

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการห้องเรียนอัจฉริยะ Smart Classroom จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,936,200 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 26 พ.ค. 2569
เป็นเงิน 4,936,200 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
- 4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation จำนวน 60 เครื่อง ราคาต่อหน่วย 59,500 บาท ราคารวม 3,570,000 บาท
- 4.2 เครื่องโปรเจคเตอร์ Wireless Network จำนวน 1 เครื่อง ราคาต่อหน่วย 59,900 บาท ราคารวม 59,900 บาท
- 4.3 จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 25,500 บาท ราคารวม 25,500 บาท
- 4.4 ชุดกล่องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 32,400 บาท ราคารวม 32,400 บาท
- 4.5 จอแสดงภาพแบบสัมผัสพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 239,000 บาท ราคารวม 239,000 บาท
- 4.6 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV 65 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง ราคาต่อหน่วย 30,000 บาท ราคารวม 60,000 บาท
- 4.7 เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 KVA (10,000 Watts) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง ราคาต่อหน่วย 256,000 บาท ราคารวม 256,000 บาท
- 4.8 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1 จำนวน 3 ชุด ราคาต่อหน่วย 4,200 บาท ราคารวม 12,600 บาท
- 4.9 ชุดระบบเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 39,900 บาท ราคารวม 39,900 บาท
- 4.10 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน INVERTER ขนาด 36,000 BTU พร้อมติดตั้ง จำนวน 4 เครื่อง ราคาต่อหน่วย 45,500 บาท ราคารวม 182,000 บาท
- 4.11 ตู้ Rack ขนาด 9U พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 8,900 บาท ราคารวม 8,900 บาท

4.12 โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้งจำนวน 60 ตัว ราคาต่อหน่วย 3,500 บาท ราคารวม 210,000 บาท

4.13 เก้าอี้ จำนวน 60 ตัว ราคาต่อหน่วย 4,000 บาท ราคารวม 240,000 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท คอมพิวเตอร์ เพอร์เฟกต์ แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด

5.2 บริษัท อุดมทรัพย์ โปรซัพพลาย จำกัด

5.3 บริษัท ฮานาเอนด์โฟนอีโวลูชัน จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นางสาวชิษญา ศรีไพร

6.2 นางสาวปิยมาส คุณพิทักษ์

6.3 นางจันทร์ ชัยประเสริฐ



Computer Peripheral
and Supplies Ltd.

TER PERIPHERAL AND SUPPLIES LIMITED
attanakarn 53, Suanluang, Suanluang, Bangkok

Tel. +66 (0) 23227986,2322-9535-9,2722-4040-52

Quotation/Order Acknowledgement

ใบเสนอราคา/ใบยืนยันการสั่งซื้อ

Ref. No. : 20260422

Page No. : 1 of 2

We are pleased to submit our quotation as follows and we look forward to your favourable decision.

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคาดังต่อไปนี้ และ บริษัทฯ หวังว่าจะได้รับคำตอบจากท่านในวัน

CUSTOMER INFORMATION		QUOTATION INFORMATION		
Attn/เรียน : อธิการบดี		Delivery/การส่งของ : 30 Days		
Company/ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี		Warranty/การรับประกัน : 12 month		
Tel:		Payment/การชำระเงิน : 30 Days		
Fax:		Validity/การขึ้นราคา :		
		Currency : BAHT		
ITEM	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	EXTENDED PRICE
รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการห้องเรียนอัจฉริยะ Smart Classroom จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 14 แกนหลัก(14 Core)และ14 แกนเสมือน(14Thread) ความถี่เทอร์โบสูงสุด 5 GHz Cache Memory 24 MB หรือดีกว่า Memory 16GB DDR5 5600MHz หน่วยควบคุมการแสดงผล(Graphics Card) Nvidia A1000, 8GB GDDR6, DVD-RW OPTICAL DRIVE SSD 512GB PCIe NVMe M.2 2280 PCIe Gen4 Keyboard USB / Optical Mouse USB Monitor ขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว ความละเอียด 1920x1080 จุด Windows 11 Professional 64bit (OEM) เครื่องโปรเจกเตอร์ Wireless Network พร้อมติดตั้ง	60	59,800.00	3,588,000.00
2	Projection System ไม่ต่ำกว่า Laser Light Source 3 LCD หรือดีกว่า ความสว่าง(ANSI Lumens) ไม่ต่ำกว่า 4,500 หรือดีกว่า ความละเอียด(พิกเซล) ไม่ต่ำกว่า 1280x800(WXGA) หรือดีกว่า Contrast ไม่ต่ำกว่า 2,500,000:1 หรือดีกว่า Wireless networking; wirelessly share from devices รับประกันตัวเครื่อง 2 ปี, หลอดภาพ 1 ปี หรือ 1000 ชั่วโมง หรือ อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน	1	62,000.00	62,000.00
3	دوربینภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว เนื้อจอสีขาว ทากระจก Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีด้านทนต่อการขีดข่วน ป้องกันการติดไฟและสามารถทำความสะอาดได้	1	25,750.00	25,750.00
4	ชุดกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง กล้องวงจรปิดชนิด IPC ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4 MP พร้อมติดตั้ง จำนวน 8 ตัว เครื่องบันทึกภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 ช่องบันทึก Hard disk 4 TB CCTV จำนวน 1 ตัว	1	35,000.00	35,000.00

