

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่อ Camera (6 รายการ) จำนวน 1 SET (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร150,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 169/2561 ลว. 27 เม.ย. 61)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 9 พฤษภาคม 2561เป็นเงิน144,236.00.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....(ตามตารางแนบท้าย).....(ราคาดังกล่าวเป็นราคาเฉพาะราคาสินค้าเท่านั้น)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ใบเสนอราคา บริษัท เซ็นเซอร์นิคส์ จำกัด
 - 4.2 ใบเสนอราคา บริษัท โซลิแมค ออโตเมชั่น จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ดร.รัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร ()

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลางโดยเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง พิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคามาจำนวน 2 ราย โดยพิจารณาราคาต่ำสุด มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด (มาตรา 4 ราคากลาง (4) โดยใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้อง และให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐเป็นสำคัญ)



รายละเอียดคุณลักษณะพัสดุ Camera จำนวน 6 รายการ

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย	รายละเอียดคุณสมบัติ	
				หัวข้อหลัก	คุณสมบัติ
1	Autofocus camera Model: DFK AFUP031-M12)	4	ชิ้น	Dynamic range: Video formats @ frame rate: IR cut filter: Sensor type: Sensor specification: Shutter: Format: Pixel size: Lens mount: Interface: Supply voltage: Current consumption: Shutter: Gain: White balance: Operating temperature:	- 8/12 bit - 2,592X1,944 Y800 @ 15 fps 2,592X1,944 Y16 @ 7.5 fps 2,592X1,944 RGB32 @ 15 fps - Yes - CMOS - Aptina MT9P031 - rolling - 1/2.5 inch - H: 2.2 µm, V: 2.2 µm - M12X0.5 (motorized mount) - USB 3.0 - 4.5 VDC to 5.5 VDC - 250 mA @ 5 VDC - 1/20,000 s to ¼ s - 0 dB to 12 dB -2 dB to 6 dB -5°C to 45°C
2	Cable USB3.0 Model: CA-USB30- AmB-BLS/3	4	เส้น		- End 1: USB 3.0 (Type-A) - End 2: USB 3.0 (Micro-B) - Locking screws - 3 m length
3	Mega-pixel board lens Model: TBL 16 C 3MP	4	ชิ้น	Format: Mount: Iris range: Focal length: Diameter: IR cut filter:	1/2.5 inch M12 X 0.5 2.0 16 mm 14 mm Yes

4	GigE color industrial camera Model: DFK 23GP031.I	2	ขึ้น	Dynamic range: - 8/12 bit Video formats @ frame rate: - 2,592X1,944 Y800 @ 15 fps 2,592X1,944 Y16 @ 7 fps 2,592X1,944 RGB32 @ 15 fps IR cut filter: - Yes Sensor type: - CMOS Sensor specification: - Aptina MT9P031 Shutter: - rolling Format: - 1/2.5 inch Pixel size: - H: 2.2 μm, V: 2.2 μm Lens mount: - C/CS Interface: - GigE Supply voltage: - 11 VDC to 13 VDC Current consumption: - 400 mA @ 12 VDC Auto iris control: - Yes Shutter: 1/20,000 s to 30 s Gain: 0 dB to 12 dB White balance: -2 dB to 6 dB Operating temperature: -5°C to 45°C
5	5MP lens Model: TCL 2518 5MP	2	ขึ้น	Format: 2/3 inch Mount: C Iris range: 1.8 ~ 16 Focal length: 25 mm MOD: 0.3 m Filter: M27 mm X 0.5 mm
6	GigE Cable Model: 12VDC/GigE23/PWR/T rig	2	เส้น	- Designed for: PSU/Cinch23/EA - End 1: Trigger (Trigger in), Power (Power in) - End 2: Hirose - GigE 23 and 33 camera series only - 0.2 m in length

ลงชื่อ ผู้ขอซื้อ/จ้าง
(นางสาวรัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร)