

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
สาขาวิชาสุขภาพวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อรายการ : เครื่องทดสอบความชัดเจนของสายตาสำหรับเด็ก จำนวน 4 เครื่อง

1. ความเป็นมา / หลักการและเหตุผล

ปัญหาสายตาที่พบบ่อยในเด็ก ได้แก่ สายตาสั้น (มองไกลไม่ชัด), สายตาวาว (มองใกล้ไม่ชัด), สายตาเอียง (ภาพเบลอ), จึงต้องมีเครื่องมือที่สามารถตรวจวิเคราะห์ปัญหาสายตาของเด็กได้

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

2.1 สำหรับตรวจวัดสายตาในเด็ก หรือผู้ใหญ่ เพื่อใช้วิเคราะห์ในการรักษา

2.2 ใช้งานในการทดสอบสายตา การมองใกล้ การมองไกล หรือสายตาเอียง

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ (ตามระเบียบพัสดุ ห้ามเปลี่ยนแปลงข้อความ)

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผศ.สิรินยา สุวรรณราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รศ.วรัชญา พันธุ์ฤกษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผศ.สุชมาล ธนไพศาล)

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง


4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือแบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่จะดำเนินการจัดซื้อและเอกสารแบบทำอื่นๆ


1. คุณลักษณะโดยทั่วไป

เป็นเครื่องทดสอบความชัดเจนของสายตาสำหรับเด็ก

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 2.1. สามารถใช้ทดสอบการมองเห็นได้ในเด็ก
- 2.2. มีสวิตช์เท้า หรือ Tablet สำหรับควบคุมการทดสอบและการแสดงภาพเคลื่อนไหวต่างๆ
- 2.3. สามารถเลือกและแสดงภาพเคลื่อนไหวได้
- 2.4. สามารถเปลี่ยนภาพเคลื่อนไหวจากแฟ้มภาพในโปรแกรมได้ในภายหลัง
- 2.5. สามารถเลือกการใช้งานแบบ Mirror System ได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผศ.สิรินยา สุวรรณราช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(รศ.วรัชญา พันธุ์ฤกษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผศ.สุชุมาล ชนไพศาล)

2.6. สามารถเลือกรูปแบบทดสอบการมองเห็นได้ เช่น

- 2.6.1. Snellen Letters
- 2.6.2. LEA Symbols
- 2.6.3. Low Contrast Testing
- 2.6.4. Allen Pictures
- 2.6.5. HOTV
- 2.6.6. Tumbling "E"
- 2.6.7. Landolt "C"
- 2.6.8. RED GREEN
- 2.6.9. Crowding Bars
- 2.6.10. Worth Four Dot
- 2.6.11. Phoria Fixation Disparity
- 2.6.12. Three Lines Same Size
- 2.6.13. Single Vertical Line
- 2.6.14. Optotype Pointer
- 2.6.15. Color Blindness Screening
- 2.6.16. ETDRS

2.7. ၁၂ LEA SYMBOLS® Distance Vision Screener (10 feet/3 meters)

3. อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 3.1. คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ | จำนวน 1 ชุด |
| 3.2. โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ | จำนวน 1 ชุด |
| 3.3. ลำโพง | จำนวน 1 ชุด |

4. เงื่อนไขอื่นๆ

- 4.1. รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 2 ปี
- 4.2. มีเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 4.3. มีเอกสารการนำเข้าที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)
- 4.4. มีเอกสารยืนยันการผ่านการฝึกอบรมของช่างดูแลเครื่องมือ จากบริษัทผู้ผลิต

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

6. กำหนดส่งมอบ 120 วัน

7. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้ เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผศ.สิรินยา สุวรรณราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รศ.วรัชญา พันธุ์พฤกษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผศ.สขมาล ธนไพศาล)

7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก เงินงบประมาณงบผลิตแพทย์เพิ่ม ปี 2569 (เงินงบประมาณแผ่นดิน)
วงเงินงบประมาณ 1,180,000.00 บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

8. งาน และการจ่ายเงิน

จำนวนงาน 1 งาน และเบิกจ่ายเงินจำนวน 1 งาน

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายฯแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี

11. เงื่อนไขอื่นๆ

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อ คณะแพทยศาสตร์สามารถแยกตรวจรับพัสดุในแต่ละรายการเฉพาะในส่วนที่ส่งมอบถูกต้องได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผศ.สิรินยา สุวรรณราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รศ.วรัชญา พันธุ์ฤกษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผศ.สุชมาล ธนไพศาล)