



ประกาศจังหวัดแพร่

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อเครื่องตรวจจอประสาทตา(Fundus Camera) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดแพร่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องตรวจจอประสาทตา(Fundus Camera) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องตรวจจอประสาทตา(Fundus Camera) จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดแพร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.smhos.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๕๔๑๒๙๙-๗๑๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายแสงชัย พงศ์พิชญพิทักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสูงเม่น ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการ จัดซื้อ / จัดจ้าง ที่มีใช้ งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ประเภท เครื่องตรวจจอประสาทตา (Fundus camera)
จำนวน ๑ เครื่อง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑ เครื่อง ราคาต่อราคาต่อหน่วย เครื่องละ
๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔
๔. ราคากลางที่กำหนด จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ฮอลลิวูดอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เซ็นทรัล เมดิคอล
 - ๕.๓ บริษัท เปี่ยมศิริ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นางจิตราวดี ช่มอาวุธ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ.....
 - ๖.๒ นางธิดิญา रिมฝาย ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ.....
 - ๖.๓ นางซัชดา บุษปะนนท์ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ.....

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์การแพทย์ประเภท เครื่องตรวจจอประสาทตา (Fundus camera) จำนวน ๑ เครื่อง

วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ถ่ายจอประสาทตาผู้ป่วย

ความต้องการ เครื่องถ่ายจอประสาทตา แบบอัตโนมัติ มีคุณสมบัติตามข้อมูลกำหนด

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑. เป็นเครื่องถ่ายภาพจอประสาทตาชนิดไม่ต้องขยายม่านตา

๑.๒. ใช้กับไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑. สามารถถ่ายภาพจอประสาทตาได้โดยไม่ต้องขยายม่านตา (non-mydratic)

๒.๒. มีระบบการวัดแบบ Fully automatic ๓D tracking

๒.๓. การแสดงภาพและการควบคุมการใช้งาน

๒.๓.๑. สามารถแสดงภาพถ่ายจอประสาทตาผ่านหน้าจอ Touch Screen ที่ติดตั้งกับตัวเครื่องโดยไม่ต้องเชื่อมต่อภายนอก

๒.๓.๒. สามารถควบคุมการใช้งานผ่านหน้าจอ Touch Screen ได้

๒.๓.๓. มีหน้าจอ Touch Screen เพื่อแสดงภาพและควบคุมการใช้งาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐.๑ นิ้ว

๒.๓.๔. ควบคุมการทำงาน ผ่านระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ และสามารถใช้งานโปรแกรมภาษาไทยได้

๒.๓.๕. สามารถเลือกใช้งานโปรแกรมได้ไม่น้อยกว่า ๗ ภาษา และสามารถพิมพ์ข้อความภาษาไทยได้

๒.๔. รูปแบบไฟล์ภาพเป็นชนิด JEG หรือ ไฟล์รูปภาพอื่นที่ดีกว่า

๒.๕. มุมมองถ่ายภาพได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา

๒.๖. มี Fixation Targets ภายในไม่น้อยกว่า ๑๐ ตำแหน่ง

๒.๗. ถ่ายภาพจอประสาทตาผ่านรูม่านตาขนาดเล็กที่สุดไม่มากกว่า ๔ มม.

๒.๘. มีระยะการถ่ายภาพ (working distance) ไม่น้อยกว่า ๒๕ มม.

๒.๙. ช่วงการปรับโฟกัสไม่น้อยกว่าตั้งแต่ -๓๐ ถึง +๓๐ ไดออพเตอร์

๒.๑๐. แหล่งกำเนิดแสงที่ใช้ตรวจเป็นชนิด Infrared LED หรือ NIR

๒.๑๑. แหล่งกำเนิดแสงไฟสำหรับถ่ายภาพเป็นชนิด White LED

๒.๑๒. สามารถปรับความเข้มของแสงได้

๒.๑๓. มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล

๒.๑๔. สามารถปรับที่รองคางด้วยไฟฟ้า

๒.๑๕. สามารถเชื่อมต่อระบบ USB และ HDMI

๒.๑๖. น้ำหนักของเครื่องไม่มากกว่า ๑๗ กิโลกรัม

๒.๑๗. มีเครื่องถ่ายภาพจอประสาทตาแบบมือถือ (Reti Capture)

(นางจิตราวดี ช่มอาชญ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(นางจิตติญา รีมฝ่าย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(นางชัชชดา บุษปะนันทน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

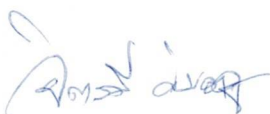
- ๒.๑๗.๑. มุมมองถ่ายภาพได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ องศา
- ๒.๑๗.๒. ช่วงการปรับโฟกัสไม่น้อยกว่าตั้งแต่ -๒๐ ถึง +๒๐ ไดออพเตอร์
- ๒.๑๗.๓. มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซล
- ๒.๑๗.๔. มีขนาดหน้าจอสัมผัส (Touch Screen) ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว และเป็นชนิด Full Color TFT-LCD
- ๒.๑๗.๕. สามารถปรับโฟกัสได้ทั้งแบบ Auto และ Manual
- ๒.๑๗.๖. Aiming Light เป็นชนิดสีเขียว
- ๒.๑๗.๗. ใช้แบตเตอรี่ชนิด Li-ion ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๗V/๒๖๐๐ mA

๓. อุปกรณ์ประกอบ

- ๓.๑. UPS ขนาด ๑๐๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓.๒. เก้าอี้สำหรับคนนั่งตรวจ จำนวน ๑ ตัว
- ๓.๓. เก้าอี้สำหรับคนใช้ จำนวน ๑ ตัว
- ๓.๔. โตะไฟฟ้าสำหรับวางเครื่องปรับระดับขึ้น-ลงได้ จำนวน ๑ ตัว
- ๓.๕. กล่องโลหะสำหรับใส่เครื่อง จำนวน ๑ กล่อง

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๒. มีคู่มือการใช้งาน ๑ ชุด
- ๔.๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปีนับจากวันส่งมอบสินค้า
- ๔.๔. ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ
- ๔.๕. มีหลักฐานรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ยื่นแสดงในวันที่ส่งมอบครุภัณฑ์



(นางจิตราวดี ช่มอาวุธ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นางธิดาธิญา रिมีฝ่าย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นางชัชดา บุษปะนันท์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