

รายละเอียดคุณลักษณะพัสดุ

ชื่อรายการ เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตามุมกว้างชนิดสัมผัส

จำนวน 1 ชุด

1. ความเป็นมา

กล้องสำหรับถ่ายภาพลูกตาส่วนหน้าและจอประสาทตาชนิดสัมผัสลูกตา เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ได้.

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการคัดกรองโรค ROP ที่พบในทารกเกิดก่อนกำหนด

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(รศ.ธนภัทร รัตนภากร)

ประธานกรรมการ

(รศ.สุรสิณี สีนะวัฒน์)

กรรมการ

(ผศ.สิรินยา สุวรรณราช)

กรรมการ

ร่างฉบับแรก

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับผู้เข้าร่วมคำทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurment: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ กล้องสำหรับถ่ายภาพลูกตาส่วนหน้าและจอประสาทตาชนิดสัมผัสลูกตา เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ได้

4.1 คุณลักษณะทางเทคนิค

- 4.1.1 ตัวเครื่องสามารถจัดเก็บไว้ใน Console stand ได้
- 4.1.2 ไฟส่องสว่างเป็นระบบ LED Light Source
- 4.1.3 ตัวเครื่องมีช่อง Export Data ผ่านทางช่อง พอร์ต USB ด้านหน้าเครื่อง
- 4.1.4 เครื่องสามารถเชื่อมต่อระบบเน็ตเวิร์ค รวมถึง DICOM ได้ (option)
- 4.1.5 Handpiece ถ่ายภาพสามารถเปลี่ยนเลนส์ได้ทั้งแบบเลนส์ 130 องศา และเลนส์ Portrait Lens
- 4.1.6 Handpiece ถ่ายภาพมีสาย Fiber Optics ต่อกับ Console สามารถนำสัญญาณภาพ และปุ่มปรับ FA ได้ที่ตัว Handpiece
- 4.1.7 Foot Switch สามารถควบคุมการทำงานได้ 3 Function คือ illumination intensity image or video Capture, Focus
- 4.1.8 ตัวเครื่อง สามารถบันทึกภาพได้แบบต่อเนื่อง
- 4.1.9 มี Software โปรแกรมจัดเก็บและประมวลผลภาพ CPU Core 17, 16 GB Random Access Memory, HDD 1 TB Windows 10 (os)
- 4.1.10 มีหน้าจอระบบสัมผัส ยึดติดกับตัวเครื่องและขนาดไม่ต่ำกว่า 21 นิ้ว
- 4.1.11 ตัวเครื่องมีพื้นที่จัดเก็บคีย์บอร์ดและเมาส์ พร้อมช่องสำหรับเก็บอุปกรณ์ที่ตัว Console
- 4.1.12 มี UPS สำหรับสำรองไฟในตัวเครื่อง
- 4.1.13 Power consumption 400 w maximum

4.2 อุปกรณ์ประกอบ มีดังต่อไปนี้

- | | |
|---|-------------|
| 4.2.1 ชุด Console แบบมีล้อ สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ พร้อมที่เก็บสาย Fiber Optics และ Hand piece | จำนวน 1 ชุด |
| 4.2.2 Hand piece | จำนวน 1 EA |
| 4.2.3 เลนส์สำหรับถ่ายภาพ | จำนวน 1 EA |
| 4.2.4 จอแสดงผล | จำนวน 1 EA |
| 4.2.5 ชุดควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Foot Switch) | จำนวน 1 EA |
| 4.2.6 คอมพิวเตอร์ สำหรับจัดเก็บข้อมูล ติดตั้งอยู่ภายใน Console | จำนวน 1 EA |
| 4.2.7 เครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 VA | จำนวน 1 EA |
| 4.2.8 ที่วางเครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้า แบบมีล้อ | จำนวน 1 EA |

(รศ.ธนภัทร รัตนภาร)

ประธานกรรมการ

(รศ.สุธาสินี สีนะวัฒน์)

กรรมการ

(ผศ.สิรินยา สุวรรณราช)

กรรมการ

11/6/68

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดยื่นราคา 90 วัน กำหนดส่งมอบ 180 วัน

6. เกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณค่าเสื่อม ประจำปีงบประมาณ 2568

8. งานและการจ่ายเงิน

จำนวนงาน 1 งาน และเบิกจ่ายเงิน จำนวน 1 งาน

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง 1 ปี

เงื่อนไขอื่นๆ

1. กรณีเป็นพัสดุที่สามารถแยกตรวจรับในแต่ละรายการได้

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อ คณะแพทยศาสตร์สามารถแยกตรวจรับพัสดุในแต่ละรายการเฉพาะในส่วนที่ส่งมอบถูกต้องได้

2. กรณีเป็นพัสดุที่ไม่สามารถแยกตรวจรับได้

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อ จะต้องทำการส่งมอบและตรวจรับทุกรายการพร้อมกัน

(รศ.ธนภัทร รัตนภากร)

ประธานกรรมการ

(รศ.สุธาสินี สีนะวัฒน์)

กรรมการ

(ผศ.สิรินยา สุวรรณราช)

กรรมการ

11/6/18