

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ ครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องถ่ายจอบประสาทตาชนิดไม่ขยายม่านตา จำนวน ๑ เครื่อง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบางกระพุ่ม ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
๒. วงเงินงบประมาณที่จัดสรร ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
๔.๑ บริษัท อัครินทร์เมดโปร จำกัด
๔.๒ บริษัท คอร์ เม็ดติคอล จำกัด
๔.๑ บริษัท ดี เมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๕.๑ นางพร้อมพัทธ์ร์ จำกิจ นายแพทย์ชำนาญการ
๕.๒ นางละเอียด คงมงคล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๕.๓ นางสาวสุมาลี เผือกพงษ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางพร้อมพัทธ์ร์ จำกิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางละเอียด คงมงคล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุมาลี เผือกพงษ์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องถ่ายภาพประสาทตาชนิดไม่ขยายม่านตา
จำนวน ๑ เครื่อง โรงพยาบาลบางกระพุ่ม

๑. ความต้องการ

ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องถ่ายภาพประสาทตาชนิดไม่ขยายม่านตา จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ในการถ่ายภาพประสาทตาโดยไม่ต้องขยายม่านตาในผู้มารับบริการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ




- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ เป็นผู้มิอาชีพรายเกี่ยวกับพัสดุที่จะเช่านี้
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ที่ระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ละทิ้งงานของราชการ

๔. คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑ เป็นเครื่องตรวจจอประสาทตา แบบอัตโนมัติชนิดไม่ขยายม่านตา
- ๔.๒ มีโต๊ะวางเครื่องมือ สามารถปรับความสูงของพื้นโต๊ะได้
- ๔.๓ มีชุดคอมพิวเตอร์ เพื่อต่อใช้งานร่วมกับ เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตา

๕. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๕.๑ มุมในการถ่ายภาพ (ANGLE OF COVERAGE) ๕๐ องศา
- ๕.๒ ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลางของรูม่านตา ซึ่งสามารถถ่ายภาพได้ (PUPIL DIAMETER) ๒.๕ มม. และที่ mode small pupil ๒.๐ มม.
- ๕.๓ สามารถปรับชดเชยสำหรับเลนส์ตาของคนใช้ได้ (PATIENT DIOPTRER CORRECTION RANGE)
 - ที่ [๐] สามารถปรับได้ - ๑๓ ถึง + ๑๒ ไดออพเตอร์
 - ที่ [-] สามารถปรับได้ - ๑๒ ถึง - ๓๓ ไดออพเตอร์
 - ที่ [+] สามารถปรับได้ + ๑๑ ถึง + ๔๐ ไดออพเตอร์
- ๕.๔ สามารถเลือกถ่ายภาพได้ ๓ ตำแหน่ง (Disc, Center and Macula) และ ๙ ตำแหน่ง (Center and peripheral) โดยมีเป้าหมายภายใน
- ๕.๕ ตัวเครื่องมีความละเอียดของภาพ ๑๒ ล้านพิกเซล โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - Center : ๖๐ lines / mm.
 - Middle (r/๒) : ๔๐ lines / mm.
 - Periphery (r) : ๒๕ lines / mm.

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗	จำนวน ๓ แผ่น	แผ่นที่ ๑
คุณลักษณะเฉพาะ : เครื่องถ่ายภาพประสาทตาชนิดไม่ขยายม่านตา		
 (นางพร้อมพัทธ์ร์ จำกิจ) นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	 (นางละเอียด คงมงคล) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ	 (นางสาวสุมาลี เผือกพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

- ๕.๖ การควบคุมการถ่ายภาพเป็นแบบ Fully Automatic Mode โดยปราศจาก Control Level
- ๕.๗ มี Monitor ที่เป็น Touch Screen แบบ Rotating Touch Screen Control Panel
- ๕.๘ มีโปรแกรม AI สำหรับวิเคราะห์ภาพถ่าย เพื่อการวินิจฉัยภาวะเบาหวานขึ้นจอประสาทตาดังนี้
 - ๕.๘.๑ เป็นซอฟต์แวร์ปัญญาประดิษฐ์โดยอาศัยภาพจากกล้องถ่ายภาพจอประสาทตา(Fundus Camera)
 - ๕.๘.๒ สามารถวิเคราะห์ภาพบนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 - ๕.๘.๓ สามารถตั้งค่าการวิเคราะห์ภาพแบบอัตโนมัติ
 - ๕.๘.๔ สามารถจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เป็นไฟล์รูปแบบ PDF หรือ CSV ได้
- ๕.๙ มีโปรแกรม EZ Capture สำหรับเก็บภาพ
- ๕.๑๐ สามารถบันทึกภาพใส่ USB Drive ได้โดยไม่ต้องผ่านระบบคอมพิวเตอร์

๖ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๖.๑ เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตา	จำนวน ๑	เครื่อง
๖.๒ เคสสำหรับใส่เครื่องแบบโลหะ	จำนวน ๑	ชุด
๖.๓ โต๊ะสำหรับวางเครื่องมือ สามารถปรับสูงต่ำได้ด้วยระบบไฟฟ้า	จำนวน ๑	ชุด
๖.๔ แก้วสำหรับตรวจ	จำนวน ๒	ตัว
๖.๕ ชุดคอมพิวเตอร์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB	จำนวน ๑	ชุด
๖.๖ โปรแกรมสำหรับวินิจฉัยจอประสาทตา	จำนวน ๑	ชุด
๖.๗ เครื่องพิมพ์ (Printer and scanner)	จำนวน ๑	เครื่อง

๗ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ เป็นของใหม่ ไม่มีการดัดแปลง หรือผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๗.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพตัวเครื่องอย่างน้อย ๒ ปี และเข้ามาทำการตรวจเช็คอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง
- ๗.๓ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ เล่ม
- ๗.๔ ตัวเครื่องจะต้องได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย พร้อมแสดงเอกสารในวันเสนอราคา
- ๗.๕ ผู้ขายจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตพร้อมแสดงเอกสารในวันเสนอราคา

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗	จำนวน ๓ แผ่น	แผ่นที่ ๒
คุณลักษณะเฉพาะ : เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตาชนิดไม่ขยายม่านตา		
✓	✓	✓
(นางพร้อมพภัทร์ จำกิจ) นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	(นางละเอียด คงมงคล) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ	(นางสาวสุมาลี เผือกพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑๐.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)




๑๐.๒ ราคาากลาง ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) สืบราคาจากท้องตลาด

๑๑. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา โดยให้ส่งมอบ จำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๑๒. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคา สิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗	จำนวน ๓ แผ่น	แผ่นที่ ๓
คุณลักษณะเฉพาะ : เครื่องถ่ายจอบประสาทาชนิดไม่ขยายม่านตา		
 (นางพร้อมพัคตร์ จำกิจ) นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	 (นางละเอียด คงมงคล) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ	 (นางสาวสุมาลี เผือกพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