

รายการก่อสร้าง/รายการจ้างเหมาบริการ/รายการเช่าและประมาณการราคา แผ่นที่ 1/1
ใบเสนอรายการ () ชื่อ() สร้าง() ปรับปรุง จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา เลขที่ 177 ลงวันที่ 20 มี.ค.66
ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 663396 ลงวันที่ 3 มี.ค.66 หน่วยงาน ห้องผ่าตัดตา สถานที่ มากขั้น 4
เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน

กระผม นาย พีระพล แวงแสง ตำแหน่ง ช่างเครื่องมือแพทย์ รพ.ต.ร. ได้ทำการตรวจสอบและประสานกับเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นผู้ขอทำการ () ซ่อม () สร้าง ()ปรับปรุง จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา เพื่อไว้ใช้ในราชการที่ มก.ชั้น 4 จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

หมายเหตุ 1.โดยเป็นผลิตภัณฑ์อะไหล่จากต่างประเทศ

2.ราคานี้เป็นราคาปานกลาง โดยอาศัยราคาที่จำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไปในขณะที่อภิรายกรณ์เป็นเกณฑ์รวมเป็นเงินประมาณ 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

รายละเอียดการซ้อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์
(ลงชื่อ) นาย นร. ไชยวัฒน์ ยิ่งยวด

(..... *yon syn*

หัวหน้างาน/ตึก.....ที่ทางเดินทาง

รายละเอียดการซ้อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์
(ลงชื่อ) พ.ต.อ.

(សំណងជើង បុណ្យយាមិត្រ)

นายแพทย์ (สบ ๔) หน.กลุ่มงานตา รพ.ตร
ห้องน้ำทางบก

นาย..... ผู้จัดการรายการ

(Signature - Name)

(ຕຳແໜ່ງ) ຊ່າງເຄີຍອື່ນເອົາພະຫຍົກ

ตรวจแล้วถูกต้อง

5 10

(ชินดันย์ วงศ์สิทธิกล)

ຮອງ ສວ.ໜຣ.ບກ.ອກ.ຮພ.ຕຣ

ตรวจแล้วถูกต้อง

พ.ศ.๑๘๖

(สรชย แก้วพิกล)

ຟຣີ.ໜຣ.ບກ.ອກ.ຮພ.ຕຣ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จังบักรุกษาและปรับเทียบค่ามาตรฐานเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา
ยี่ห้อ ZEISS รุ่น MEL 80
(แบบรวมอย่างใหญ่)

๑. ความเป็นมา

กลุ่มงานตา โรงพยาบาลตำรวจ ในปัจจุบันได้ขยายขอบเขตการให้บริการจากการรักษาโรคตาที่มีความซับซ้อนเพิ่มมากขึ้น ทั้งทางด้านสาขาระจากตา สาขาโรคต้อหิน สาขาโรควุ้นตาและจอตา และสาขาย่อยอีกหลายสาขา ปัจจุบันมีจักษุแพทย์ปฏิบัติหน้าที่ทั้งสิ้นจำนวน ๒๒ ราย โดยในระยะเวลา ๓ ปีที่ผ่านมา มีจำนวนผู้ป่วยที่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาโรคตาเพิ่มขึ้น โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีจำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการเป็นผู้ป่วยนอกจำนวน ๔๓,๒๐๐ ราย ผู้ป่วยใน ๘๔ ราย โดยมีผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาด้วยการทำหัตถการหลายแบบไม่ว่าจะเป็นการผ่าตัดทั้งหมดจำนวน ๑,๔๗๙ ราย , เลเซอร์ ๖๔๒ ราย , ฉีดยาเข้าลูกตาจำนวน ๖๘๗ ราย และอื่นๆ จำนวน ๑๕,๔๔๕ ราย

กลุ่มงานตาฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าการจังบักรุกษา และปรับเทียบค่ามาตรฐานกล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดตา ยี่ห้อ ZEISS (แบบไม่รวมอย่างใหญ่) มีความจำเป็นอย่างยิ่ง จึงเห็นควรดำเนินการเพื่อให้ห้องผ่าตัดตาฯ โรงพยาบาลตำรวจได้รับมาตรฐานสากล เกิดประโยชน์ในการรักษา และปลอดภัยสูงสุดแก่ผู้มารับบริการ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา ยี่ห้อ ZEISS รุ่น MEL 80 ของห้องผ่าตัดตาฯ ได้รับการดูแลบำรุงรักษา อย่างต่อเนื่อง พร้อมใช้อยู่ตลอดเวลา
- ๒.๒ เพื่อให้เครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา ยี่ห้อ ZEISS รุ่น MEL 80 ของห้องผ่าตัดตาฯ มีประสิทธิภาพการใช้ในการงานสูงสุด และได้รับมาตรฐานสากล
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดประโยชน์ และความปลอดภัยสูงสุดแก่ผู้มารับบริการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ และช่างที่มีฝีมือดี มีประสบการณ์ โดยเป็นช่างผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ ผู้ผลิต เพื่อการบริการบำรุงรักษาเป็นไปโดยเรียบร้อยถูกต้องตามข้อกำหนด และหลักวิชาการ
- ๓.๓ ผู้รับจ้างต้องสามารถรับแจ้งปัญหาให้คำปรึกษา และเข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวันไม่มีวันหยุด

