



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
รายการ เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตาดิจิทัล ชนิดไม่ขยายม่านตา Fundus Camera

ด้วยจังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตาดิจิทัล ชนิดไม่ขยายม่านตา Fundus Camera จำนวน ๑ เครื่อง ในวงเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน-) ให้กับโรงพยาบาลพรรณกระต่าย อำเภอพรรณกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร โดยเบิกจ่ายจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ นั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดกำแพงเพชร
- ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

ผู้เสนอราคาสามารถยื่นซองสอบราคา ระหว่างในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ที่งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร ประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการตรวจสอบคุณสมบัติ ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. และเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร ระหว่างวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๕๗๐ ๕๑๘๗ ต่อ ๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายเพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดฯ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตาดิจิทัล
ชนิดไม่ต้องขยายม่านตา Fundus Camera

ของโรงพยาบาลพรานกระต่าย อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ตรวจจอประสาทตา โดยการถ่ายภาพสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องตรวจถ่ายภาพจอประสาทตา ชนิดไม่ต้องขยายม่านตา
- ๒.๒ มีโต๊ะวางเครื่องมือ สามารถปรับความสูงของพื้นโต๊ะได้
- ๒.๓ มีชุดคอมพิวเตอร์ พร้อมโปรแกรม IMAGENET สำหรับเก็บภาพ และข้อมูลคนไข้
- ๒.๔ ใช้กับไฟฟ้าขนาด ๒๒๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐/๖๐ เฮิรท์ซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ มุมในการถ่ายภาพ (ANGLE OF COVERAGE) ๔๕ องศา
- ๓.๒ ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลางของรูม่านตา ซึ่งสามารถถ่ายภาพได้ในขนาดรูม่านตาเล็กที่สุด (PUPIL DIAMETER) ๓.๓ มม.
- ๓.๓ สามารถปรับชดเชยสำหรับเลนส์ตาของคนไข้ได้ (PATIENT DIOPTRER CORRECTION RANGE)
 - ที่ [๐] สามารถปรับได้ - ๑๓ ถึง + ๑๒ ไดออปเตอร์
 - ที่ [-] สามารถปรับได้ - ๑๒ ถึง - ๓๓ ไดออปเตอร์
 - ที่ [+] สามารถปรับได้ + ๙ ถึง + ๔๐ ไดออปเตอร์
- ๓.๔ สามารถเลือกถ่ายภาพได้ไม่น้อยกว่า ๘ ตำแหน่ง
- ๓.๕ สามารถปรับความเข้มของแสง (FLASH INTENSITY) ได้
- ๓.๖ มีกล้องถ่ายภาพแบบ Digital ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๔ ล้านพิกเซล สามารถส่งภาพเพื่อการเก็บบันทึกลงในคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีโปรแกรม IMAGENET รองรับการดู และเก็บภาพ
- ๓.๗ มีด้ามจับสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องแบบ JOY STICK อันเดียวสามารถปรับสูงต่ำ โดยการหมุน และสามารถเคลื่อนตัวเครื่องไปในทิศทาง ซ้าย-ขวา โดยการเลื่อนด้ามจับ
- ๓.๘ สามารถปรับความคมชัด, ความสว่าง ของภาพได้
- ๓.๙ ตัวเครื่องมีฟังก์ชัน Red-Free (Optical Filter)
- ๓.๑๐ สามารถปรับภาพเข้าสู่จอประสาทตาได้ โดยใช้ JOY STICK เพียงอย่างเดียว (Auto Focusing + Auto Shooting)
- ๓.๑๑ สามารถปรับความสูงของที่วางคางได้
- ๓.๑๒ มีโต๊ะวางเครื่องมือ ซึ่งสามารถปรับความสูงของพื้นโต๊ะได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพจนีย์ วัชรกานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจริตา สันติธิติพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจันทร์หอม บุญญเมธานันท์)

๓.๑๓ Program ที่ใช้ประมวลผลต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- สามารถนำภาพจอประสาทตามาเปรียบเทียบกันได้ ในคนไข้คนเดียว
- สามารถใช้ฟังก์ชัน Quick Red Free ได้
- สามารถใช้ฟังก์ชัน Cup / Disk Ration ได้
- สามารถต่อพ่วงกับ Digital Slit Lamp เครื่องนับ Endotilium Cell รวมเป็นระบบเดียวกันได้ในอนาคต
- สามารถพิมพ์ ข้อความระบุชื่อโรคลงบนรูปจอประสาทตาพร้อมลูกศรชี้ เพื่อป้องกันจุดที่เกิดโรค (Quick draw)
- สามารถค้นหาผู้ป่วยโดยคัดกรอง แต่ละชนิดของโรคได้ เช่น ค้นหาเฉพาะผู้ป่วยเบาหวาน
- มี Computer ๑ ชุด

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ มีหนังสือคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ จำนวน ๑ ชุด

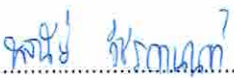

๔.๒ ติดตั้งโดยวิศวกรจากบริษัทฯจนใช้งานได้เป็นที่เรียบร้อย


๔.๓ เป็นเครื่องมือใหม่ไม่ถูกใช้งานมาก่อน

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีป อเมริกา, ยุโรป หรือญี่ปุ่น

๔.๕ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวพนีย์ วัชรกานนท์) (นางสาวจริดา สันติธิพงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจันทร์หอม บุญญเมธานันท์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตา คิติตัลชนิดไม่ขยายม่านตา Fundus Camera จำนวน ๑ เครื่อง
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร ให้กับโรงพยาบาลพรานกระต่าย อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน-)
- ๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐
- ๔.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท เพอร์เฟ็คท์ เซอจิคอล จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท ท็อปคอน อินสทรูमेंท์(ไทยแลนด์) จำกัด
 - ๔.๓ www.bb.go.th
- ๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางสาวพนีย์ วิชรกานนท์ ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางสาวจริดา สันธิติพงศ์ กรรมการ
 - ๕.๓ นางจันทร์หอม บุญญเมธานันท์ กรรมการ