

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ควบคุมเชิงลอจิก จำนวน 3 รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเครื่องเรือนอนุภาค
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 208,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 141/61 ลว. 17 ก.ค. 61)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง 23 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 200,000.00 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามตารางแนบท้ายราคากลาง)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ใบเสนอราคา บริษัท ราชาวิน อินเตอร์เทรด จำกัด
 - 4.2 ใบเสนอราคา บริษัท โอไมครอน เอ็นจิเนียริง จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) นายณัฐวุฒิ สุรเดช (๐๕๗๘ ๖๕๗๗)

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่ง
สามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบ
เสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาและใบเสนอราคามาจำนวน 2 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด
คำนวณราคากลางโดยการนำราคาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/	VAT 7 %	ราคาต่อ หน่วย รวม Vat	รวม ราคากลาง (บาท)
1	Right Angle T-Tap สำหรับ Coaxial Cable	10	ชุด	4,927.50	344.925	5,272.43	52,724.25
2	Terminator Plug 75 Ohms สำหรับCoaxial Cable	10	ชุด	428.79	30.0153	458.81	4588.04
3	ControlNet Bridge communication module (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)	3	ชุด	44,451.00	3111.57	47,562.57	142,687.71
	ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)						200,000.00

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....นายณัฐวุฒิ สุรเดช..... (ณัฐวุฒิ สุรเดช.....)



รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์ควบคุมเชิงลอจิค จำนวน 3 รายการ

1. Right Angle T-Tap สำหรับ Coaxial Cable จำนวน 10 ชุด
 - 1.1 สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับหัว BNC
 - 1.2 รองรับมาตรฐาน IP20
 - 1.3 ทิศทางของหัวต่อไปทางด้านขวา
 - 1.4 คุณสมบัติตีียบเท่า Allen Bradley 1786-TPR
2. Terminator Plug 75 Ohms สำหรับ Coaxial Cable จำนวน 10 ชุด
 - 2.1 สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับหัว BNC
 - 2.2 รองรับมาตรฐาน IP20
 - 2.3 ค่าความต้านทาน 75 โอห์ม
 - 2.4 คุณสมบัติตีียบเท่า Allen Bradley 1786-XT
3. ControlNet Bridge communication module จำนวน 3 ชุด
 - 3.1 อัตราความเร็วในการสื่อสารต้องไม่น้อยกว่า 5 MB/s
 - 3.2 รองรับการเชื่อมต่อไม่ต่ำกว่า 64 connection
 - 3.3 รองรับจำนวน node ไม่อย่างต่ำ 99 nodes
 - 3.4 มี port เชื่อมต่อชนิด BNC อย่างน้อย 1 port
 - 3.5 มี port เชื่อมต่อชนิด USB 1.1 อย่างน้อย 1 port
 - 3.6 รองรับมาตรฐานการติดต่อชนิด ControlNet
 - 3.7 คุณสมบัติตีียบเท่า Allen Bradley 1756-CNB

Signature