

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา ยี่ห้อ ZIESS รุ่น MEL20
จำนวน ๑ เครื่อง กลุ่มงานติด โรงพยาบาลตำรา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานติด โรงพยาบาลตำรา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ สัญญาเลขที่ e-GP๑๔/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ พั้นตำรวจเอกหญิงสุจิตา ก้อนนิช ประธานกรรมการฯ

๖.๒ พั้นตำรวจโทหญิงนุสรา ชูรักษा กรรมการ

๖.๓ พั้นตำรวจตรีหญิงอธิศวรรษ พากลินหอม กรรมการ

๗. เอกสารแนบเพิ่มเติม

ใบเสนอรายการและรายละเอียดของพัสดุ

รายการก่อสร้าง/รายการจ้างเหมาบริการ/รายการเช่าและประมาณการราคา แผ่นที่ 1/1
บันทึกรายการ () ชื่อ () สร้าง () ปรับปรุง จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา เลขที่ ๒๔๗ ลงวันที่ 20 มี.ค.66
บันเจ้งชื่อเลขที่ 663396 ลงวันที่ 3 มี.ค.66 หน่วยงาน ห้องผ่าตัดตา สถานที่ มก.ชั้น 4
เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน

กระผม นาย พิรีพล แวงแสง ตัวแทนง ช่างเครื่องมือแพทท รพ.ต.ร. ได้ทำการตรวจสอบและประสานกับเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นผู้ข้อทำการ () ช่อง () สร้าง ()ปรับปรุง จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา เพื่อใช้ในราชการที่ มก.ชั้น 4 จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

หมายเหตุ 1. โดยเป็นผลิตภัณฑ์อิสระจากต่างประเทศ

2.ราคานี้เป็นราคากลาง โดยอาศัยราคาที่จำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไปในขณะที่รายการนี้เป็นเกณฑ์รวมเป็นเงินประมาณ 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

รายละเอียดการซ้อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์
(ลงชื่อ) นาย นฤบดิน พิรุณ

(..... **Чтв** **8чн**

หัวหน้างาน/ตึก... ที่มาดำเนินการ

นาย..... ผู้จัดการรายการ

(ພຶກສອນ ພາວແສງ)

(ຕຳແໜ່ງ) ຜ່ານເຄືອງມືອພທຍ່າ ຮພ ۳۵

ตรวจแล้วถูกต้อง

၃၅၇

(ชินดันนัย หวังสิทธิกุล)

รอง สว.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

ตรวจแล้วถูกต้อง

พ.ศ.๑

(สุรชัย แก้วพิกุล)

ຝກ.ຊ.ບກ.ອກ.ຮພ.ຕຣ.

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างบำรุงรักษาและปรับเทียบค่ามาตรฐานเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา
ยี่ห้อ ZEISS รุ่น MEL 80
(แบบรวมอยู่一起)

๑. ความเป็นมา

กลุ่มงานตา โรงพยาบาลต้าวราช ในปัจจุบันได้ขยายขอบเขตการให้บริการจากการรักษาโรคตาที่มีความซับซ้อนเพิ่มมากขึ้น ทั้งทางด้านสาขาระยะต่อไป สาขาโรคต้อหิน สาขาโรควุ่นตาและจอตา และสาขาย่อยอีกหลายสาขา ปัจจุบันมีจักษุแพทย์ปฏิบัติหน้าที่ทั้งสิ้นจำนวน ๒๒ ราย โดยในระยะเวลา ๓ ปีที่ผ่านมา มีจำนวนผู้ป่วยที่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาโรคตาเพิ่มขึ้น โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีจำนวนผู้ป่วยที่เข้ามาปรับปรุงการเป็นผู้ป่วยนักจำนวน ๔๓,๒๐๐ ราย ผู้ป่วยใน ๘๔ ราย โดยมีผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาด้วยการทำหัตถการหลายแบบไม่ว่าจะเป็นการผ่าตัดหั้งหมดจำนวน ๑,๔๗๙ ราย ,เลเซอร์ ๖๔๒ ราย ,ฉีดยาเข้าลูกตาจำนวน ๖๘๗ ราย และอื่นๆ จำนวน ๑๕,๔๔๕ ราย