ITEM รายการ	DESCRIPTION รายละเอียด	QTY จำนวน	UNIT PRICE ราคาต่อหน่วย	EXTENDED PRICE ราคารวม
5	จอแสดงภาพแบบสัมผัสพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด เป็นจอภาพขนาดหน้าจอไม่ต่ำกว่า 86 นิ้ว หรือดีกว่า โดยใช้ Backlight แบบ DLED พร้อม Ultrafine Touch Technology (UFT) จอรับภาพมีความละเอียด 3840 x 2160 ในแบบ Native (อัตราส่วนภาพ 16:9) คุณสมบัติของคอมพิวเตอร์แบบติดตั้งภายใน มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i5 มีระบบบันทึกข้อมูลแบบ SSD ที่มีความจุไม่น้อยกว่า 256 GB มีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า 16 GB	1	239,900.00	239,900.00
6	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV 65 นิ้ว ระดับความละเอียดหน้าจอไม่ต่ำกว่า 3840 x 2160 พิกเซล Video: Picture Engi ไม่ต่ำกว่า: NQ4 AI Gen2 Processor	2	30,000.00	60,000.00
7	เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ(UPS)10 KVA(10000Watts) พร้อมติดตั้ง มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 10 kVA (10,000 Watts)	1	270,000.00	270,000.00
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง	3	4,200.00	12,600.00
9	ชุดระบบเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย มีกซ์เซอร์แอมป์ เครื่องขยายเสียง กำลังขับ 125 วัตต์ จำนวน 1 ชุด ชุดไมค์ลอย มือถือคู่ UHF จำนวน 1 ชุด ลำโพงติดเพดาน พร้อมติดตั้ง จำนวน 6 ตัว Wall Rack 6U พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	1	42,000.00	42,000.00
10	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน INVERTER ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 36000 บีทียู	4	45,900.00	183,600.00
11	ตู้ Rack ขนาด 9U พร้อมติดตั้ง Rack 9 U ขนาดไม่ต่ำกว่ากว้าง 60 x ลึก 50 x สูง 45.5 ซม. มีรางไฟ ชนิด 6 Outlet 1 ตัว พัดลมระบายความร้อนขนาดไม่น้อยกว่า 4" จำนวน 2 ตัว	1	9,000.00	9,000.00
12	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ ขนาด ไม่ต่ำกว่า 80W* 60D* 75H cm	60	3,560.00	213,600.00
13	เก้าอี้ ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง 60 cm. ลึก 60 cm. สูง 100-110 cm. ขา 5 แฉก ที่วางแขนปรับขึ้นลงได้	60	4,100.00	246,000.00
		Sub Total (Included vat 7%)		4,987,450.00
		Discount		
		Total		4,661,168.22
		VAT 7%		326,281.78
		Grand Total		4,987,450.00
*** ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลงราคา***				
Customer Price and terms as above are understood and we confirm this order. Authorized Signature _____ of purchaser () Date: _____ Ref. # _____		COMPUTER PERIPHERAL AND SUPPLIES LIMITED Authorized by _____ (luxkhana Intarit) E-mail : luxkhana.i@cps.co.th Tel: 0-2322-7986-9 Ext125 Mobile:086-5042076		

