

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E- Bidding)

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลค่ายสุรนารีมีความประสงค์จัดหาครุภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เพื่อให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคที่หอผู้ป่วยต่างๆ ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย จำนวน 1 รายการ ได้แก่ ตู้เตรียมยาเคมีบำบัดชนิดไอโซเลเตอร์ ด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้เงินรายรับของสถานพยาบาล รพ.ค่ายสุรนารี งบลงทุน ประจำปีงบประมาณ 2563

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้มีครุภัณฑ์ทางการแพทย์สนับสนุนหน่วยงานชั้นตรง รพ.ค่ายสุรนารี ในการให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วย

2.2 เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปด้วยความยุติธรรมและโปร่งใส มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ เพื่อให้ได้เครื่องมือที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยและคุ้มค่ากับงบประมาณที่ได้รับมากที่สุด

3. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ที่ 076/48 และข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้

3.1 ปรับแก้ข้อดังต่อไปนี้

3.1.1 ตามข้อ 1.2.3.4 ภายในกล่องมี HEPA filter มีประสิทธิภาพในการกรองไม่น้อยกว่า 99.999% ขอเปลี่ยนเป็นไม่น้อยกว่า 99.995%

3.1.2 ตามข้อ 1.2.9.2 ชุดกรองอากาศก่อนเข้าสู่ภายในตู้ (Inlet filter) สำหรับกรองอากาศเข้าสู่กล่องส่งผ่าน (Transfer hatch) มีแผ่นกรองเป็นชนิด HEPA filter ที่มีประสิทธิภาพในการกรองไม่น้อยกว่า 99.999% ขอเปลี่ยนเป็นไม่น้อยกว่า 99.995%

3.1.3 ตามข้อ 1.2.9.3 ชุดกรองอากาศเพื่อเป่าลงสู่พื้นที่ปฏิบัติงาน (Inlet filter) เป็นแผ่นกรองเป็นชนิด HEPA filter มีประสิทธิภาพในการกรองไม่น้อยกว่า 99.999% ขอเปลี่ยนเป็นไม่น้อยกว่า 99.995%

3.1.4 ตามข้อ 1.2.9.4 ชุดกรองอากาศออกสู่ภายนอกตู้ (Exhaust filter) เป็นแผ่นกรองเป็นชนิด HEPA filter มีประสิทธิภาพในการกรองไม่น้อยกว่า 99.999% ขอเปลี่ยนเป็นไม่น้อยกว่า 99.995%

3.1.5 ตามข้อ 1.2.9.5 มีหรือไม่มี Carbon filter กรองอากาศจาก Exhaust filter ก่อนปล่อยออกจากตู้

3.1.6 ตามข้อ 1.3.2 ผนังตู้ด้านนอกทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless steel) พ่นหรือเคลือบสี ขอเปลี่ยนเป็นโลหะเคลือบด้วยอีพ็อกซี ที่ช่วยเพิ่มความแข็งแรง ป้องกันการกัดกร่อนของสนิมได้ดี และลดปริมาณการปนเปื้อนจากเชื้อจุลินทรีย์หรือดีกว่า

3.1.7 ตามข้อ 1.3.5 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ เปลี่ยนเป็นสามารถใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ หรือสูงกว่า

3.2 เพิ่มเติมข้อดังต่อไปนี้

3.2.1 ผนังด้านใน (side walls) และพื้นผิวของพื้นที่ปฏิบัติงาน (work tray) ทำจากสแตนเลสสตีล ชนิด 1.4404 หรือสแตนเลสสตีลชนิด 316

3.2.2 กล่องส่งผ่าน (Transfer hatch) มีถาดรองรับ (Sliding Tray) ผลิตจากสแตนเลสสตีล สามารถเลื่อนเข้าออกจากตู้ส่งผ่านไปยังบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

3.2.3 มีหน้าจอแบบสัมผัส LCD สามารถตั้งรหัสผ่านป้องกันการเปลี่ยนแปลงค่าที่ตั้งไว้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งาน

3.2.4 ระดับความสะอาดภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน ได้รับมาตรฐาน ISO 14644-1 class 3 หรือดีกว่า

3.2.5 มีโหมดการทำงาน ที่ช่วยเพิ่มความสะดวกในกรณีที่ไม่ได้มีการปฏิบัติงานต่อเนื่องแล้ว จะมีการปฏิบัติงานต่อในช่วงเวลาถัดมา โดยไม่ต้องทำการปิดแล้วเปิดการทำงานใหม่ซึ่งสามารถช่วยลดระยะเวลาการคอยหลังการเปิดตู้ และช่วยประหยัดพลังงาน

3.2.6 บริษัท/ห้าง/ร้าน ขอรับรองการเคลื่อนย้ายและติดตั้งพร้อมใช้งานตู้เตรียมยาเคมีบำบัด ได้ฟรี 1 ครั้ง โดยไม่กำหนดระยะเวลา ซึ่งก่อนการเคลื่อนย้ายทางบริษัทจะต้องมาทดสอบการทำงานของตู้กรณี ขำรดก่อนการเคลื่อนย้ายเป็นความรับผิดชอบของ รพ.ฯ และหลังการเคลื่อนย้ายตู้ต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ ตามปกติกรณีมีความชำรุดเสียหายบริษัท/ห้าง/ร้าน ต้องรับผิดชอบแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามเดิม

4. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ

4.1 ใช้หลักเกณฑ์ราคา

4.2 การวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาผลให้ถือเป็นเด็ดขาด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

- กำหนดระยะเวลาจัดซื้อ 365 วัน นับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย กำหนดยื่นราคา 365 วัน นับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

- กำหนดระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ 180 วัน นับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง

7. วงเงินราคาในการจัดหา

- วงเงินราคากลางในการจัดหาครั้งนี้ รวม 1 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท (สองล้านบาท แแสนบาทถ้วน)

8. ราคากลาง

- เป็นเงินทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท (สองล้านบาท แแสนบาทถ้วน)

9. สถานที่ติดต่อ

- แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร. 044-234404 E-Mail= Pharfsh@fsh.mi.th.

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร ประกาศเชิญชวนต่อไป

พ.ท.หญิง..... ประธานคณะกรรมการ
(ญัฐชานันท์ ประภาสสันติกุล)

พ.ต.หญิง..... กรรมการ
(ต่อพร เข้มทอง)

ร.ท. กรรมการ
(ญัฐพงษ์ ชัยญาบุญทรัพย์)