- ๓.๔ ผู้รับจ้างต้องบันทึกแบบฟอร์มการให้บริการ สำหรับการให้บริการทุกครั้ง
- ๓.๕ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าแรงงาน ค่าบริการตรวจบำรุงรักษา ค่าตัวทดสอบ ค่าตรวจสอบตัวชี้วัดต่างๆ โดยต้องตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมดที่กำหนดไว้ ให้สามารถใช้งานได้ปกติและถูกต้องตามเทคนิค ตามข้อกำหนด
- ๓.๖ หากเครื่องหรืออุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากความประมาทของผู้รับจ้างไม่ตรวจบำรุงรักษา เป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตามความเสียหายที่เป็นจริง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้าง เป็นรายวัน ในรายอัตราวันละ ๐.๑๐ ของราคากล่องจ้างทั้งหมดตามสัญญา จนกว่าอุปกรณ์ และเครื่องจักรจะใช้งานได้ตามปกติและปลอดภัย

พ.ต.อ.หญิง

(สุขยา ก่อวนิช)

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง ชุดา ฉีกา

(นุสรา ชูรักษา)

กรรมการ

พ.ต.ต.หญิง

กรรมการ

(อธิศวรินทร์ เกตุกลินทอง)

นายแพทัย (สบ๔) กลุ่มงานตา รพ.ตร.

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

การจ้างบำรุงรักษาและปรับเทียบค่ามาตรฐานเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา y-hö ZEISS รุ่น MEL 80 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑ เปลี่ยนถังแก๊ส (ArF Gas) จำนวน ๒ ถัง / ปี

๔.๒ เปลี่ยนอุปกรณ์กรองแก๊สที่หมดสภาพ (Active Carbon Filter) โดยไม่จำกัดจำนวน
ทั้งนี้ในการจัดส่งจะทำเมื่อหมดหรือสมควรเปลี่ยน

๔.๓ เปลี่ยนแหวนป้องกันแก๊สร้าว Gasket จำนวน ๒ ชิ้น / ปี

๔.๔ ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่อง (Visual Inspection)

๔.๕ ตรวจสอบอุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกเครื่อง
(Visual inspection - external connectors)

๔.๖ ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในเครื่อง (Visual inspection internal cabling, basic unit)

๔.๗ ตรวจสอบชุดควบคุมการให้เลี้ยวของอากาศบริเวณตากันน้ำ
(Visual inspection CCA+ swivel arm)

๔.๘ ตรวจสอบชุดควบคุมการปิด/oxyplating laser shutter (Visual inspection shutter)

๔.๙ ตรวจสอบชุดกระจกและเลนส์ทั้งหมด (Visual inspection optics)

๔.๑๐ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (Inspection Electrical Connection)

๔.๑๑ ตรวจสอบระบบควบคุมทั้งหมด (Inspection Function of the base device)

๔.๑๒ ตรวจสอบระบบควบคุมพลังงานเลเซอร์ทั้งหมด

(Inspection Function laser heat/ transmission / energy control)

๔.๑๓ ตรวจสอบระบบควบคุมการทำงานตามกำหนดตำแหน่งของเลเซอร์ทั้งหมด

(Inspection Function scanner)

๔.๑๔ ตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์หลัก (Inspection Function OPASS PC)

๔.๑๕ ตรวจสอบระบบติดตามตำแหน่งตาของคนไข้ (Inspection Function eye tracker)

๔.๑๖ ตรวจสอบระบบความปลอดภัยจากไฟฟ้า (Inspection Function eye tracker)

๔.๑๗ ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่อง CRS Master และ WASCA รวมทั้ง Atlas 9000 โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ โดยรวมจะให้ทุกขั้นส่วน และวัสดุสิ้นเปลืองด้วย ได้แก่ Calibration Paper (กล่องละ ๑๐ ชิ้น) และ Filter and hose set โดยไม่จำกัดจำนวน ทั้งนี้ในการจัดส่งจะทำเมื่อหมดหรือสมควรเปลี่ยน (ยกเว้น Gas Set ได้แก่ ArF Gas ,Active Carbon Filter และ Gasket)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

พ.ต.อ.หญิง

(สุชยา ก่อนวิช)

นายแพทย์ (สบ๔) กลุ่มงานตา รพ.ตร.



