

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อมอเตอร์สเตจและชุดขับเคลื่อนมอเตอร์ ๗ แกน จำนวน ๑๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สังกัดฝ่ายระบบลำเลียงแสง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน JPY ๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) JPY ๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ คิดเป็นเงินไทยเป็นจำนวนเงินประมาณ ๑,๐๐๘,๐๔๐.๐๐ บาท (ตามอัตรา
แลกเปลี่ยน บมจ.ไทยพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘) (JPY ๑๐๐ = ๒๒.๙๑ บาท)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท KOHZU Precision Co., Ltd. ประเทศญี่ปุ่น.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ ดร.ชาตรี ไสยสมบัติ.....
 - ๖.๒ นางสาวดวงใจ ศรีสมุทร.....
 - ๖.๓ ดร.ธีระยุทธ ประดา.....

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาและใบเสนอราคามาจำนวน ๑ ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (JPY)	ราคาต่อหน่วย รวม (JPY)	ราคารวม (JPY)
1	Motorized Z Stage	1	EA	379,762.44	379,762.44	379,762.44
2	Motorized Rotation Stage	1	EA	361,678.52	361,678.52	361,678.52
3	Motorized Swivel Stage	1	EA	499,116.35	499,116.35	499,116.35
4	Motorized XY Stage	1	EA	678,147.22	678,147.22	678,147.22
5	Motorized Z Stage	1	EA	542,517.78	542,517.78	542,517.78
6	Motorized XY Stage	2	EA	207,965.15	415,930.29	415,930.29
7	Master Controller	1	EA	149,192.39	149,192.39	149,192.39
8	Slave Controller	4	EA	94,940.61	379,762.44	379,762.44
9	Driver Box	5	EA	127,491.68	637,458.39	637,458.39
10	Motor Cable	10	EA	9,946.16	99,461.59	99,461.59
11	Pulse/Sensor Cable	10	EA	7,233.57	72,335.70	72,335.70
ราคากลาง					JPY 4,400,000.00	



Terms of Reference / Technical Specifications

No.	Product name	Details	Quantity
1	Motorized Z Stage	Model: ZA10A-32F01 - Table Size: 100mmx100mm - Guide Mechanism: Tetrahedral Flat-Roller Guide - Motion Range: $\pm 15\text{mm}$	1
2	Motorized Rotation Stage	Model: RA16A-WH01 - Table Size: $\Phi 158\text{mm}$ - Guide Mechanism: Angular Bearing - Angular Range: $\pm 170^\circ$	1
3	Motorized Swivel Stage	Model: SA16A-RT01 - Table Size: 160mmx160mm - Guide Mechanism: Cross-Roller Guide - Angular Range: $\pm 10^\circ$	1
4	Motorized XY Stage	Model: YA16F-L21101 - Table Size: 160mmx160mm - Guide Mechanism: Linear Guide - Motion Range: $\pm 50\text{mm}$ (upper), $\pm 50\text{mm}$ (lower)	1
5	Motorized Z Stage	Model: ZA16A-32F01 - Table Size: 160mmx160mm - Guide Mechanism: Tetrahedral Flat-Roller Guide - Motion Range: $\pm 25\text{mm}$	1
6	Motorized XY Stage	Model: YA04A-R102-NNR - Table Size: 40mmx40mm - Guide Mechanism: Cross-Roller Guide - Motion Range: $\pm 5\text{mm}$	2
7	Master Controller	Model: ARIES - Dimension: W213.4mmxH52.4mmxD290mm - Supply Voltage: AC100~240V, 50/60Hz	1
8	Slave Controller	Model: LYNX - Dimension: W213.4mmxH52.4mmxD290mm - Supply Voltage: AC100~240V, 50/60Hz	4

No.	Product name	Details	Quantity
9	Driver Box	Model: TITAN-All - Control 5-phase stepper motor - Built-in AC power supply driver - Supply Voltage: AC100~240V	5
10	Motor Cable	Model: CB1510 - Length: 10m	10
11	Pulse/Sensor Cable	Model: CPS020 - Length: 2m	10

Signature..........Purchaser
(Dr.Teerayut Prada)