บริษัท อุดมทรัพย์ โปรเซพพลาย จำกัด

308 ซอย รัชสีตนครนายก 56 ซอย1 ต.ประชาธิปไตย อ.ฉะเชิงเทรา จ.ปทุมธานี 12130 Tel. 087-5133418

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0135556020131

ใบเสนอราคา

เรื่อง เสนอราคาชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการห้องเรียนอัจฉริยะ Smart Classroom

DATE 21/04/2569

เรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

QUO No. IV2604-010

ที่อยู่ 321 ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000

PAGE : 1/1

No.	Description	Qty.	Unit.	Price /Unit (Bath)	Total (Bath)
1	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการห้องเรียนอัจฉริยะ Smart Classroom จำนวน1ชุดประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 14 แกนหลัก(14 Core)และ14แกนเสริม (14Thread) ความถี่เทอร์โบสูงสุดไม่น้อยกว่า 5 GHz Cache Memory 24 MB หรือดีกว่า RAM ชนิด DDR5 5600MHz หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB หน่วยควบคุมการแสดงผล(Graphics Card) Nvidia RTX41000, 8GB GDDR6 Hard Disk ชนิด SSD 512 GB แบบ M.2 2280 PCIe Gen4 จำนวน 1 หน่วย DVD -RW ติดตั้งในเครื่อง Keyboard USB / Optical Mouse USB Monitorขนาดไม่น้อยกว่า23.8 นิ้วความละเอียด 1920x1080 จุด Windows 11Professional 64bit โดยซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ถูกติดตั้งมาบน เครื่องคอมพิวเตอร์มาจากโรงงานของผู้ผลิตแบบ OEM โดยมีลิขสิทธิ์การใช้งาน ถูกต้องตามกฎหมาย หรือดีกว่า	60	เครื่อง	59,500.00	3,570,000.00
2	เครื่องโปรเจกเตอร์Wireless Network พร้อมติดตั้ง Projection System ไม่ต่ำกว่า Laser Light Source 3 LCD หรือดีกว่า ความสว่าง(ANSI Lumens) ไม่ต่ำกว่า 4,500 หรือดีกว่า ความละเอียด(พิกเซล) ไม่ต่ำกว่า 1280x800(WXGA) หรือดีกว่า Contrast ไม่ต่ำกว่า 2,500,000:1 หรือดีกว่า Wireless networking; wirelessly share from devices รับประกันตัวเครื่อง 2 ปี, หลอดภาพ 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมงหรือ ใดอย่าง หนึ่งถึงก่อน	1	เครื่อง	59,900.00	59,900.00
3	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำทนต่อการขีดข่วน	1	ชุด	25,500.00	25,500.00

No.	Description	Qty.	Unit.	Price /Unit (Bath)	Total (Bath)
4	<p>ป้องกันการติดไฟ และสามารถทำความสะอาดได้</p> <p>เป็นจอรับภาพแบบ ชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ และม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า</p> <p>ชุดกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง</p> <p>กล้องวงจรปิดชนิด IPC ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4 MP พร้อมติดตั้ง จำนวน 8 ตัว</p> <p>เครื่องบันทึกภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 ช่องบันทึก</p> <p>Hard disk 4 TB CCTV จำนวน 1 ตัว</p>	1	ชุด	32,400.00	32,400.00
5	<p>จอแสดงภาพแบบสัมผัสพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด</p> <p>เป็นจอภาพขนาดหน้าจอไม่ต่ำกว่า 86 นิ้ว หรือดีกว่า โดยใช้ Backlight แบบ DLED พร้อม Ultrafine Touch Technology (UFT)</p> <p>จอรับภาพที่มีความละเอียด 3840 x 2160 ในแบบ Native (อัตราส่วนภาพ 16:9)</p> <p>คุณลักษณะของคอมพิวเตอร์แบบติดตั้งภายใน</p> <p>มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i5</p> <p>มีระบบบันทึกข้อมูลแบบ SSD ที่มีความจุไม่น้อยกว่า 256GB</p> <p>มีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า 16 GB</p>	1	เครื่อง	239,000.00	239,000.00
6	<p>โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV) แบบ Smart TV 65 นิ้ว</p> <p>ระดับความละเอียดหน้าจอไม่ต่ำกว่า 3840 x 2160 พิกเซล</p> <p>Video: Picture Engi ไม่ต่ำกว่า: NQ4 AI Gen2 Processor</p>	2	เครื่อง	30,000.00	60,000.00
7	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ(UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า10 KVA (1000Watts)พร้อมติดตั้ง</p> <p>Input Voltage สามารถรองรับไฟฟ้า 3 Phase 380VAC +/-25% หรือดีกว่า</p> <p>สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 10 นาที</p>	1	เครื่อง	256,000.00	256,000.00
8	<p>อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1</p> <p>มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model</p> <p>มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง</p>	3	ตัว	4,200.00	12,600.00
9	<p>ชุดระบบเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง</p> <p>จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย</p> <p>มิกซ์เซอร์แอมป์ เครื่องขยายเสียง กำลังขับ 125 วัตต์ จำนวน 1 ชุด</p>	1	ชุด	39,900.00	39,900.00

