2. TOUCHSCREEN MONITOR

3. ARTICULATED ARM

4. HANDPIECE

5. Footswitch



พ.ต.อ. หมูง

(สุขยา ก่อวันนิช)

พ.ต.ท. หมูง ฉลอง ลูกท

(บุสรา ชูรักษาก)

พ.ต.ท. หมูง ใจดี ล

(เพ็ญรัตน์ รัตน์)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องมือแยกขั้นเกราะจากตัวด้วยแสงเลเซอร์ และใบเม็ดยีห้อ Ziemer รุ่น Femto LDV Crystal Line จำนวน ๑ เครื่อง ระยะเวลา ๔ เดือน (ตั้งแต่ ม.ค.-ก.ย.๖๕) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานดูแลห้องผู้ตัดตา มากขั้น ๔ โรงพยาบาลตำรวจ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๓๕,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๓๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่น肆แนบหนึ่นสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ราคาที่ได้มาจากการสืบราคางานห้องคลอด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ พ.ต.อ.หญิง สุขยา ก้อนนิช
 - ๖.๒ พ.ต.ท.หญิง นุสรา ชูภักษา
 - ๖.๓ พ.ต.ท.หญิง เพ็ญรุ่ง รัตนา

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอกหญิง

(สุขยา ก้อนนิช)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) พันตำรวจโทหญิง

(นุสรา ชูภักษา)

กรรมการ

(ลงชื่อ) พันตำรวจโทหญิง

(เพ็ญรุ่ง รัตนา)

กรรมการ