ประธานกรรมการ

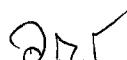
พ.ต.ท.หญิง อุมา ภูมิท (นุสรา ชูรักษा)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

กรรมการ พ.ต.ต.หญิง

(อธิศวรินทร์ เกตุกลินหอม)

พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.



กรรมการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๔ งวดงาน โดยแบ่งจ่ายทุก ๓ เดือน

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลาจัดประชุมความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

พ.ต.อ. หญิง

ประธานกรรมการ

(สุชาดา ก่อวนิช)

นายแพทย์ (สบ๔) กลุ่มงานทาง รพ.ตร.

พ.ต.ท. หญิง

กรรมการ

(นุสรา ชูรักษ์)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

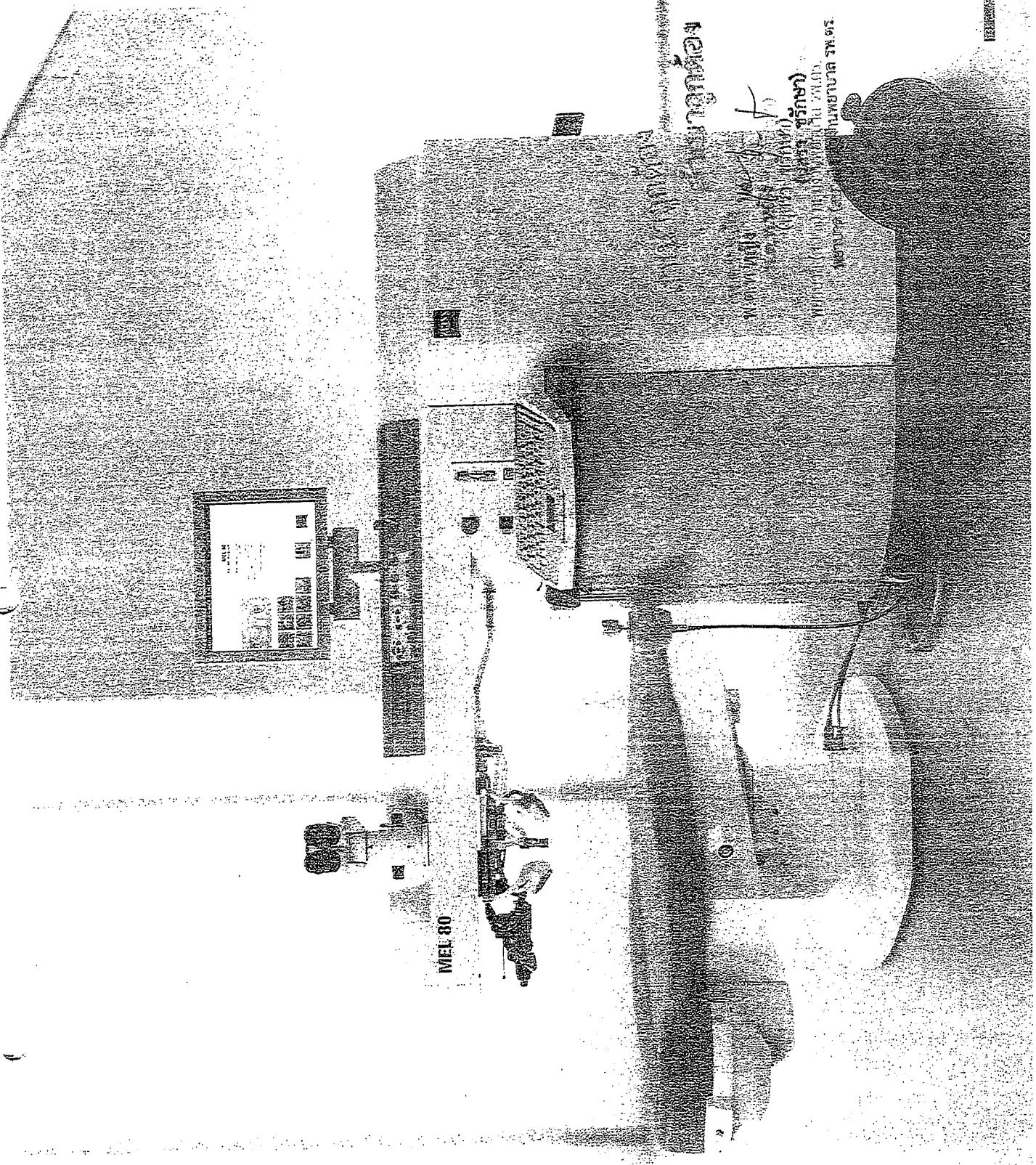
พ.ต.ต. หญิง

กรรมการ

(อริศวรินทร์ เกตุกลินลม)

พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือแบบรูปรายการฯ



សាខាពោធិក

សាខាបឹងកេង
សាខាអង្គភាព
សាខាអង្គភាព នគរបាល