

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา

1. ความเป็นมา

บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา ได้รับอนุมัติงบประมาณประจำปี 2565 ซื้อตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส เพื่อใช้สำหรับเก็บรักษาตัวอย่างทดสอบแผนกจุลชีววิทยา และเคมี 2 ซึ่งปัจจุบันใช้งานร่วมกับตู้ที่ใช้เก็บตัวอย่างห้องรับและเตรียมตัวอย่าง มีความเสี่ยงต่อการเกิดปนเปื้อนกับตัวอย่าง (แผนกจุลชีววิทยา และแผนกเคมี 2)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส ขนาดมากกว่า 410 ลิตร จำนวน 3 เครื่อง สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา

3. คุณลักษณะเฉพาะตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส ขนาดมากกว่า 410 ลิตร รายละเอียด ดังนี้

- 3.1 เป็นตู้แช่แข็งแบบตั้งพื้นในแนวตั้ง สามารถทำความเย็นได้น้อยกว่า -18 องศาเซลเซียส
- 3.2 ความจุภายในตู้มีปริมาตรเท่ากับ หรือมากกว่า 410 ลิตร
- 3.3 มีหน้าจอ LCD แสดงค่าอุณหภูมิภายในตู้ สามารถแสดงค่าความละเอียดของอุณหภูมิตั้งได้ 0.1 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- 3.4 มีระบบแจ้งเตือน เมื่อเกิดความผิดปกติของอุณหภูมิ
- 3.5 มีล้อเลื่อนที่ฐานตู้เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
- 3.6 มีที่ล็อคกุญแจ หรือดีกว่า
- 3.7 ไม่ใช้สาร CFC หรือปลอดภัยต่อสภาวะแวดล้อม
- 3.8 มีเอกสารแสดงผลการสอบเทียบตู้แช่แข็ง จากหน่วยงานสอบเทียบที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 อุณหภูมิภายในตู้ที่จุดอุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส โดยมีค่าความไม่แน่นอน (Uncertainty) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 องศาเซลเซียส
- 3.9 สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา

4. การส่งมอบงาน

ผู้ขายต้องส่งมอบและติดตั้งสินค้าที่ซื้อขายนี้ให้แก่ผู้ซื้อ ณ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา ให้ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ 3 ของรายละเอียดคุณลักษณะ (TOR) ภายใน 120 (ร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

5. ราคาากลางและแหล่งที่มาราคาากลาง

ในการกำหนดราคาากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคาากลาง จำนวน 130,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ต่อเครื่อง จำนวน 3 เครื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 417,300.00 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

6. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาจากหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

1. เกณฑ์ราคาที่เสนอ ร้อยละ 20
2. เกณฑ์อื่น ๆ ร้อยละ 80 ประกอบด้วย
 - ข้อเสนอทางเทคนิค ร้อยละ 60
 - ข้อเสนออื่น ๆ หลังการขาย ร้อยละ 20

รวม หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ร้อยละ 100

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระค่าสินค้าทั้งหมด หลังผู้ขายติดตั้งเครื่อง ประเมินประสิทธิภาพของเครื่อง และอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ พร้อมทั้งส่งมอบงานแล้วเสร็จ

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานสาขาฉะเชิงเทรา

8. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 8.1 เครื่องมือที่ส่งมอบต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และมีการรับประกันคุณภาพของเครื่องมือเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันที่สามารถใช้งานเครื่องมือได้ ในระหว่างนี้ถ้าสิ่งใดสิ่งหนึ่งของเครื่องมือเกิดขัดข้องจากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ขายต้องส่งช่างมาให้บริการภายใน 3 วัน (ในวันและเวลาทำการ) และต้องดำเนินการเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น จนสามารถใช้งานได้ดีภายในระยะเวลา 7 วันทำการ (ยกเว้นมีเหตุจำเป็นที่สมควร เช่นต้องรออะไหล่ นำเข้าจากต่างประเทศ เป็นต้น) ในกรณีที่ผู้ขายได้ทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่อง ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ภายใน 120 วัน นับจากวันที่เครื่องชำรุด โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 8.2 ก่อนลงนามในสัญญา บริษัท ฯ มีสิทธิยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ได้ และการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้มี ความมุ่งหมายที่จะต้องให้มีการจัดทำสัญญาเป็นหนังสือระหว่างกันก่อนจึงจะให้ มีผลผูกพัน และผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิที่จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากบริษัท ฯ ในการนี้ บริษัท ฯ ยินดีที่จะคืนเอกสารหลักฐานต่างๆ ของผู้เสนอราคาคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการและเลขานุการ



สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ ส่วนจัดซื้อและพัสดุ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่

2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 0-2940-6881-3 ต่อ 162-163

e-mail address: teerasak@centrallabthai.com

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นได้ในติดต่อกัน 3 วันทำการ