

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ซื้อซอฟต์แวร์ Solidworks จำนวน 2 licences (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สังกัดฝ่ายเครื่องเรือนภาค
3.สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
4. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร800,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 014/2565 ลว. 4 พ.ย. 2564)
วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 783,240.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1 ใบเสนอราคา บริษัท แอปพลิเคชัน จำกัด (มหาชน)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
6.1 นายปรีชา.....กุลธนสมบูรณ์.....เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.2 นาง.....ศิริวรรณ จำนั.....เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.3 นายศุภชัย.....ประวันตา.....เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

หมายเหตุ :

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

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (5) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียว

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1.
2.
3.

ประกาศ ณ วันที่ 23 พ.ย.2564

Applicad Public Company Limited

Tax ID : 0107561000471

69 Soi Sukhumvit 68, Sukhumvit Rd., Bangna Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand

Tel. (+66) 0-2744-9045, Fax (+66) 0-2744-9049, www.applicadthai.com

Quotation

To : Synchrotron Light Research Institute (Public Organization)

Att : Dr. Supachai Prawanta

Addr : 111 Moo 6 University Avenue, Sura Naree, Muang Nakhon Ratchasima, Nakhon Ratchasima 30000

Tel : 044-217-040, 0817259854

Fax :

Page No : 1/1

Date : 03-11-2021

Quotation No : PRO0644-Q00867-R1

We, Appicad Public Company Limited are pleased to propose our price schedule as follows.

Items	Description	Unit Price	Quantity	Amount
1	SOLIDWORKS Premium 2021 - Part and Assembly Modelling/ Surfacing/ Large assembly - Sheet metal/ Weldments/ Mold design/ Direct model editing - Auto drawing view creation & update/Auto-dim/ Annotation/ BOM/ Cut lists/ Auto hole tables - SW Search/ Design Library/ 3D Models from Suppliers - Animations/ eDrawings/ SimXpress/ FlowXpress - Exchange:DWG, IGES, STEP, Parasolid, SAT(ACIS) - PhotoView,eDrawing Professional,SolidWorks Design Checker - SW Utilities, FeatureWorks,ToolBox - Tolerance Stackup Validation and ScanTo3D - CircuitWorks: ECAD translator/PCBs to Mechanical Design - Costing for Assemblies - CAE Modules : Assembly Static Simulation and Motion Simulation - Routed System : Pipe/Tube/Electrical Cables/Harness and Conduits - SOLIDWORKS CAM is available ONLY for ** Active-Subscription Service ** Limited Milling Module for 2.5 Axis ** Post Processor need to be charge at 50,000 per 1 CNC Machine Support&Service Subscription Service of SolidWorks Premium Initial Free Training Essentials Course 4 Days Free Training Professional Course (Animation&CAD Productivity Tools Or SolidWorks PhotoView 360 Free Training SolidWorks Advanced Part Modeling/ Assembly Modeling 3 Days Free Training SolidWorks Motion 2 Days Free Training SolidWorks Simulation 3 Days Always upgrade New Version and Service Pack in One Year Technical Support and Advice via HotLine, E-Mail, and Onsite Visit Retraining for trained user *** Window 10 or Higher are recommended *** Promotion discount 25% ถึงวันที่ 15 ธันวาคมนี้เท่านั้น	488,000.00	2	976,000.00
		88,000.00	2	—176,000.00
		12,000.00	4	—48,000.00
		8,000.00	4	—32,000.00
		8,000.00	4	—32,000.00
		8,000.00	4	—32,000.00
		10,000.00	4	—40,000.00
			Total	976,000.00
			Discount 25.00%	244,000.00
			Subtotal	732,000.00
			VAT 7.00%	51,240.00
			Grand Total	783,240.00
บริษัท แอปพลีแคด จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ใหม่				
กรุณาออกใบสั่งซื้อและเอกสารทางบัญชีตามที่อยู่นี้				
69 ซอยสุขุมวิท 68 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260				
กรุณาทำการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์				

Terms and Conditions

Remarks:	This price is include VAT 7.00%.
Delivery Time:	Within 30 days after receipt the Purchase Order
Term of Payment:	30 Days
Quotation valid until:	15-12-2021
Prepared by :	Preedinat Ou-mun

We hope our offer will meet your requirement and look forward to serving you our best soon.

