

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่อวาล์วสุญญากาศ จำนวน 1 รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเทคนิคและวิศวกรรม
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร130,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พท 077/2561 ลว. 3 พ.ค. 61)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 23 พฤษภาคม 2561เป็นเงิน 128,400.00บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามตารางแนบท้าย) (ราคาดังกล่าวเป็นราคาเฉพาะราคาสินค้าเท่านั้น)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท เมอร์แคนไทล์ ไฮเทค จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ดร.สมใจ ชื่นเจริญ (*สมใจ ชื่นเจริญ*)

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่ง
มีผู้เสนอราคามา จำนวน 1 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
แบบใบขอจัดซื้อ/จ้าง

อุปกรณ์สำหรับระบบลำเลียงเพื่อการฉายรังสีเอกซ์ในระบบสุญญากาศ
คุณลักษณะทั่วไปของ อุปกรณ์สำหรับระบบลำเลียงเพื่อการฉายรังสีเอกซ์ในระบบสุญญากาศระดับสูงอัน
ประกอบด้วยวาล์วกันด้วยแรงลมหรือ Pneumatic gate valve

วาล์วกันด้วยแรงลมหรือ Pneumatic gate valve จำนวน 1 ชิ้น มีคุณลักษณะดังนี้

- มีหน้าแปลนแบบ CF ขนาด 2 3/4 นิ้ว และประกอบด้วยทองแดงเพื่อกันการรั่วของสุญญากาศ สามารถใช้งานที่ระดับความดันสุญญากาศประมาณ 10^{-11} ทอร์ และทนความร้อนได้ถึง 200 องศาเซลเซียส
- สามารถใช้งานได้ทั้งแบบใช้แรงลมอัตโนมัติและแบบดำเนินการด้วยตนเอง
- ต้องทำจากวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม Electropolished 304 stainless steel
- ตัวเชื่อมต่อกับ P.I switch อย่างน้อย 6 พิน
- วาล์วนิวเมติกมีตัวดำเนินการขดลวดแม่เหล็กไฟฟ้าที่ 120 VAC โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- มีมาตรฐานในการป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในวาล์วเนื่องด้วยฝุ่นละอองและน้ำด้วยค่า IP66
- P/N 303012 MDC-GateValve, 1.5" UHV, Pneum.,Metric

ลงชื่อ.....สมใจ ชื่นเจริญ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นางสาวสมใจ ชื่นเจริญ)