

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบควบคุมการทำงานของชุดเลนส์รวมแสงที่นำมาประกอบกับเครื่อง IR Microscope
จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีตกลงราคา ☐ วิธีสอบราคา ☒ วิธีพิเศษ ☐ วิธี E-Auction
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 620,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 302/60 ลว. 21 เม.ย. 60)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง 14 มิถุนายน 2560 เป็นเงิน EUR 15,580.01
(ตามอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารไทยพาณิชย์ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2560 EUR 1= 38.39875 บาท คิดเป็นเงิน
ไทยประมาณ 598,252.91 บาท)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามตารางแนบท้าย)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท SmarAct GmbH ประเทศเยอรมนี
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายสมพงษ์ ศุภเจียรพันธ์ ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายศรัณยู ไชยช่วย กรรมการ
 - 5.3 นายสมศักดิ์ เรืองพูนวิทยา กรรมการ
 - 5.4 นางสาวชลดา ขานดอน เลขานุการ

หมายเหตุ :

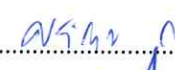
แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลางโดย
พิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคามาจำนวน 1 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

นางสาวมาลี อัดตาภิบาล
หัวหน้าส่วนพัสดุ

ลงวันที่ประกาศ

14 มิ.ย. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1. 
2. 
3. 
4. 

ตารางราคากลาง

ลำดับ	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (EUR)
1	Base plate for a complete system	1	ชิ้น	400.00	400.00
2	Positioner with 35 mm travel	1	ชิ้น	1,520.00	1,520.00
3	Linear guide with 35 mm stroke	1	ชิ้น	250.00	250.00
4	Planar connecting element x axis - y axis	1	ชิ้น	220.00	220.00
5	Positioner with 29 mm travel	1	ชิ้น	1,595.00	1,595.00
6	Rectangular connecting element y axis - z axis	1	ชิ้น	405.00	405.00
7	Positioner with 29 mm travel	1	ชิ้น	1,515.00	1,515.00
8	Positioner with 29 mm travel	1	ชิ้น	815.00	815.00
9	MCS Sensor Module for up to three positioners	1	ชิ้น	450.00	450.00
10	Constant force spring	2	ชิ้น	300.00	600.00
11	Rectangular connecting element z axis – iris	1	ชิ้น	400.00	400.00
12	Iris diaphragm with 1 mm to 18 mm opening	1	ชิ้น	1,550.00	1,550.00
13	Front connecting element with magnetic mount	1	ชิ้น	320.00	320.00
14	Complete system configuration	1	ชิ้น	2,070.00	2,070.00
15	MSC Control system	1	ชิ้น	2,800.00	2,800.00
16	MCS Hand Control Module	1	ชิ้น	670.00	670.00
17	Standard cable lengths	1	ชิ้น	0.01	0.01
	ราคากลาง (EUR)				15,580.01

นางสาวมาลี อัดตาภิบาล
หัวหน้าส่วนพัสดุ

ลงวันที่ประกาศ

14 มิ.ย. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1.
2.
3.
4.

รายละเอียดสำหรับระบบควบคุมการทำงานของชุดเลนส์รวมแสง ที่นำมาประกอบกับ
เครื่อง IR Microscope (รุ่น Hyperion 2000) จำนวน 1 ชุด ซึ่งประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ
จำนวน 18 รายการ ดังนี้

เอกสารประกอบการพิจารณาราคากลาง

1. Base plate for a complete system with three positioners จำนวน 1 ชิ้น ✓
2. Positioner with 35 mm travel, crossed roller guideway and integrated sensor (appr. 1 nm resolution) x axis จำนวน 1 ชิ้น ✓
3. Linear guide with 35 mm stroke, crossed-roller bearing x axis จำนวน 1 ชิ้น ✓
4. Planar connecting element x axis - y axis จำนวน 1 ชิ้น ✓
5. Positioner with 29 mm travel, crossed roller guideway and integrated sensor (appr. 1 nm resolution), pretension from side y axis จำนวน 1 ชิ้น ✓
6. Rectangular connecting element y axis - z axis จำนวน 1 ชิ้น ✓
7. Positioner with 29 mm travel, crossed roller guideway and integrated sensor (appr. 1 nm resolution) z axis จำนวน 1 ชิ้น ✓
8. Positioner with 29 mm travel, crossed roller guideway z axis จำนวน 1 ชิ้น ✓
9. MCS Sensor Module for up to three positioners, custom-specific housing integration of sensor module into connecting element between x axis and y axis จำนวน 1 ชิ้น ✓
10. Constant force spring for compensating a mass of approximately 330g for constant payloads of about 600g จำนวน 2 ชิ้น ✓
11. Rectangular connecting element z axis – iris จำนวน 1 ชิ้น ✓
12. Iris diaphragm with 1 mm to 18 mm opening, integrated SmarAct drive and Microsensor housing adapted for integration into ANKA-IR Condensor Holder, iris diaphragm parts black anodized จำนวน 1 ชิ้น ✓
13. Front connecting element with magnetic mount (provided by customer), black anodized จำนวน 1 ชิ้น ✓
14. Complete system configuration and assembly with cabling and final testing according to XYZ-SID-Manipulator-ASM_V2.stp จำนวน 1 ชิ้น ✓
15. LEMO vacuum feedthrough (16 pins, SJG.2B.316.CLASV) with two plugs (vacuum side: right-angle, atmosphere side: straight), assembly of the cables for XYZ จำนวน 1 ชิ้น ✓
16. LEMO vacuum feedthrough (14 pins, SJG.1B.314.CLASV) with two plugs (vacuum side: right-angle, FPG.1B.314.CLAX and atmosphere side: straight, FGJ.1B.314.CLLX), assembly of the cables