

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ
กล้องตรวจตาส่วนหน้าชนิดลำแสงแคบ (Slit Lamp)
โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๓) โครงการชุมชนที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อยกระดับคุณภาพการวินิจฉัยโรคเฉพาะทางและเพิ่มการเข้าถึงบริการตรวจคัดกรองอย่างครอบคลุม โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง รายการ กล้องตรวจตาส่วนหน้าชนิดลำแสงแคบ (Slit Lamp) จำนวน ๑ ชุด ซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตรวจวินิจฉัยโครงสร้างภายนอกและภายในลูกตาอย่างละเอียด เพื่อวินิจฉัยโรคตา ประเมินสุขภาพตา และช่วยในการรักษา เช่น ต้อกระจก, ต้อหิน, การติดเชื้อ/อักเสบ, และการตรวจหาเซลล์แปลกปลอม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....*d*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิษฎา ปรีชนา)

ลงชื่อ.....*จว*.....กรรมการ
(นางจอมขวัญ คุณสินทิพย์)

ลงชื่อ.....*เมษา นที*.....กรรมการ
(นางสาวเมษา นราโพธิ์)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์หักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา


(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)


(๕) กรณี (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิญา ปรีชนาท)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจอมขวัญ คุณลีนทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเมษา นีราโพธิ์)


๔. คุณสมบัติทั่วไป

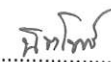
๔.๑ เป็นกล้องจุลทรรศน์ตรวจตาพร้อมกล้องดิจิทัลในตัว

๕. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๕.๑ กล้องขยายชนิดดู ๒ ตา (Zoom Type) ซึ่งมี Objective Lens ขนาดกำลังขยายปรับได้ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ ตั้งแต่ ๖x ; ๑๐x ; ๑๖x ; ๒๕x ; ๔๐x
- ๕.๒ มีกล้องขยายแบบ Convergent Binocular Tube หรือ Galileo Type
- ๕.๓ มีเลนส์ตา (Eyepiece) ๑ ชุด ขนาดกำลังขยาย ๑๒.๕ เท่า พื้นที่การมองเห็น (Field of View) ไม่น้อยกว่า ๕.๖ มม. , ๘.๘ มม. , ๑๔.๑ มม. , ๒๒.๕ มม. และ ๓๕.๑ มม.
- ๕.๔ สามารถปรับความกว้างของลำแสงได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๑๔ มม. โดยปรับได้อย่างต่อเนื่อง
- ๕.๕ สามารถปรับความยาวของลำแสงได้ไม่น้อยกว่า ๑ - ๑๔ มม.ได้อย่างต่อเนื่อง
- ๕.๖ มีหลอดไฟแบบ LED ซึ่งมีกำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๑A
- ๕.๗ มีแผ่นกรองแสง (Filters) ไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด ดังนี้
- ๕.๗.๑ สีฟ้า (Blue)
- ๕.๗.๒ สีเขียวปราศจากแดง (Red-Free)
- ๕.๗.๓ ชนิด นิวทรัล เด็นซิตี (Neutral Density)
- ๕.๗.๔ สีเหลือง (Amber Filter)
- ๕.๘ สามารถปรับความส่องสว่างของแสงโดยใช้ปุ่มบนฐานทางด้านของ Joystick สะดวกต่อการบังคับ ด้วยมือเดียว (One Hand Operation)
- ๕.๙ ฐานเครื่องสามารถปรับได้ในแนว Longitudinal ไม่น้อยกว่า ๙๐ มม. Lateral ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม. Vertical ไม่น้อยกว่า ๓๐ มม.
- ๕.๑๐ มีคันบังคับ (Joy Stick) ที่มีปุ่มสำหรับกดเพื่อถ่ายรูป
- ๕.๑๑ โปรแกรมเก็บภาพ และข้อมูลคนไข้แบบ EZ Capture Software
- ๕.๑๒ มีโต๊ะวาง Slit Lamp สามารถปรับขึ้น-ลง ได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๕.๑๓ มีเครื่องวัดความดันลูกตาแบบ APPLANATION TONOMETER ๑ ชุด
- ๕.๑๔ มี Blue Free Filter System และ Barrier Filter สำหรับถ่ายภาพ Fluorescein
- ๕.๑๕ มี IR Filter สำหรับถ่ายภาพ Meibomian Gland ได้
- ๕.๑๖ มีกล้องดิจิทัล Slit Lamp แบบ Built In ซึ่งมีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซล
- ๕.๑๗ มีระบบประมวลผลที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า Core i๕, RAM ๔ GB, HD ๑TB, ๒๓"LCD Monitor

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิษฎา ปรีชนาท)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจอมขวัญ คุณลีนทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเมษา นิราโพธิ์)

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาคิตมาก่อน
- ๖.๒ มีคู่มือประกอบการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๖.๓ รับประกันคุณภาพเครื่องมือไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยบริษัทต้องส่งช่างมาทำการบำรุงรักษา ทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลาประกัน ซึ่งค่าอะไหล่ บริการซ่อม และบำรุงรักษา บริษัทผู้ขายจะเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
- ๖.๔ กรณีเครื่องมือมีปัญหาเมื่อทางโรงพยาบาลติดต่อไป ทางผู้ขายต้องติดต่อกลับภายใน ๔๘ ชั่วโมง และจัดส่งช่างผู้ชำนาญการมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ตลอดอายุสัญญาประกัน
- ๖.๕ ผู้ขายมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือ
- ๖.๖ ผู้ขายต้องแสดงหลักฐานการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ด้วย
- ๖.๗ ผู้ขายจะต้องฝึกสอนผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานเครื่องได้ถูกต้อง
- ๖.๘ ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่ไว้พร้อมบริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดการส่งมอบ จำนวน ๙๐ วัน

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑๐. งานและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าสินค้าและบริการซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็น หนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังมิได้รับมอบต่อวัน

๑๒. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

๒ ปี

๑๓. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิญา ปภิรชนาท)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจอมขวัญ คุณสินทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเมษา นิราโพธิ์)