

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๕ รายการ
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑. ความเป็นมา ด้วยงานห้องผ่าตัด (แผนกจักษุ) โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๕ รายการ ด้วยเงินนอกงบประมาณงบเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ดังนี้

๑.๑ น้ำมันซิลิโคนสำหรับกดจอประสาทตา	จำนวนประมาณการจะซื้อ ๒๐๐ ชิ้น
๑.๒ สารเหน็ดสำหรับผ่าตัดต้อกระจก	จำนวนประมาณการจะซื้อ ๓๐๐ ชิ้น
๑.๓ คาสเซตสำหรับผ่าตัดต้อกระจก	จำนวนประมาณการจะซื้อ ๑,๐๐๐ ชิ้น
๑.๔ ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลัง ขนาด ๒๓G แบบ AFI	จำนวนประมาณการจะซื้อ ๒๐๐ ชิ้น
๑.๕ ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลัง ขนาด ๒๓G แบบ Combined AFI	จำนวนประมาณการจะซื้อ ๒๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วยที่มาได้รับการรักษาพยาบาลให้มีใช้อย่างต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรัสพงศ์ อุบลสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวันดี ลัมธนะกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัจฉรา ศรีสด)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างเป็นสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงสถานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอ ในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และการประกอบธุรกิจการค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรัสพงศ์ อุบลสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวันดี ลิ้มณะกุล)

(นางสาวอัจฉรา ศรีสด)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของวัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๑. น้ำมันซิลิโคนสำหรับกดจอประสาทตา

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็น polydimethylsiloxane (highly sterile silicone oil) สำหรับฉีดเข้าไปที่ส่วนหลังของตา เพื่อใช้ในการรักษาอาการลอกหลุดของจอประสาทตา

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ค่าความหนืด (Viscosity) ๕๐๐๐-๕๙๐๐ mPas ที่อุณหภูมิ ๒๕ องศา
๒. ความหนาแน่น ๐.๙๘ g/cm^๓ ที่อุณหภูมิ ๒๒ องศา
๓. Interfacial Tension เมื่อเทียบกับน้ำแล้วเป็น ๔๔.๙ mN.m
๔. Refractive index เท่ากับ ๑.๔๐ ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศา
๕. ควรจัดเก็บสินค้าในอุณหภูมิห้อง ไม่ควรแช่เย็น
๖. สีน้ขาวบรรจุในไซริงค์ ขนาด ๑๐ ml บรรจุในซองปราศจากเชื้อ สามารถเปิดใช้งานได้ทันที

๒. สารหนืดสำหรับผ่าตัดต่อกระจก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีโซเดียมไฮยาลูโรเนต ๑๔-๑๘ มก. ต่อ ๑ ml

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. เป็นน้ำยาโซเดียม ไฮยาลูโรเนตที่ปราศจากเชื้อและสารก่อไข้ (ไพโรเจน) ๑๔-๑๘ มก./มล มีลักษณะเป็นของเหลวใส ปราศจากสี

๒. มีความหนืด(absolute viscosity) ระหว่าง ๕๐,๕๐๐-๖๓,๙๐๐ mPa.s
๓. น้ำหนักโมเลกุล ไม่น้อยกว่า ๑ ล้านดาลตัน
๔. มีค่าออสโมลาริตี (Osmolality) ระหว่าง ๓๐๖-๓๗๔ มิลลิออสโมลต่อกิโลกรัม

(mOsm/kg)

๕. มีปริมาณโซเดียมคลอไรด์ ๙ มก/ มล
๖. มีค่าความเป็นกรดต่าง (pH) ระหว่าง ๖.๘ - ๗.๖
๗. Sterility, USP : Sterile
๘. Endotoxin $\leq$ ๐.๒ Eu/device

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายจรัสพงศ์ อุบลสิงห์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางวันดี ลิ้มธนะกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอัจฉรา ศรีสด)

๓.คาสเซตสำหรับผ่าตัดต้อกระจก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นชุดคาสเซตสำหรับเก็บเศษเลนส์ และน้ำทิ้งจากการผ่าตัดต้อกระจก

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. เป็นชุดลบบทน้ำเข้า-ออก สำหรับเก็บเศษต้อกระจกและน้ำทิ้งจากการผ่าตัดต้อกระจก
๒. เป็นคาสเซตแข็งสำหรับใช้กับเครื่องสลายต้อกระจกแบบ Vacuum Pump พร้อมสายน้ำเข้าและออกสำหรับต่อที่ขวดน้ำเกลือและด้ามสลายต้อกระจกโดยใช้ครั้งเดียวทิ้ง ในชุดมีส่วนประกอบอย่างน้อย ดังนี้

- ๒.๑ ชุดตลับพลาสติกพร้อมสายต่อ I/A SET
- ๒.๒ Irrigation sleeve ผลิตจาก Silicone สำหรับแผลผ่าตัดขนาด ๒.๗๕-๓.๐๐ มม.
- ๒.๓ Test Chamber ผลิตจากซิลิโคน
- ๒.๔ อุปกรณ์สำหรับขันเข็ม (Needle wrench)
- ๒.๕ แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง

๔.ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลัง ขนาด ๒๓G แบบ AFI

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลังขนาด ๒๓ Gauge สำหรับใช้กับเครื่องผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลังที่ปรับความเร็วในการตัดได้ ๓๐- ๕,๐๐๐ รอบต่อนาที

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลังขนาด ๒๓ Gauge ในชุดมีส่วนประกอบอย่างน้อยดังนี้
 - ๑.๑ ชุดหัวตัดขนาด ๒๓Gauge
 - ๑.๒ สายนำแสงขนาด ๒๓Gauge
 - ๑.๓ ชุดเปิดแผลและสร้างช่องสำหรับใส่เครื่องมือผ่าตัดผ่านลงไปยังตาส่วนหลัง (Entry Side Alignment – ESA) ขนาด ๒๓Gauge
 - ๑.๔ จุกปิดช่องแผลที่เยื่อหุ้มลูกตาขาวขนาด ๒๓ Gauge (Scleral Plugs)
 - ๑.๕ กล่องใส่น้ำทั้งแบบ AFI (Cassette with AFI Tube Assembly)
 - ๑.๖ สายดูดน้ำทั้งเส้นที่ ๒ (Second Aspiration Line)
 - ๑.๗ สายพร้อมเข็มปลายตัดสำหรับให้น้ำผ่าน (Infusion Cannula)
 - ๑.๘ ถังพลาสติกสำหรับคลุมถาด Mayo, หน้าจอเครื่อง และ ตัวรีโมทคอนโทรล
 - ๑.๙ ไชริงค์ขนาด ๑๐ ซีซี
 - ๒.๐ ตัวปิดกล่องน้ำทั้ง (Cassette Stopper)
 - ๒.๑ ถาดสำหรับรองน้ำสำหรับล้างสายก่อนใช้งาน (Priming)
 - ๒.๒ ด้ามต่อหัวตัด (Vitreotomy Cutter Handle Extension)
 - ๒.๓ หัวต่อสายแบบปลายเปิดสองทาง (Male Luer Coupler)
 - ๒.๔ Pre-piercing Spike Assembly

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรัสพงศ์ อุบลสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวันดี ลิ้มธนะกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัจฉรา ศรีสด)

๕.ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลัง ขนาด ๒๓G แบบ Combined AFI

คุณลักษณะทั่วไป

๑.เป็นชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลังขนาด ๒๓ Gauge สำหรับใช้กับเครื่องผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลังที่ปรับความเร็วในการตัดตั้งแต่ ๓๐- ๕,๐๐๐ รอบต่อนาที

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลังขนาด ๒๓ Gauge ในชุดมีส่วนประกอบอย่างน้อยดังนี้

๑.๑ ชุดหัวตัดขนาด ๒๓Gauge

๑.๒ สายนำแสงขนาด ๒๓Gauge

๑.๓ ชุดเปิดแผลและสร้างช่องสำหรับใส่เครื่องมือผ่าตัดผ่านลงไปยังตาส่วนหลัง (Entry Side Alignment – ESA) ขนาด ๒๓Gauge

๑.๔ จุกปิดช่องแผลที่เยื่อหุ้มลูกตาขาวขนาด ๒๓ Gauge (Scleral Plugs)

๑.๕ กล่องใส่น้ำทิ้งแบบ AFI (Cassette with AFI Tube Assembly)

๑.๖ สายดูดน้ำทิ้งเส้นที่ ๒ (Second Aspiration Line)

๑.๗ สายพร้อมเข็มปลายตัดสำหรับให้น้ำผ่าน (Infusion Cannula)

๑.๘ ถุงพลาสติกสำหรับคลุมถาด Mayo, หน้าจอเครื่อง และ ตัวรีโมทคอนโทรล

๑.๙ ตัวปิดกล่องน้ำทิ้ง (Cassette Stopper)

๒.๐ ถาดสำหรับรองน้ำสำหรับล้างสายก่อนใช้งาน (Priming)

๒.๑ หัวต่อสายแบบปลายเปิดสองทาง (Male Luer Coupler)

๒.๒ Pre-piercing Spike Assembly

๒.๓ Irrigation Sleeve จำนวน ๒ ชิ้น

๒.๔ ตัวขันเข็ม (Needle Wrench)

๒.๕ Test Chamber

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือของเก่าเก็บ

๒. บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไปในระยะรับประกัน หากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานผิดปกติผู้จะขายจะต้องเปลี่ยนให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๓๐ วัน

๔. การบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องปราศจากเชื้อและกันความชื้น โดยบรรจุในกล่องที่ห่อหุ้มด้วยวัสดุที่มิดชิด ไม่มีรอยฉีกขาด ผลิตภัณฑ์ไม่เปลี่ยนสภาพ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรัสพงศ์ อุบลสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวันดี ลิ้มธนะกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัจฉรา ศรีสด)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๗,๐๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๗.๒ ราคากลาง ๗,๐๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและการเบิกจ่าย

ผู้ขายต้องดำเนินการภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขายฯ และส่งมอบพัสดุตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรัสพงศ์ อุบลสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวันดี

ลิ้มชนะกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัจฉรา

ศรีสด)