

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ชื่อ Welded Bellow จำนวน 5 รายการ(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดสถานีวิจัย  
 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
 วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 600,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 055/2566 ลว. 28 พ.ย. 2565)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน USD 15,520.00  
 คิดเป็นเงินไทยตามอัตราแลกเปลี่ยน ไทยพาณิชย์ ลว. 13 ธ.ค. 2022 (1 USD = 34.92 บาท)  
 ประมาณ 541,958.40 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
 ใบเสนอราคา บริษัท Mirapro Co.,Ltd ประเทศไทย
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นายปรีชา กุลธนสมบูรณ์ เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - 6.2 นายวัชรพล เจนปิยพงศ์ เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - 6.3 นางสาวเฉลิมลักษณ์ ภูวสวัสดิ์ เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

**หมายเหตุ :**

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียว เพื่อกำหนดเป็นราคากลาง

ตารางราคากลาง

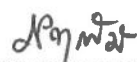
| ลำดับ                  | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย<br>(USD) | ราคารวม<br>(USD) |
|------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|------------------|
| 1                      | Welded Bellow S4060 DN40F<br>Size: 35 x 55 mm | 2     | PCS   | 520.00                | 1,040.00         |
| 2                      | Welded Bellow S4060                           | 9     | PCS   | 537.00                | 4,833.00         |
| 3                      | Welded Bellow S6085                           | 7     | PCS   | 620.00                | 4,340.00         |
| 4                      | Welded Bellow S5070                           | 3     | PCS   | 742.00                | 2,226.00         |
| 5                      | Welded Bellow S7095                           | 3     | PCS   | 1,027.00              | 3,081.00         |
| ราคากลางทั้งสิ้น (รวม) |                                               |       |       |                       | 15,520.00        |



Term of Reference / Technical Specifications  
for Welded bellow 5 Item

| No. | Item          | Quantity | Unit | Specifications                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------|----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Welded bellow | 2        | Ea.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions: 35 x 55</li> <li>- Material: SUS316L</li> <li>- Length: 160 (165 to 135)</li> <li>- Max. Stroke: 30 mm</li> <li>- Inside: Vacuum</li> <li>- Outside: Atmosphere</li> <li>- MPC reference drawing# ESP85920-A</li> </ul>                                           |
| 2   | Welded bellow | 9        | Ea.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions: 40 x 60</li> <li>- Material: SUS316L</li> <li>- Length: 150 (190 to 110)</li> <li>- Max. Stroke: 80 mm</li> <li>- Inside: Vacuum</li> <li>- Outside: Atmosphere</li> <li>- MPC reference drawing# WF3277-C</li> </ul>                                             |
| 3   | Welded bellow | 7        | Ea.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions: 60 x 85</li> <li>- Material: SUS316L</li> <li>- Length: 157 (165 to 135)</li> <li>- Max. Stroke: 30 mm</li> <li>- Inside: Vacuum</li> <li>- Outside: Atmosphere</li> <li>- MPC reference drawing# ESP85919</li> </ul>                                             |
| 4   | Welded bellow | 3        | Ea.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions: 50 x 70</li> <li>- Material: SUS316L</li> <li>- Length: 170.8 (185 to 155)</li> <li>- Max. Stroke: 30 mm</li> <li>- Inside: Vacuum</li> <li>- Outside: Atmosphere</li> <li>- Mounting orientation: Vertical</li> <li>- MPC reference drawing# WF8173-A</li> </ul> |

| No. | Item          | Quantity | Unit | Specifications                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |               |          |      | - Dimensions: 70x 95                                                                                                                                                                            |
| 5   | Welded bellow | 3        | Ea.  | - Material: SUS316L<br>- Length: 250 (280 to 220)<br>- Max. Stroke: 60 mm<br>- Inside: Vacuum<br>- Outside: Atmosphere<br>- Mounting orientation: Vertical<br>- MPC reference drawing# WF6945-B |

Signature.......... Purchaser  
 ( ...Narumol Mothong....)