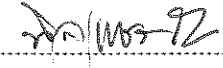


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุ NI modules for compactRIO จำนวน 14 รายการ
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเทคนิคและวิศวกรรม
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร290,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พท 095/61 ลว. 15 ส.ค. 61)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 กันยายน 2561เป็นเงิน274,700.00.....บาท
(ราคาดังกล่าวเป็นราคาเฉพาะราคาสินค้าเท่านั้น)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)(ตามเอกสารตารางแนบ)
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท NATIONAL INSTRUMENTS จำกัด สาธารณรัฐสิงคโปร์
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ดร.นิลเพชร รัตมี ()

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลางโดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาด
ซึ่งมีผู้เสนอราคามาจำนวน 1 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	NI 9213 spring, 16-ch TC, 24 bit, 75S/s AI module	1	EA	48,300.00	48,300.00	48,300.00
2	NI 9871 4-port RS422/RS485 Serial module W/4 10P10C-DE9 cables	1	EA	30,300.00	30,300.00	30,300.00
3	NI 9870 4-port RS232 Serial module W/4 10P10C-DE9 cables	1	EA	25,900.00	25,900.00	25,900.00
4	NI 9375 D-SUB , 16-ch DI 16ch DO, DI/DO C series module	1	EA	19,200.00	19,200.00	19,200.00
5	NI 9923 Front-mount terminal block for 37 pin D-Sub modules	1	EA	5,500.00	5,500.00	5,500.00
6	NI 9403 with DSUB 32 Ch TTL Digital Input/output module	1	EA	16,500.00	16,500.00	16,500.00
7	NI 9474 Spring Term, 24 V 1 Aps,8-Ch, Sourcing DO module	1	EA	12,100.00	12,100.00	12,100.00
8	NI 9512 1 Azis Stepper Drive Interface w/Encoder Feedback	1	EA	21,700.00	21,700.00	21,700.00
9	NI 951x cable and terminal block bundle	1	EA	4,800.00	4,800.00	4,800.00
10	NI 9411 6-Ch A±5-24 V, 1 MHz , Diff./SE DI module	1	EA	9,400.00	9,400.00	9,400.00
11	NI 9935 15 Pin DSUB Terminal Block	1	EA	2,800.00	2,800.00	2,800.00
12	NI 9219, 4-Ch-Ch isolated, 24 bit, C series Universal Input module	1	EA	44,700.00	44,700.00	44,700.00
13	NI 9201 Spring Term, ±10 V, 12 bit , 500 kS/s, 8 -ch AI module	1	EA	1,700.00	17,000.00	17,000.00
14	NI 9381 , 0-5 V, 8-Ch AI, 8-CH AO, 4- Ch LVTTTL DIO, C series Module	1	EA	16,500.00	16,500.00	16,500.00
ราคารวมทั้งสิ้น						274,700.00

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ดร.นิลเพชร รัตน์ (นสอ/นสร ๗๔)

เอกสารแนบท้ายใบขอซื้อ/จ้าง

รายการวัสดุ

Item	description	Product PN	quantity
1	NI 9213 spring, 16-ch TC, 24 bit, 75S/s AI module	785185-01	1
2	NI 9871 4-port RS422/RS485 Serial module W/4 10P10C-DE9 cables	779892-01	1
3	NI 9870 4-port RS232 Serial module W/4 10P10C-DE9 cables	779891-01	1
4	NI 9375 D-SUB , 16-ch DI 16ch DO, DI/DO C series module	781030-01	1
5	NI 9923 Front-mount terminal block for 37 pin D-Sub modules	781503-01	1
6	NI 9403 with DSUB 32 Ch TTL Digital Input/output module	779787-01	1
7	NI 9474 Spring Term, 24 V 1 Aps,8-Ch, Sourcing DO module	783908-01	1
8	NI 9512 1 Azis Stepper Drive Interface w/Encoder Feedback	779944-01	1
9	NI 951x cable and terminal block bundle	780553-01	1
10	NI 9411 6-Ch A±5-24 V, 1 MHz , Diff./SE DI module	779005-01	1
11	NI 9935 15 Pin DSUB Terminal Block	785338-01	1
12	NI 9219, 4-Ch-Ch isolated, 24 bit, C series Universal Input module	785994-01	1
13	NI 9201 Spring Term, ±10 V, 12 bit , 500 kS/s, 8 -ch AI module	783730-01	1
14	NI 9381 , 0-5 V, 8-Ch AI, 8-ch AO, 4-Ch LVTTL DIO, C series Module	782580-01	1