Best Regards,

Preedinat Ou-mun

Business Representative : MEC Business Division

Tel : , Mobile : , Fax : (+66) 0-2744-9049, Email : preedinat@applicadthai.com

PARTNER YOU CAN TRUST

To accept this quotation and confirm an order on these terms on behalf of the purchaser, please sign and company stamp here and return to us via fax number (+66) 0-2744-9049

date / /

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว

ลงชื่อ..... สันต์



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
ซอฟต์แวร์ SolidWorks จำนวน 2 Licenses

1. ที่มาและความสำคัญ

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีโครงการจัดสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเครื่องที่ 2 ระดับพลังงาน 3 GeV จึงมีความจำเป็นต้องมีห้องปฏิบัติการด้านต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนาและทดสอบส่วนประกอบที่สำคัญ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการแม่เหล็ก ห้องปฏิบัติการสุญญากาศ และห้องปฏิบัติการความถี่คลื่นวิทยุ เป็นต้น ในส่วนของห้องปฏิบัติการแม่เหล็กนั้น สถาบันฯ ได้ดำเนินกิจกรรมการออกแบบแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อซอฟต์แวร์ SolidWorks จำนวน 2 licenses เพื่อใช้ในการออกแบบและเขียนแบบทางวิศวกรรมของแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะจัดสร้าง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการออกแบบและเขียนแบบทางวิศวกรรมของแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV

3. รายละเอียดทางเทคนิค

SOLIDWORKS Premium 2021

- 3.1 Part and Assembly Modelling/ Surfacing/ Large assembly
- 3.2 Sheet metal/ Weldments/ Mold design/ Direct model editing
- 3.3 Auto drawing view creation & update/Auto-dim/ Annotation/ BOM/ Cut lists/ Auto hole tables
- 3.4 SW Search/ Design Library/ 3D Models from Suppliers
- 3.5 Animations/ eDrawings/ SimXpress/ FlowXpress
- 3.6 Exchange: DWG, IGES, STEP, Parasolid, SAT(ACIS)
- 3.7 PhotoView, eDrawing Professional, SolidWorks Design Checker
- 3.8 SW Utilities, FeatureWorks, ToolBox
- 3.9 Tolerance Stackup Validation and ScanTo3D
- 3.10 CircuitWorks: ECAD translator/PCBs to Mechanical Design
- 3.11 Costing for Assemblies
- 3.12 CAE Modules : Assembly Static Simulation and Motion Simulation

3.13 Routed System : Pipe/Tube/Electrical Cables/Harness and Conduits

3.14 SOLIDWORKS CAM is available ONLY for

- Active-Subscription Service
- Limited Milling Module for 2.5 Axis
- Post Processor need to be charge at 50,000 per 1 CNC Machine

Support and Service

- Subscription Service of SolidWorks Premium Initial
- Free Training Essentials Course 4 Days
- Free Training Professional Course (Animation&CAD Productivity Tools Or SolidWorks PhotoView.360
- Free Training SolidWorks Advanced Part Modeling/ Assembly Modeling 3 Days
- Free Training SolidWorks Motion 2 Days
- Free Training SolidWorks Simulation 3 Days
- Always upgrade New Version and Service Pack in One Year
- Technical Support and Advice via HotLine, E-Mail, and Onsite Visit
- Retraining for trained user

การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (Made In Thailand) :

☒ ทำการตรวจสอบพัสดุ ตาม ว845 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2564 แล้วดังนี้

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

(ลงชื่อ)..... ประไพพรรณ สันวงศ์ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(.....ดร.ประไพพรรณ สันวงศ์.....)



แบบฟอร์มใบขอซื้อ/ขอจ้าง
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
ฝ่ายเครื่องเร่งอนุภาค

กรุณาพิมพ์แบบหน้า-หลัง หน้า 1/2

แบบ พค.พจ.-001	ประเภทพัสดุ (ส่วนพัสดุ) ตรวจ	
① เลขที่ พค.014/2565	วัสดุ	ครุภัณฑ์
วันที่ 4 พ.ย. 2564	—	๑๖๗
	ผู้ตรวจสอบ	๒๖๗

กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ : (วงเงินเกิน 5 ล้านบาท)	กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ : วงเงินไม่เกิน 5 แสน ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง
วิธีประกวดเชิญชวน 70 วัน วิธีคัดเลือก 60 วัน วิธีเฉพาะเจาะจง (เกิน 5 แสน) 50 วัน	ไม่เกิน 1 เดือน 25 วัน ภายใน 1 เดือนเกิน 5 แสน 35 วัน

เรียน ผู้อำนวยการ/ผู้มีอำนาจลงนาม

๒ ด้วยข้าพเจ้า ☐ นาย ☐ นาง ☒ นางสาว ประไพวรรณ สันวงศ์ ตำแหน่ง นักฟิสิกส์เครื่องเร่งอนุภาค 1
ส่วน วิจัยและพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาค เบอร์โทรศัพท์ภายใน 1528 เบอร์มือถือ 095-9070355
มีความประสงค์ขอ ☒ ซื้อ ☐ จ้าง ☐ เช่า ซอฟต์แวร์ Solidworks จำนวน 2 licenses
โดยดำเนินการภายใต้โครงการ/แผน 1.1.13.1 โครงการพัฒนาเทคโนโลยีแม่เหล็กชั้นสูง

๓ ข้อมูลการจัดซื้อ/จ้าง เป็นส่วนหนึ่งของการบันทึกบัญชี
ประเภทงาน: ☒ ซื้อ ☐ ซื้อพร้อมติดตั้ง ☐ จ้างทำของ/จ้างผลิต ☐ จ้างบริการ ☐ เช่า ☐ อื่นๆ
๔ เหตุผลความจำเป็นเพื่อ/เนื่องจาก ใช้ในการออกแบบและเขียนแบบทางวิศวกรรมของแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน
ระดับพลังงาน 3 GeV

๕ รายละเอียดขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหา มีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

๖ ผู้ขอซื้อ/จ้าง หรือผู้กำหนดคุณลักษณะโปรตให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาการจัดซื้อ/จัดจ้าง ดังนี้
6.1 ต้องการระบุคุณลักษณะเทคนิคตรงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง
☐ ไม่ต้องการ (TOR/Spec ต้องระบุเป็นสเปกกลางๆ ให้ตรงหลายยี่ห้อ) ☒ ต้องการ (โปรดระบุเหตุผลเพิ่มเติม 6.1.1 หรือ 6.1.2)
☒ 6.1.1 จำเป็นต้องนำมาเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เดิมซึ่งต้องใช้ยี่ห้อเดียวกัน (จงอธิบาย) สามารถนำมาติดตั้งใช้งานร่วมกับโปรแกรม
เดิมได้ทันที เนื่องจากสถาบันมีโปรแกรม SolidWorks สำหรับเขียนแบบ 3 มิติใช้งานเป็นหลักอยู่แล้ว
☐ 6.1.2 หรือมีคุณสมบัติทางเทคนิคเฉพาะเจาะจงซึ่งตรงกับความต้องการใช้งานของสถาบัน (จงอธิบาย)

6.2 ต้องการระบุผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

☐ ไม่ต้องการ (โปรดแนบใบเสนอราคาไม่น้อยกว่า 3 ราย)
☒ ต้องการ (โปรดระบุเหตุผลเพิ่มเติมตามข้อ 6.2.1 – 6.2.4)
☐ 6.2.1 เป็นพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ
☐ (1) เป็นตัวแทนในประเทศซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายรายเดียวในประเทศ (โปรดแนบหนังสือตัวแทนจำหน่าย)
☐ (2) เป็นพัสดุที่ซื้อตรงจากผู้ผลิตต่างประเทศ (ไม่มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศ)
☒ 6.2.2 เป็นพัสดุที่มีความต้องการซื้อ/จ้างเพิ่มขึ้นและจำเป็นต้องซื้อ/จ้าง จากรายเดิม เพื่อให้สามารถบริหารจัดการการใช้งานได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ และวางแผนการทำ Annual subscription/maintenance service พร้อมกันในคราวเดียวกับซอฟต์แวร์ที่มีอยู่เดิมได้
☐ 6.2.3 มีความจำเป็นต้องซื้อ/จ้างเร่งด่วน ประกอบกับมีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียว ในสถานการณ์ที่จำเป็นหรือเร่งด่วนเพื่อประโยชน์
ของสถาบันฯ
☐ 6.2.4 อื่นๆ (เช่น การบริการ ประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ เป็นต้น)