กลุ่มงานตาฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าการจ้างบำรุงรักษา และปรับเทียบค่ามาตรฐานกล้องจุลทรรศน์ ผ่าตัดตา ยี่ห้อ ZEISS (แบบไม่รวมอยู่一起) มีความจำเป็นอย่างยิ่ง จึงเห็นควรดำเนินการเพื่อให้ห้องผ่าตัดตาฯ โรงพยาบาลต้าวราชได้รับมาตรฐานสากล 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 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับผู้รับจ้าง เป็นรายวัน ในรายอัตราวันละ ๐.๑๐ ของราคาที่ตกลงจ้างหั้งหมดตามสัญญา จนกว่าอุปกรณ์ และเครื่องจักรจะใช้งานได้ตามปกติและปลอดภัย

พ.ต.อ.หญิง

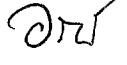

(สุชยา ก้อนนิช)

นายแพทย์ (สบ๔) กลุ่มงานตา รพ.ตร.

ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง อุตสาหะ
(นุสรา ชูรักษ์)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

กรรมการ พ.ต.ต.หญิง


(อธิศรีวนิธรรม เกตุกลินนม)

พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

การจ้างบำรุงรักษาและปรับเทียบค่ามาตรฐานเครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตาชุด ZEISS รุ่น MEL 80 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๔.๑ เปลี่ยนถังแก๊ส (ArF Gas) จำนวน ๒ ถัง / ปี
- ๔.๒ เปลี่ยนอุปกรณ์กรองแก๊สที่หมอดสภาพ (Active Carbon Filter) โดยไม่จำกัดจำนวน
ทั้งนี้ในการจัดส่งจะทำเมื่อหมดหรือสมควรเปลี่ยน
- ๔.๓ เปลี่ยนหวานป้องกันแก๊สร้าว Gasket จำนวน ๒ ชิ้น / ปี
- ๔.๔ ตรวจสอบสภาพหัวไปของเครื่อง (Visual Inspection)
- ๔.๕ ตรวจสอบอุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกเครื่อง
(Visual inspection - external connectors)
- ๔.๖ ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในเครื่อง (Visual inspection internal cabling, basic unit)
- ๔.๗ ตรวจสอบชุดควบคุมการไฟลเลี่ยนของอาคาศปริเวณตาคนไข้
(Visual inspection CCA+ swivel arm)
- ๔.๘ ตรวจสอบชุดควบคุมการปิด/oxyplating เลเซอร์ (Visual inspection shutter)
- ๔.๙ ตรวจสอบชุดกรรจกและเลนส์ทั้งหมด (Visual inspection optics)
- ๔.๑๐ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (Inspection Electrical Connection)
- ๔.๑๑ ตรวจสอบระบบควบคุมทั้งหมด (Inspection Function of the base device)
- ๔.๑๒ ตรวจสอบระบบควบคุมพลังงานเลเซอร์ทั้งหมด
(Inspection Function laser heaf/ transmission / energy control)
- ๔.๑๓ ตรวจสอบระบบควบคุมการทำงานกำหนดตำแหน่งของเลเซอร์ทั้งหมด
(InspectionFunction 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 โดยรวมจะให้ทุกชิ้นส่วน 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 ก่อนนิช)

นายแพทย์ (สบ๔) กลุ่มงานตา รพ.ตร.

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง อุดม จิตา

(นุสรา ชูรักษा)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

กรรมการ พ.ต.ต.หญิง

(อธิศวรินทร์ เกตุกลิ่นทอง)

พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. คาดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๔ งวดงาน โดยแบ่งจ่ายทุก ๓ เดือน

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราเรียกละ ๐.๑๐% ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลาจัดประชุมความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

พ.ต.อ. หญิง

ประธานกรรมการ

(สุชยา ก่อวนิช)

นายแพทย์ (สบ๔) กลุ่มงานตา รพ.ตร.

