

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่อ Table top optical breadboard with leg kits (โต๊ะปฏิบัติการเชิงแสงพร้อมขา) จำนวน 2 ชุด
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร1,100,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 013/2566 ลว. 21 ต.ค. 2565)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน EUR 27,312.00
คิดเป็นเงินไทยตามอัตราแลกเปลี่ยน ไทยพาณิชย์ ลว. 18 พ.ย. 2022 (1 EUR =37.47 บาท)
ประมาณ 1,023,380.64 บาท (ตามตารางแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท Standa UAB จำกัด สาธารณรัฐลิทัวเนีย
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายอนุพนธ์	รองประธานกลุ่ม	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.2 นายธนรัช	เสนอโยธะกะ	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.3 นายปิยวัฒน์	ปรีกโชสง	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

หมายเหตุ :

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

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคา รายเดียว เพื่อกำหนดเป็นราคากลาง

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (EUR)	ราคารวม (EUR)
1	Honeycomb Table Top Size:1500 x 3000 mm	1	Set	8,217.00	8,217.00
2	Optical Table Support L=1800	1	Set	2,228.00	2,228.00
3	Honeycomb Table Top Size:1500 x 4000 mm	1	Set	10,989.00	10,989.00
4	Optical Table Support L=2200	1	Set	2,328.00	2,328.00
5	Shipping cost	1	Set	3,550.00	3,550.00
ราคากลาง (รวม)					27,312.00



Technical Specifications
for Table top optical breadboard with leg kits 2 set

No.	Item	Quantity	Unit	Specifications	
1	Honeycomb Table Top 1HT15-30-40	1	set	- Model	1HT15-30-40
				- Size	1500x3000 mm
				- Thickness	400 mm
				- Top skin	5mm thick ferromagnetic steel
				- Pattern	M6 holes spaced by 25mm
				- Honeycomb core	
				○ Material	0.25 mm thick steel
				○ Density	125 - 250 kg/m ³ (Depending on the mesh size and its structure)
				- Flatness	±0.1 mm/m ²
				- Young's modulus	21x10 ⁵ kg/cm ²
				- Shear modulus	8.2x10 ⁵ kg/cm ²
				- Deflection under load	4 μm (100 kg centrally loaded)
				- Resonant frequency	200 Hz (approx.)
				- Transient excitation delay time	50 ms
2	Optical Table Support 1TS08- 18-06-AR-003	1	set	- Model	1TS08-18-06-AR-003
				- B	800
				- L	1800
				- H (including leveling elements)	760±25

No.	Item	Quantity	Unit	Specifications	
3	Honeycomb Table Top 1HT15-40-40	1	set	- Model	1HT15-30-40
				- Size	1500x4000 mm
				- Thickness	400 mm
				- Top skin	5mm thick ferromagnetic steel
				- Pattern	M6 holes spaced by 25mm
				- Honeycomb core	
				- Material	0.25 mm thick steel
				○ Density	125 - 250 kg/m ³
				(Depending on the mesh size and its structure)	
				- Flatness	±0.1 mm/m ²
				- Young's modulus	21x10 ⁵ kg/cm ²
				- Shear modulus	8.2x10 ⁵ kg/cm ²
				- Deflection under load	4 µm (100 kg centrally loaded)
				- Resonant frequency	200 Hz (approx.)
				- Transient excitation delay time	50 ms
4	Optical Table Support 1TS08- 22-06-AR-002	1	set	- Model	1TS08-22-06-AR-002
				- B	800
				- L	2200
				- H (including leveling elements)	760±25

Signature.....Purchaser

(Dr.Siriyat Soontaranon)