

รายการก่อสร้าง/รายการจ้างเหมาบริการ/รายการเช่าและประมาณการราคา หน้าที่ 1 / 1
ใบเสนอรายการ ()ซ่อม ()สร้าง ()ปรับปรุง จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา เลขที่ 03 ลงวันที่ 18 เม.ย.65
ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 653330 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 จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา เพื่อไว้ใช้ในราชการที่ มก.4
จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
			บาท	สต.	บาท	สต.
	ค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา ยี่ห้อ ZEISS				1,869,158	88
	รุ่น MEL 80 หมายเลขเครื่อง 1061689					
	ระยะเวลา 12 เดือน					
	ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566					
	รวม				1,869,158	88
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				130,841	12
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				2,000,000	-

หมายเหตุ 1.โดยเป็นผลิตภัณฑ์อะไหล่จากต่างประเทศ

2.ราคานี้เป็นราคาปานกลาง โดยอาศัยราคาที่กำหนดในท้องตลาดโดยทั่วไปในขณะนี้ออกรายการนี้เป็นเกณฑ์

รวมเป็นเงินประมาณ 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

รายละเอียดการซ่อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์

(ลงชื่อ) พัทธพงษ์ ทุ่งศรีทอง

(..... นพ. ทุ่งศรีทอง

หัวหน้างาน/ตึก กิตติพงษ์

รายละเอียดการซ่อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์

(ลงชื่อ)..... (สุรพงษ์ ภูเกศวินิชย์)

(..... นายแพทย์ (สบ.ศ) กลุ่มงานศัลยกรรม จักษุ รพ.ตร.

หัวหน้างาน/ตึก ปฏิบัติหน้าที่ แทนกลุ่มงานศัลยกรรม จักษุ รพ.ตร.

[Signature]
นาย.....ผู้อกรายการ

(พีระพล แวแสง)

(ตำแหน่ง) ช่างเครื่องมือแพทย์ รพ.ตร.

ตรวจแล้วถูกต้อง

ร.ต.ท.หญิง

(ดุสิตนิช คัดชอบ)

รอง สว.สร.บก.อก.รพ.ตร.

ตรวจแล้วถูกต้อง

พ.ต.อ.

(สุรชัย แก้วพิกุล)

ผกก.สร.บก.อก.รพ.ตร.

พ.ต.อ.หญิง ประธานกรรมการ

(สุชญา ก่อวนิช)

พ.ต.ท.หญิง กรรมการ

(เพ็ญรุ่ง รัตนา)

พ.ต.ต.หญิง กรรมการ

(อริศวารินทร์ เกตุกลิ่นหอม)

รายละเอียดการทำงานและบำรุงรักษา
เครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา

รุ่น MEL 80 ยี่ห้อ ZEISS

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องแก้ไขภาวะสายตาด้วยเลเซอร์ รุ่น MEL 80 ยี่ห้อ ZEISS ใช้งานได้ตามปกติ ตลอดเวลาตามมาตรฐานที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด

2. รายละเอียดการทำงานและบำรุงรักษา

- 2.1. เปลี่ยนถังแก๊ส (ArF Gas) จำนวน 2 ถัง / ปี
- 2.2. เปลี่ยนอุปกรณ์กรองแก๊สที่หมดสภาพ (Active Carbon Filter) โดยไม่จำกัดจำนวน ทั้งนี้ในการจัดส่งจะทำเมื่อหมดหรือสมควรเปลี่ยน
- 2.3. เปลี่ยนแหวนป้องกันแก๊สรั่ว (Gasket จำนวน 2 ชิ้น/ ปี)
- 2.4. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่อง (Visual Inspection)
- 2.5. ตรวจสอบอุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกเครื่อง (Visual inspection - external connectors)
- 2.6. ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในเครื่อง (Visual inspection internal cabling, basic unit)
- 2.7. ตรวจสอบชุดควบคุมการไหลเวียนของอากาศบริเวณตาคนไข้ (Visual inspection CCA+ swivel arm)
- 2.8. ตรวจสอบชุดควบคุมการปล่อยพลังงานเลเซอร์ (Visual inspection shutter)
- 2.9. ตรวจสอบชุดกระจกและเลนส์ทั้งหมด (Visual inspection optics)
- 2.10. ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (Inspection Electrical Connection)
- 2.11. ตรวจสอบระบบควบคุมทั้งหมด (Inspection Function of the base device)
- 2.12. ตรวจสอบระบบควบคุมพลังงานเลเซอร์ทั้งหมด (Inspection Function laser head / transmission / energy control)
- 2.13. ตรวจสอบระบบควบคุมการกำหนดตำแหน่งของเลเซอร์ทั้งหมด (Inspection Function scanner)
- 2.14. ตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์หลัก (Inspection Function OPASS PC)
- 2.15. ตรวจสอบระบบติดตามตำแหน่งตาของคนไข้ (Inspection Function eye tracker)
- 2.16. ตรวจสอบระบบความปลอดภัยจากไฟฟ้า (Inspection Function eye tracker)

3. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกซื้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

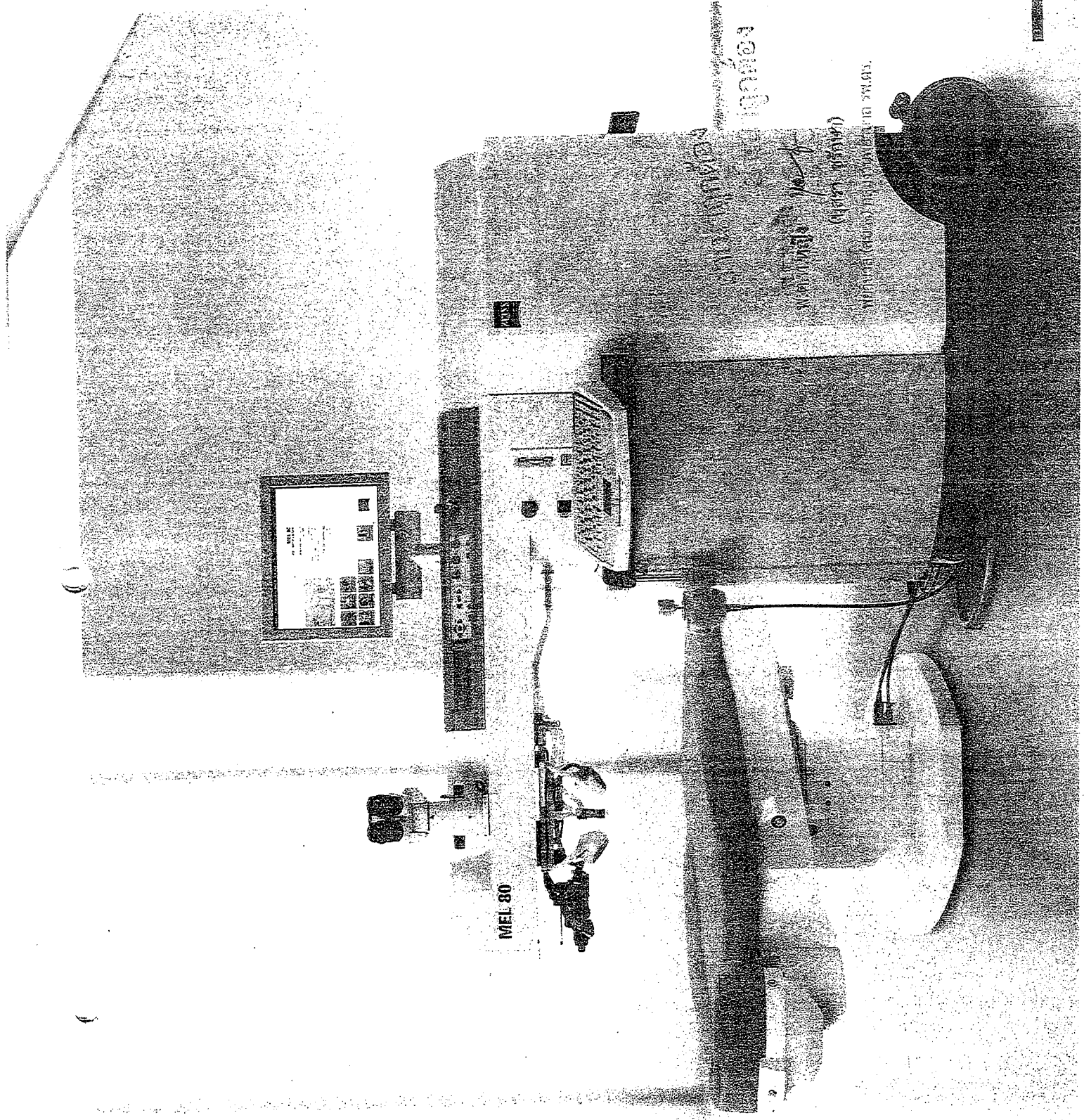
สำเนาถูกต้อง

พ.ต.ท.หญิง มงกฏ ไร่ทิ
(นุสรา ชูรักษา)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร

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

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



พ.ต.อ.หญิง *sw* ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง *mf n* กรรมการ
(สุชยา ก่อวนิช) (เพ็ญรุ่ง รัตนา)

พ.ต.ต.หญิง *sw* กรรมการ
(อธิศวีรินทร์ เกตุกลิ่นหอม)