พ.ต.ท. หญิง

กรรมการ

(นุสรา ชัยกษา)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

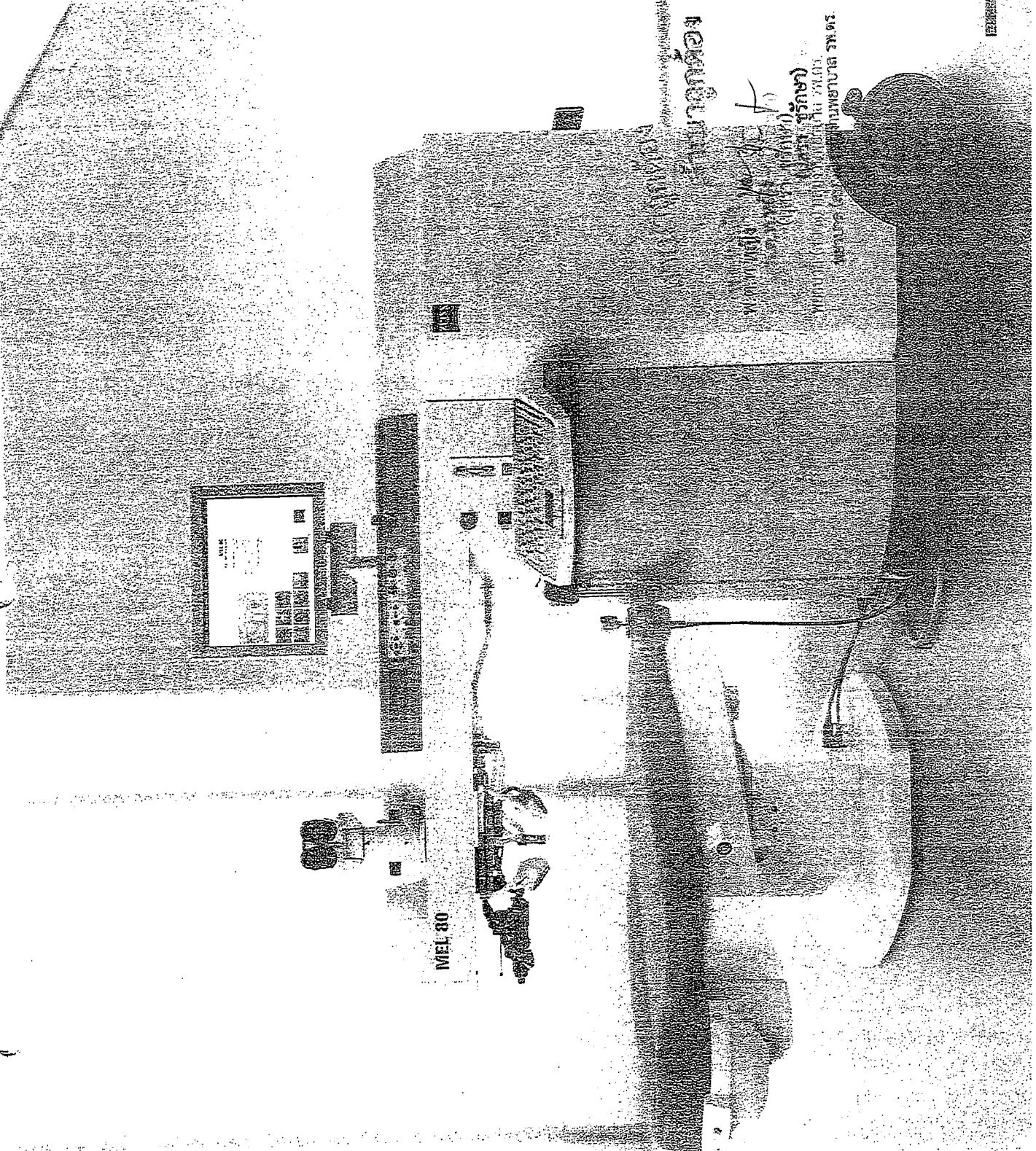
พ.ต.ต. หญิง

กรรมการ

(อธิศวรินทร์ เกตุกลินหอม)

พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือแบบรูประยการ ฯ



คุณปิยมัต

กรุงเทพ
ประเทศไทย
๒๕๗๓
พิมพ์ครั้งที่ ๑