

แบบ บก.06 เลขที่ 32/65

ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ซื้ออุปกรณ์ตรวจวัดรังสีแกมมาและอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 4 รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ส่วนความปลอดภัย
 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
 วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร1,050,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พป 011/2565 ลว. 3 ก.พ. 2565)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 8 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 1,049,092.00 บาท
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....ตามตารางแนบ
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 5.1 ใบเสนอราคา บริษัท ชายนี สเปค จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 6.1 นางสาวศุภวรรณ ศรีจันทร์เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 6.2 นายรณรัช แสนโยธะกะเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 6.3 นางสาวณมล ไหมทองเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียว

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1. *dpv d/v*

2. *Rh*

3. *dkumar*

ประกาศ ณ วันที่ 10 มี.ค. 65

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)
Gamma Ray Detector ประกอบด้วย 4 รายการย่อย						
1	FHT 192-10 Ionization Chamber	2	ชุด	369,360.00	25,855.20	790,430.40
2	FHT 6020A Display and Unit Control	1	ชุด	153,360.00	10,735.20	164,095.20
3	FHT 6025 alarm Unit set	1	ชุด	72,180.00	5,052.60	77,232.60
4	Connecting Cable	1	ชุด	16,199.81	1,133.99	17,333.80
ราคากลางทั้งสิ้น (รวม)						1,049,092.00



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
อุปกรณ์วัดรังสีและอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 4 รายการ

1. รายละเอียดทางเทคนิค

ที่	อุปกรณ์	รายละเอียด	จำนวน
1	FHT 192-10 Ionization chamber	Detector: Radiation Energy response: 30 keV – 7 MeV Dose range: 100 nSv/h to 1 Sv/h or 10 μ R/h to 100 R/h	2 รายการ
2	FHT 6020 display and control unit	Local display of measurements with up to 16 intelligent dose rate probes and amplifiers Local display of measurements with up to 2 probes of the FH40G probe range Local release of audible and visual alarms Connection to a local PC via RS-232 interface Incorporation in measuring networks via RS-485 interface Analog input/output Digital bit input/output Measurement memory for probes of the FH40G probe range Robust and compact design Various options for power supply	1 รายการ
3	FHT 6025 Alarm unit	Build-in solid-state relays allow control of local alarm devices or locks. Digital inputs are provided to monitor conditions likd on/off, open/closed, occupied/free, and more.	1 รายการ

4	Connection cable between FHT6020 and FHT 6025 N	Length 10 meter	1 รายการ
---	---	-----------------	----------

2. การรับประกัน

พัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (Made In Thailand) :

☐ ทำการตรวจสอบพัสดุ ตาม ว845 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2564 แล้วดังนี้

- ☐ 1. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และรับรอง MIT
- ☐ 2. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ☐ 3. เป็นพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ

(ลงชื่อ).....ปวิตรา ๑๗๖๕.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(..ดร.ปวิตรา เอ็มไอ....)

ลูกค้า สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่อยู่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อผู้ติดต่อ ปวีตรา เอ็มโอ
อีเมล pawitra@slri.or.th

วันที่ 2 มีนาคม 2565
เลขที่ QT2034-21TR-GWK
โทรศัพท์ 080-7302882
หน่วยเงิน THB

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
		FHT 192-10 Ionization Chambers with display and Control Unit (Area monitoring) ยี่ห้อ Thermo Scientific_ Package for SLRI	1		
1.	4253545	FHT 192-10 high sensitivity, medium pressure ionization chamber with integrated wide range preamplifier. Ambient equivalent dose rate. energy response 30 keV - 7 MeV. 100 nSv/h to 1 Sv/h. For area monitoring.	2	410,400.00	820,800.00
2.	N-HSU-3-2-4-2-3	Thermo FHT 6020A Local display and Control Unit Port for intelligent probes (FHZ 621 series): Yes; Ports for FH40G probes: 2; PC port: RS232; Analog IN/OUT: 2/2; 1.5 m mains cable with plug type: : US Type B	1	170,400.00	170,400.00
3.	4255909	"US alarm unit set" comprising the FHT 6025 N + connection cable to the FHT 6020 (2 m, other length on request). The FHT 6025 N has a 1.5 m mains cable with US plug type B	1	80,200.00	80,200.00
4.	425590604	Connection cable between FHT 6020 and FHT 6025 N. Length = 10 m	1	18,000.00	18,000.00

ราคาสินค้า 1,089,400.00

ส่วนลดพิเศษ 108,940.19

ราคารวมหลังหักส่วนลด 980,459.81

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 68,632.19

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 1,049,092.00

(หนึ่งล้านสี่หมื่นเก้าพันเก้าสิบสองบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ราคาที่เสนอ รวมค่าบรรจุภัณฑ์ ค่ารับประกัน ค่าภาษีนำเข้า และค่าขนส่งจนถึงลูกค้า

กำหนดยื่นราคา : ภายในเดือนมีนาคม 2565

กำหนดส่งมอบ : ภายใน 120 วันหลังจากได้รับใบสั่งซื้อสินค้า

กำหนดชำระเงิน : หลังจากส่งเครื่อง 30 วัน

การรับประกัน : 1 ปี

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว

ลงชื่อ.....
10/03/2565