๗ รายชื่อและที่อยู่ของผู้ประกอบการจำหน่ายพัสดุ ให้สอดคล้องกับเอกสารที่แนบ (โปรดตรวจสอบ SME ที่ www.thaismegp.com)

ลำดับ	ชื่อผู้ประกอบการ	เบอร์โทร	e-mail	ผู้ประกอบการเป็น SME หรือไม่	
				ใช่	ไม่ใช่
1	Applicad Public Company Limited	02-7449045	preedinat@applicadthai.com		☒
2	๐ ๙ ๖ ๙ ๖ ๔ ๗				
3					

๘ ผู้ขอซื้อ/จ้าง / ระบุงบประมาณในการจัดหา เพื่อโปรดพิจารณา ประพัชรณ สันวดี (.....) (.....) หน.สวค. 4 / 11 / 2564 งบประมาณในการจัดหา.....800,000.....บาท ☒ หมวดงบประมาณ.....1.1.13.1..... ☒ ค ☐ ข เลขที่กิจกรรมย่อย..... ☐ ใช้เงินสำรองสถาบันฯ ตามบันทึกที่ สร..... ☐ อื่นๆ.....	๙ หัวหน้าผู้ซื้อ/จ้าง (ตามลำดับชั้น) เพื่อโปรดพิจารณา (.....) (.....) หัวหน้าฝ่ายเครื่องเรือนธนาคาร / / ๑๑ งานการเงิน (ตรวจสอบงบประมาณตามแผน) ปีงบประมาณ ☒ 2565 อื่นๆ ☐ ปัจจุบันเงิน งบประมาณเหลืออยู่ 1,620,000.- บาท ยอดเงินที่ใช้จ่ายครั้งนี้ 800,000.- บาท คงเหลือ 820,000.- บาท (.....) (.....) (.....) (.....) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (การเงิน) 11 พ.ย. 2564	๑๐ หัวหน้าโครงการ เพื่อโปรดพิจารณา ประพัชรณ สันวดี (.....) (.....) หน.สวค. 4 / 11 / 2564 ๑๒ หัวหน้าฝ่าย เพื่อโปรดพิจารณา (.....) (.....) (.....) (.....) หัวหน้าฝ่ายเครื่องเรือนธนาคาร 4 / 11 / 2564			
๑๓ ความเห็นส่วนพัสดุ เลขที่รับ พ. 138 / 2565 ลงวันที่ 17 พ.ย. 2564 ประเภทพัสดุ : ☒ ซื้อ ☐ ซื้อพร้อมติดตั้ง ☐ จ้างทำของ/จ้างผลิต ☐ จ้างบริการ ☐ เช่า โดยวิธี ☐ e-market ☐ Thai Auction ☐ e-bidding ☐ คัดเลือก (ระบุเหตุผล) ☒ เฉพาะเจาะจง (ระบุเหตุผล) ☐ เฉพาะเจาะจง (วงเงินเล็กน้อย ไม่เกิน 1 แสน) วิธีคัดเลือก ☐ (ก) ดำเนินการด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปแล้วไม่ได้ผล ☐ (ข) คุณสมบัติเฉพาะเป็นพิเศษ/ซับซ้อน/ต้องใช้ฝีมือเฉพาะ/มีความชำนาญพิเศษ/มีทักษะสูง/จำนวนจำกัด ☐ (ค) มีความจำเป็นเร่งด่วน ☐ (ง) ลักษณะการใช้งาน/จำกัดทางเทคนิคต้องระบุยี่ห้อ ☐ (จ) จำเป็นต้องซื้อโดยตรงจากต่างประเทศ ☐ (ฉ) ใช้ในราชการลับ ☐ (ช) จำเป็นต้องลดราคาจกก่อนเพื่อประโยชน์ค่าใช้จ่าย ☐ (ซ) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง วิธีเฉพาะเจาะจง ☐ (ก) ดำเนินการด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปและ วิธีคัดเลือก/วิธีคัดเลือกแล้วไม่ได้ผล ☐ (ข) ไม่เกินวงเงินที่กำหนดในกฎกระทรวง ☒ (ค) มีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติเพียงรายเดียว ☐ (ง) มีความจำเป็นต้องใช้พัสดุโดยฉุกเฉิน ☐ (จ) เกี่ยวพันกับพัสดุที่ซื้อไว้ก่อนแล้ว ☐ (ฉ) เป็นพัสดุขยายทอดตลาดโดยหน่วยงานของรัฐ ☐ (ช) ที่ดินสิ่งปลูกสร้างที่ต้องซื้อเฉพาะแห่ง ☐ (ซ) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง การตรวจสอบพัสดุ ตาม 845 เป็นการจัดหาผู้ประกอบ : ☐ SME ☐ ไม่ใช่ SME และ ☐ 1. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และรับรอง MIT ☐ 2. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ☐ 3. เป็นพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ หมายเหตุ :					
