

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องถ่ายภาพจอประสาทตาด้วยแสงเลเซอร์ แบบ Pattern Scan laser จำนวน ๑ เครื่อง
โรงพยาบาลชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยโรค คอ นาสิก จักขุ มีผู้มารับบริการที่งานผู้ป่วยนอกจักขุเฉลี่ยวันละ ๗๐-๑๐๐ ราย /วัน และมีผู้ป่วยที่รอรับบริการในการวินิจฉัยโรคทางด้านจอประสาทตาเฉลี่ยวันละ ๒๐-๓๐ราย/วัน เนื่องจากกล้องถ่ายภาพจอประสาทตาด้วยลำแสงเลเซอร์แบบ Pattern scan Laser เกิดการชำรุด ทำให้การวินิจฉัยโรคทางด้านจอประสาทตาบางโรควินิจฉัยได้ไม่ครอบคลุมและอาจส่งผลในเรื่องของการรักษาและเพื่อลดการส่งต่อผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เป็นกล้องถ่ายภาพเพื่อดูความผิดปกติเส้นเลือดภายในจอประสาทตา และสามารถถ่ายภาพมุมกว้างได้ ๒๐๐ องศา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นผู้มิอาจชี้พริบจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ).....*nm*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*nm*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*nm*.....กรรมการ
(นางยุวดี สมทรัพย์) (นางพวงประภา คุณเงิน) (นางจิตติรัตน์ ศิลาสูงเนิน)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
nm
(ลงชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางจารุพรรณ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมแพ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้น
ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผู้ผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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

๔. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องถ่ายภาพด้วยระบบเลเซอร์สแกนเนอร์เพื่อลดความผิดพลาด รายละเอียดที่มีความคมชัดยิ่งขึ้น
ของเส้นเลือดภายในจอประสาทตาและสามารถถ่ายภาพในลูกตาได้ ๒๐๐ องศา

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๑ ในการตรวจตัวเครื่องใช้เลเซอร์สีเขียวที่มีความยาวคลื่น ๕๓๒ นาโนเมตร เลเซอร์สีแดงที่มีความคลื่น
๖๓๕ นาโนเมตร ในการตรวจภายในจอประสาทตาเพื่อสามารถดูรายละเอียดได้ดีขึ้น

๕.๒ สามารถแสดงภาพออกเป็นภาพสีได้

๕.๓ สามารถแสดงภาพเป็นแบบ Autofluorescence

๕.๔ ในการสแกนมุมกว้าง (Ultra-widefield) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศา

๕.๕ สามารถวัดคนไข้ที่มีรูม่านตาขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๒.๐ มิลลิเมตร

๕.๖ สามารถบันทึกภาพจอประสาทตาได้สูงสุดถึง ๒๐๐ องศา

๕.๗ ภาพที่ได้จากการถ่ายสามารถจัดเก็บไว้ใน Hard Disk

๕.๘ สามารถใช้กับไฟฟ้าสลับขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐-๒๔๐V, ๕๐-๖๐Hz

๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๖.๑ กล้องถ่ายภาพจอประสาทตา จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ โตะไฟฟ้าปรับขึ้นลงได้ด้วยไฟฟ้าสำหรับวางชุดเลเซอร์ จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ ชุดคอมพิวเตอร์ พร้อมโปรแกรมการทำงาน จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ STABILIZER ขนาด ๑๐๐๐ VA จำนวน ๑ ชุด

๖.๕ เก้าอี้สำหรับผู้ตรวจ จำนวน ๑ ตัว

๖.๖ เก้าอี้สำหรับคนไข้ จำนวน ๑ ตัว

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี

๗.๒ คู่มือในการใช้งาน เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

(ลงชื่อ)..... *Cmf*ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) *นางประจักษ์ คุ้มเงิน*กรรมการ (ลงชื่อ) *นางจุฑามาศ คุ้มเงิน*กรรมการ
(นางยุวดี สมทรัพย์) (นางพวงประภา คุ้มเงิน) (นางจุฑามาศ คุ้มเงิน)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... *can*ผู้รับรอง
(นางจรรยาพรณ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมแพ

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา


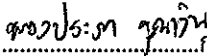

๑๐. วงเงินงบประมาณ


เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาลชุมแพ จำนวน ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด

๑๒. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางยุวดี สมทรัพย์) (นางพวงประภา คุณเงิน) (นางจิรรัตน์ ศิลาสุนเนิน)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับรอง
(นางจรรพรม มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมแพ