

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุเพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการ GALAXI ครั้งที่ 2/2565
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพท./กทอ.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 380,000.00 - บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 22 สิงหาคม 2565
- เป็นเงิน 269,254.80 - บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - - บาท

ลำดับ	รายการ/คุณสมบัติ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)
1.	อุปกรณ์จับยึดชิ้นงานแบบกด (CLAMP) สำหรับแรงกดขนาด ไม่เกิน 1 kN. - ผลิตจากวัสดุประเภทโลหะ - แกนหมุน(Pin)ทำจากวัสดุทำจากสแตนเลส 3 ทั้ง 3 จุด - แรงกดสูงสุด 1kN	4 ชิ้น	460.00
2.	ผ้าไฟเบอร์กลาส (Grass Fibre) เบอร์ 200 - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร ยาว 200 เมตร (เต็มม้วน)	1 ม้วน	14,000.00
3.	กล่องพัสดุสำหรับส่งชิ้นงานทดสอบ ขนาด 17 X 25 X 18 ซม. (กว้าง X ยาว X สูง)	40 ชิ้น	20.00
4.	กล่องพัสดุสำหรับส่งชิ้นงานทดสอบ ขนาด 20 X 30 X 11 ซม. (กว้าง X ยาว X สูง)	40 ชิ้น	20.00
5.	กล่องพัสดุสำหรับส่งชิ้นงานทดสอบ ขนาด 14 X 20 X 6 ซม. (กว้าง X ยาว X สูง)	40 ชิ้น	20.00
6.	พลาสติกกันกระแทก (air bubble) - เม็ดฟองอากาศขนาด 10 มิล - หน้าเรียบ 1 ด้าน อีก 1 ด้าน เป็นเม็ดฟองอากาศ หน้ากว้าง 65 ซม. ยาว 100 เมตร	1 ชิ้น	420.00
7.	เทปปิดกล่อง ข้อความ “ระวังแตก” - ขนาดแกนเทป : 3 นิ้ว - ขนาดหน้าเทปกว้าง : 2 นิ้ว (48 มม.) - ความยาว 45 หลา	5 ม้วน	65.00
8.	เทปปิดกล่อง สีน้ำตาล - ขนาดแกนเทป : 3 นิ้ว - ขนาดหน้าเทปกว้าง : 2 นิ้ว (48 มม.) - ความยาว 45 หลา	3 ม้วน	75.00

ลำดับ	รายการ/คุณสมบัติ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)
9.	กล่องพลาสติกพร้อมฝา ขนาด 66 ลิตร - ผลิตจากพลาสติกประเภท PP - ฝาสีขาว มีล้อเลื่อนอย่างน้อย 4 ชุด	5 ชิ้น	375.00
10.	ถุงเก็บฝุ่นสำหรับ S-Bag สำหรับเครื่องดูดฝุ่น ยี่ห้อ PHILIPS รุ่น power go วัสดุสังเคราะห์ 4 ชั้น บรรจุแพ็คเกจ 4 ชิ้น	10 แพ็ค	600.00
11.	ดอกกัดเอ็นมิลคาร์ไบด์ End Mill (Carbide) - เส้นผ่าศูนย์กลาง ใบมีด ขนาด 3 มิลลิเมตร - เส้นผ่าศูนย์กลาง ก้านจับ 6 มิลลิเมตร - ความยาวโดยรวม 65 มิลลิเมตร	10 ชิ้น	880.00
12.	ผ้าคาร์บอนไฟเบอร์ ชนิด Prepreg 3 รูปแบบการสาน twill - ขนาดหน้ากว้าง 1 เมตร - อุณหภูมิแข็งตัว ไม่เกิน 150 °C	50 ตร.ม.	3,132.00
13.	Sealant Tape - ทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 100 °C (สูงสุด 150°C) ความยาว 15 เมตร/ม้วน	30 ชิ้น	330.00
14.	ข้อต่อ 3 ทางพลาสติก สำหรับงานขึ้นรูป composite ใช้กับขนาดท่อ 10 มิลลิเมตร	50 ชิ้น	25.00
15.	วาล์วพลาสติก สำหรับงานขึ้นรูป composite ใช้กับขนาดท่อ 10 มิลลิเมตร	100 ชิ้น	45.00
16.	ถุงซิปปลาสติกอเนกประสงค์ ขนาด 17x24 (ก*ย*) ซม. - แพ็ค 15 ใบ ผลิตจากพลาสติก PE	10 แพ็ค	35.00
17.	ถุงซิปปลาสติกอเนกประสงค์ ขนาด 12x17 (ก*ย*) ซม. - แพ็ค 20 ใบ ผลิตจากพลาสติก PE	10 แพ็ค	35.00
18.	ถุงซิปปลาสติกอเนกประสงค์ ขนาด 10x15 (ก*ย*) ซม. - แพ็ค 20 ใบ ผลิตจากพลาสติก PE	10 แพ็ค	25.00
19.	ถุงซิปปลาสติกอเนกประสงค์ ขนาด 24x34 (ก*ย*) ซม. - แพ็ค 10 ใบ - ผลิตจากพลาสติก PE	10 ชิ้น	45.00
20.	Adapter แปลงสัญญาณ จาก DisplayPort DP เป็น HDMI สายยาว 25 ซม.	2 ชิ้น	450.00
21.	สายเชื่อมต่อข้อมูลจาก SATA เป็น USB 3.0	2 ชิ้น	300.00

ลำดับ	รายการ/คุณสมบัติ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)
	- สายยาว 50 ซม.		
22.	ถ่านกระดุมสำหรับเครื่องมือวัด เบอร์ SR44 รุ่น 938882 - แรงดัน 1.55 v.	10 ชิ้น	130.00
23.	เข็มขัดรัดสายไฟ ยาว 4 นิ้ว สีขาว - บรรจุ 100 อัน/แพ็ค ผลิตจากไนลอน	4 แพ็ค	35.00
24.	เข็มขัดรัดสายไฟ ยาว 8 นิ้ว สีเขียว - บรรจุ 100 อัน/แพ็ค ผลิตจากไนลอน	4 แพ็ค	50.00
25.	เข็มขัดรัดสายไฟ ยาว 16 นิ้ว สีดำ - บรรจุ 100 อัน/แพ็ค - ผลิตจากไนลอน	2 แพ็ค	150.00
26.	เข็มขัดรัดสายไฟ ยาว 8 นิ้ว สีดำ - บรรจุ 100 อัน/แพ็ค ผลิตจากไนลอน	2 แพ็ค	50.00
27.	สายลม PU ขนาด 4*6 มิลลิเมตร สีน้ำเงิน - สายยาว 200 เมตร ผลิตจากวัสดุโพลียูรีเทน PU	1 ชิ้น	3,800.00
28.	สายลม PU ขนาด 5*8 มิลลิเมตร สีส้ม - สายยาว 100 เมตร ผลิตจากวัสดุโพลียูรีเทน PU	1 ชิ้น	3,050.00
29.	รองเท้าเซฟตี้หุ้มส้น สีดำนํ้า - ผลิตจากวัสดุหนัง สามารถป้องกันสะเก็ดไฟได้ - หัวสแตนเลสกันกระแทก 200 จูล - พื้น PU ป้องกันไฟฟ้าสถิตได้ - ผลิตตามมาตรฐาน CE EN ISO 20345 S1 SRC ขนาดรองเท้า 39, 40, 41, 42 และ 43 ส่งมอบอย่างละ 1 คู่	5 คู่	680.00
30.	ถุงหุ้มรองเท้า CPE - ใช้กับเครื่องหุ้มรองเท้าอัตโนมัติยี่ห้อ/รุ่น QY-II200 ได้ - ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง Chlorinated polyethylene (CPE) - ความหนาของถุงหุ้มรองเท้าประมาณ 0.016 มม. บรรจุ 160 ชิ้น/กล่องหรือ 80 คู่/กล่อง	5 กล่อง	670.00
31.	ถุงหุ้มรองเท้า PE - ใช้กับเครื่องหุ้มรองเท้าอัตโนมัติยี่ห้อ/รุ่น QY-II200 ได้ - ผลิตจากพลาสติก Polyethylene (PE)	5 กล่อง	630.00

ลำดับ	รายการ/คุณสมบัติ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)
	- ความหนาของถุงหุ้มรองเท้าประมาณ 0.025 มิลลิเมตร บรรจุ 200 ชิ้น/กล่องหรือ 100 คู่/กล่อง		
32.	ถุงหุ้มรองเท้า non-woven - ใช้กับเครื่องหุ้มรองเท้าอัตโนมัติยี่ห้อ/รุ่น QY-II200ได้ - ผลิตจากพลาสติก Spun bond Polypropylene ไม่นำไฟฟ้าและ ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ได้ - ความหนาของถุงหุ้มรองเท้าประมาณ 0.09 มม. บรรจุ 100 ชิ้น/กล่องหรือ 50 คู่/กล่อง	5 กล่อง	680.00
33.	เทปติเส้นในอาคาร - ผลิตจาก พลาสติก ชนิด PVC - ขนาดเทปกว้าง 2 นิ้ว X 33 เมตร สีที่ต้องส่งมอบ สีแดง, สีขาว, สีเขียว และ สีขาว-แดง อย่างละ 4 ม้วน	16 ชิ้น	220.00
34.	สายพานยกของ สำหรับรับน้ำหนักไม่เกิน 2 ตัน สีเขียว ขนาดกว้าง 2 นิ้ว x ยาว 2 เมตร	2 ชิ้น	380.00
35.	สายวัดอุณหภูมิ ชนิด Type K - สันผ้าศูนย์กลางโพรบ 1 mm.ขนาดสาย 0.315 mm - ช่วงการวัดอุณหภูมิได้สูงสุด 250 องศาเซลเซียส - ตรงตามมาตรฐาน IEC สาย Thermocouple ยาว 2 เมตร	10 ชิ้น	680.00
36.	ปากกาจับงานพลาสติกชนิดมีอกด - ตัวมือจับทำจากพลาสติก รองรับการจับงานขนาดจับสูงสุด 8 นิ้ว	4 ชิ้น	130.00
37.	ตะไบเพชร สำหรับขัดชิ้นงาน composite แพ็ค 6 ชิ้น - ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี ไม่เป็นสนิมง่าย ตัวด้ามมีวัสดุป้องกันการลื่นหลุดมือขณะใช้งาน	1 แพ็ค	165.00
38.	ค่าขนส่งสินค้า	1 งาน	5,000.00

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑. บริษัท สแกนเนอร์ส สามมิติ (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๒. บริษัท สยาม-อินเตอร์ โซลันซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

๕.๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีโอวีพี คอมโพลี

๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นายสำราญ พิสัยเลิศ

๖.๒.

๖.๓.