



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด (กลุ่มงานพัสดุและซ่อมบำรุง) โทร. ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ๑๔๕๑

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะราคากลางเครื่องตรวจวัดการลงน้ำหนักที่เท้า (foot analysis system) จำนวน ๑ ชุด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๕๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวัดการลงน้ำหนักที่เท้า (foot analysis system) จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวัดการลงน้ำหนักที่เท้า (foot analysis system) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีอำนาจในการสั่งซื้อ/จ้าง ด้วยเงินบำรุงครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๘๔๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวัดการลงน้ำหนักที่เท้า (foot analysis system) จำนวน ๑ ชุด ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) พันเอก.....
(ศิวพล บุญรินทร์)

(ลงชื่อ).....
(นางสาววิราภรณ์ ณรงค์ราช)

(ลงชื่อ).....
(นายชารวุทย์ ประทุมจันทร์)

๐๔๖๖

✓

(นายเกรียงไกร โกรวิทากร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

พันเอก.....

(ศิวพล บุญรินทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๑๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ๑. ชื่อโครงการ คือ เครื่องตรวจวัดการลงน้ำหนักที่เท้า (foot analysis system) จำนวน ๑ ชุด หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๘๐๐,๐๐๐.-บาท | |
| ๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.-บาท | |
| ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากห้องตลาด | |
| ๑. บริษัท ออโต บ็อก เซาท์ อีสต์ เอเชีย จำกัด | |
| ๒. บริษัท ซิสเต็ม คอนเนคเตอร์ จำกัด | |
| ๓. บริษัท รีแฮบเทคโนโลยี จำกัด | |
| ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |
| ๑. พันเอกศิวพล บุญรินทร์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาววิราภรณ์ ณรงค์ราช | กรรมการ |
| ๓. นายชาราวุทย์ ประทุมจันทร์ | กรรมการ |

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจวัดการลงน้ำหนักที่เท้า
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่

๒๕๖๐

๑. ความต้องการ เครื่องวิเคราะห์การลงน้ำหนักของเท้าแบบเคลื่อนที่ได้
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์การลงน้ำหนักของเท้าเพื่อทำการวินิจฉัย, แก้ไขและป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดจากการลงน้ำหนักที่เท้ามากผิดปกติ
๓. คุณสมบัติทั่วไป เป็นชุดอุปกรณ์ที่ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ ๒ ส่วน ส่วนที่ ๑ เป็นชุดซอฟต์แวร์เกี่ยวกับการคำนวณ การแสดงผล และการประเมินผล ตลอดจนการนำเสนอและจัดเก็บ ส่วนที่ ๒ เป็นอุปกรณ์เกี่ยวกับการวัดแรงกดที่เท้า ใช้ในการใส่เข้าไปในรองเท้าเพื่อทำการวัดแรงกดที่เกิดขึ้นในขณะยืนหรือเดิน
๔. คุณสมบัติทางเทคนิค
- ๔.๑. ชุดอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์
- ๔.๑.๑. เป็นชุดซอฟต์แวร์ที่สามารถแสดงแรงกดทับที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ
- ๔.๑.๒. สามารถแสดงแรงกดที่เกิดขึ้นในแต่ละตำแหน่งของตัวเซนเซอร์ได้
- ๔.๑.๓. สามารถแสดงกราฟแบบสี ๓ มิติหรือ ๔ มิติได้ในเวลาเดียวกัน
- ๔.๑.๔. สามารถปรับช่วงความเข้มของสีเพื่อความสะดวกในการวิเคราะห์แรงกด
- ๔.๑.๕. สามารถบันทึกข้อมูลได้ทั้งแบบเป็นภาพนิ่งและแบบเป็นภาพต่อเนื่องได้
- ๔.๑.๖. สามารถนำข้อมูลที่ได้มาแสดงผลเป็นภาพแบบ ๔ ภาพพร้อมกันได้
- ๔.๒. ชุดอุปกรณ์เกี่ยวกับการวัดแรงกดที่เท้า
- ๔.๒.๑. อุปกรณ์สำหรับวัดแบบยืนอยู่กับที่ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๒. มีลักษณะเป็นแผ่นสี่เหลี่ยมสามารถเปิด้าออกได้
- ๔.๒.๓. จำนวนเซ็นเซอร์ ๕๗๖ ตัว
- ๔.๒.๔. ขนาดภายนอก ๔๙ X ๔๙ เซนติเมตร
- ๔.๒.๕. ขนาดของพื้นผิววัด ๓๕ X ๓๕ เซนติเมตร
- ๔.๒.๖. อัตราการรับข้อมูล ๕,๗๖๐ ครั้งต่อวินาที
- ๔.๓. อุปกรณ์สำหรับวัดแบบใส่ในรองเท้าและเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๑ จำนวนเซ็นเซอร์ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ตัว ปิดทับด้วยวัสดุโพลียูเรเทน
- ๔.๓.๒ มีจำนวน ๑ คู่
๕. เงื่อนไขเฉพาะ
- ๕.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒. เป็นของที่ผลิตจากทวีปยุโรป หรืออเมริกา
- ๕.๓. รับประกันคุณภาพพร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๕.๔. จะต้องมียี่ห้อแต่งตั้งให้เป็นผู้จำหน่ายอย่างถูกต้องมาแสดง พร้อมทั้งสามารถตรวจสอบการเป็นตัวแทนจำหน่ายได้จากทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ในต่างประเทศ
- ๕.๕. บริษัทฯ มีเค็ดตลลือกตัวจริงแนบมาในวันยื่นซอง
- ๕.๖. มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๕.๗. มีผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทฯ ทำการติดตั้งพร้อมทั้งสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง
- ๕.๘ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พันเอก.....  ประธานกรรมการ
(ศิวพล บุญรินทร์)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาววิราภรณ์ ฌรงศ์ราช)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายชาราทย์ ประทุมจันทร์)