๑๔ เห็นควรให้แต่งตั้งผู้มีนามต่อไปนี้ <table style="width:100%;"> <tr> <td style="width:33%;"> เป็นผู้รับผิดชอบในการร่างขอบเขตงาน/รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ระบุแบบข้อ 21) 1..... 2..... ให้ผู้ซื้อ/จ้าง เป็นผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง หรือกำหนดให้ผู้มีรายชื่อต่อไปนี้ เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ กำหนดราคากลาง/คณะกรรมการ 1 นายปรีชา กลิ่นสมบูรณ์ 2 นายสุรินทร์ คำมั่น 3 นายสุภาพ ปรังนิช 4..... </td> <td style="width:33%;"> เป็นกรรมการจัดซื้อ/จ้าง 1 นายสุวิทย์ ประจวบ 2 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 3 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 4 นายสุวิทย์ วัฒนกุล เลขานุการ </td> <td style="width:33%;"> เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ 1 นายสุวิทย์ วัฒนกุล ประธาน 2 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 3 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 4 นายสุวิทย์ วัฒนกุล เลขานุการ เป็นผู้ควบคุมงาน 1..... 2..... </td> </tr> </table>			เป็นผู้รับผิดชอบในการร่างขอบเขตงาน/รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ระบุแบบข้อ 21) 1..... 2..... ให้ผู้ซื้อ/จ้าง เป็นผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง หรือกำหนดให้ผู้มีรายชื่อต่อไปนี้ เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ กำหนดราคากลาง/คณะกรรมการ 1 นายปรีชา กลิ่นสมบูรณ์ 2 นายสุรินทร์ คำมั่น 3 นายสุภาพ ปรังนิช 4.....	เป็นกรรมการจัดซื้อ/จ้าง 1 นายสุวิทย์ ประจวบ 2 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 3 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 4 นายสุวิทย์ วัฒนกุล เลขานุการ	เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ 1 นายสุวิทย์ วัฒนกุล ประธาน 2 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 3 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 4 นายสุวิทย์ วัฒนกุล เลขานุการ เป็นผู้ควบคุมงาน 1..... 2.....
เป็นผู้รับผิดชอบในการร่างขอบเขตงาน/รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ระบุแบบข้อ 21) 1..... 2..... ให้ผู้ซื้อ/จ้าง เป็นผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง หรือกำหนดให้ผู้มีรายชื่อต่อไปนี้ เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ กำหนดราคากลาง/คณะกรรมการ 1 นายปรีชา กลิ่นสมบูรณ์ 2 นายสุรินทร์ คำมั่น 3 นายสุภาพ ปรังนิช 4.....	เป็นกรรมการจัดซื้อ/จ้าง 1 นายสุวิทย์ ประจวบ 2 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 3 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 4 นายสุวิทย์ วัฒนกุล เลขานุการ	เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ 1 นายสุวิทย์ วัฒนกุล ประธาน 2 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 3 นายสุวิทย์ วัฒนกุล กรรมการ 4 นายสุวิทย์ วัฒนกุล เลขานุการ เป็นผู้ควบคุมงาน 1..... 2.....			
๑๕ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง เพื่อโปรดพิจารณา สันวดี 2 (.....) (.....) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (พัสดุ) 17 พ.ย. 2564	๑๖ ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป เพื่อโปรดพิจารณา (.....) (.....) หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป 17 พ.ย. 2564	๑๗ ความเห็น ผสช./ผู้รับมอบอำนาจ ☒ อนุมัติ ☐ อื่นๆ..... (.....) (.....) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน 17 พ.ย. 2564			

หมายเหตุ :