

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

ชื่อรายการ ชุดป้องกันรังสี จำนวน 44 ชุด

1. ความเป็นมา

ด้วยมูลนิธิศรีสววงศ์พัฒนาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล เพื่อใช้ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ทาง การแพทย์ สำหรับติดตั้งและให้บริการ ณ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์สวมใส่เพื่อป้องกันรังสีขณะระหว่างปฏิบัติงานในการฉายรังสี เพื่อความปลอดภัย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหาร พัสดภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว (อาจเลือกอย่างใดอย่างหนึ่งก็ได้)

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) (ถ้ามี)

3.12 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

อรุณศรี

(นายศิริสิทธิ์ สินธุพงษ์)

อรุณ

(นางสาวอรุณิชา สมพร)

วินดา

(นางสาววินดา จิตติสิทธิกร)

4. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 คุณสมบัติทั่วไป

4.1.1 เป็นชุดสำหรับสวมใส่เพื่อป้องกันรังสีจากเครื่องเอกซเรย์

4.1.2 มีน้ำหนักเบาสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

4.1.3 วัสดุกันรังสีผ่านการรับรองมาตรฐานจาก FDA สหรัฐอเมริกา หรือผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC 61331-1:2014 broad-beam geometry ซึ่งเป็นมาตรฐานการตรวจแผ่นป้องกันรังสี

4.1.3 มีผลตรวจ Shielding material test จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประเทศไทย

4.2 คุณลักษณะเฉพาะ

เสื้อแบบไม่มีแขน และ กระโปรงป้องกันรังสีแบบแยกชิ้นพร้อมแผ่นป้องกันไทรอยด์ (แบบน้ำหนักเบา ไม่ใช้ตะกั่ว Lead-Free)

4.2.1 เป็นเสื้อกั๊กกันรังสีแบบปิดด้านหน้าและหลังของร่างกายพร้อมกระโปรงกันรังสีแบบแยกชิ้นกับเสื้อ (Vest & Skirt) และแผ่นป้องกันรังสีสำหรับไทรอยด์ (Thyroid Shield)

4.2.3 วัสดุที่ใช้ในการทำเสื้อป้องกันรังสี ทำมาจากวัสดุที่มีความสามารถในการป้องกันรังสีเทียบเท่ากับตะกั่วหนา 0.5 mm ในส่วนด้านหน้าของเสื้อ และ 0.25 mm ในส่วนด้านหลังของเสื้อ

4.2.4 แผ่นป้องกันไทรอยด์ มีความสามารถในการป้องกันรังสีเทียบเท่าตะกั่ว 0.5 mmPb

4.2.4 มีแบบ ลายสี และขนาดต่างๆ ตามความต้องการได้แก่ SS, S, M, L, XL, 2XL หรือตัดขนาดพิเศษได้

4.2.5 สามารถเลือกแบบตามสรีระเพศชายหรือหญิงได้

4.2.6 ในส่วนของกระโปรง มี Support ตรงเอว ลดอาการเจ็บหากต้องมีการสวมใส่เป็นระยะเวลานาน

4.2.7 ในส่วนของเสื้อมีเข็มขัดในตัว ช่วยพยุงน้ำหนักไว้ที่เอว และเพิ่มความกระชับขณะสวมใส่และปฏิบัติงาน

4.2.8 องค์ประกอบของวัสดุในการทำเสื้อประกอบด้วยสาร บิสมัท (Bismuth) และ พลวง (Antimony)

4.2.9 มีที่รองไหล่ เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายขณะสวมใส่

4.2.10 มีกระเป๋าสี้อยู่ด้านหน้า 1 ใบ และกระเป๋ากะโปรงด้านหน้า 1 ใบ

4.2.11 มีสายเชื่อมต่อระหว่างแผ่นปิดไทรอยด์เพื่อป้องกันการสูญหายของแผ่นปิดไทรอยด์ โดยสามารถถอดแยกกันได้

4.2.12 มีตัวล็อกบริเวณเสื้อ จำนวน 1 จุด

4.2.13 องค์ประกอบของเสื้อไม่มีส่วนผสมของตะกั่ว จึงสามารถกำจัดทิ้งได้เหมือนขยะทั่วไป

อ.นิรุจน์

(นายศิริสิทธิ์ สินธุเพ็ง)

อ.ณัท

(นางสาวอรณิชา สมพร)

ก.ณัท

(นางสาววินตรา จิตติสิทธิกร)

4.3 เงื่อนไขเฉพาะ

4.3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.3.2 มีเอกสารรับรองว่าเป็นเครื่องที่ได้รับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (Certificate of Free sale) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

4.3.3 บริษัทผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารที่ระบุคุณสมบัติของสินค้า รุ่นที่เสนอราคา พร้อมทำเครื่องหมายแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาผล เห็นได้อย่างชัดเจน

5. กำหนดส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาการส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาสถานที่ส่งมอบ ณ อาคาร กรมพระศรีสวางควัฒน โรงพยาบาลจุฬารัตน์

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณในการซื้อ ชุดป้องกันรังสี ในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน 1,276,000.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

8. งานตรวจงานและการจ่ายเงิน

มูลนิธิศรีสวางควัฒนในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี จะชำระเงินจำนวน 1 งวด ภายหลังจากที่ผู้ขายได้ส่งมอบ ชุดป้องกันรังสี ทั้งหมดแล้วและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายใน เวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ ได้รับมอบสิ่งของ

ศิริโชค

(นายศิริสิทธิ์ สินธุเพ็ง)

อณิษา

(นางสาวอณิษา สมพร)

กัญญา

(นางสาวกัญญา รุติสิทธิกร)