No.	Description	Qty.	Unit.	Price /Unit (Bath)	Total (Bath)
10	ชุดไม้คัลอย มือถือคู่ UHF จำนวน 1 ชุด ลำโพงติดเพดาน พร้อมติดตั้ง จำนวน 6 ตัว Wall Rack 6U พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน INVERTER ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 36000 บีทียู	4	เครื่อง	45,500.00	182,000.00
11	ตู้ Rack ขนาด 9U พร้อมติดตั้ง Rack 9 U ขนาดไม่ต่ำกว่ากว้าง 60 x ลึก 50 x สูง 45.5 ซม. มีรางไฟ ชนิด 6 Outlet 1 ตัว พัดลมระบายความร้อนขนาดไม่น้อยกว่า 4" จำนวน 2 ตัว	1	ชุด	8,900.00	8,900.00
12	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้ง ขนาด ไม่ต่ำกว่า 80W* 60D* 75H cm ถาดวางคีย์บอร์ด / บังตา	60	ตัว	3,500.00	210,000.00
13	เก้าอี้พร้อมติดตั้ง ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง 60 cm. ลึก 60 cm. สูง 100-110 cm. ที่วางแขน สามารถปรับสูง-ต่ำได้	60	ตัว	4,000.00	240,000.00
				รวม	4,613,271.03
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7	322,928.97
รวมเงิน	สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน			ราคารวมสุทธิ	4,936,200.00

1. การยื่นราคา - 30 วัน
2. การส่งมอบ - 240 วัน

นายบุญธรรม จุมปาลี

ผู้เสนอราคา



บริษัท ฮานาแอนด์โฟนอีโวลูชั่น จำกัด
 86 ซอยนวมินทร์ 163 แยก12-2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
 จ.กรุงเทพ 10230 โทร/แฟกซ์ 0-2944-0189 , 095-756-5699
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105558090471
 Email : hanapiya@hotmail.co.th
 ใบเสนอราคา

QT690412

เรียน อธิการมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
 ที่อยู่ 321 ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร
 อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000
 โทร
 อ่างอิง

วันที่ 21/04/2026
 กำหนดยื่นราคา 30 วัน
 เงื่อนไขชำระเงิน เครดิต
 พนักงานขาย ปิยะ คำพรหมมา

ทางบริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้

No.	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการห้องเรียนอัจฉริยะ Smart Classroom				
	จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation	60	เครื่อง	59,700.00	3,582,000.00
	หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่ต่ำกว่า 14 Core และ 14 Thread				
	ความถี่เทอร์โบสูงสุดไม่ต่ำกว่า 5 GHz				
	Cache Memory 24 MB หรือดีกว่า				
	Memory 16GB DDR5 5600MHz				
	Graphics Card ไม่ต่ำกว่า Nvidia A1000, 8GB GDDR6				
	Hard drive SSD 512 GB PCIe NVMe M.2 2280 PCIe Gen4				
	DVD-RW				
	Keyboard USB / Optical Mouse USB				
	Monitor ขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว ความละเอียด 1920x1080 จุด				
	Windows 11 Pro 64 bit (OEM) หรือดีกว่า				
2	เครื่องโปรเจคเตอร์ Wireless Network พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง	63,000.00	63,000.00
	Projection System Laser Light Source 3 LCD หรือดีกว่า				
	ANSI Lumens 4,500 หรือดีกว่า				
	ความละเอียด (พิกเซล) 1280x800 (WXGA) หรือดีกว่า				
	Contrast ไม่ต่ำกว่า 2,500,000:1 หรือดีกว่า				
	Wireless networking: wirelessly share from devices				
	รับประกันตัวเครื่อง 2 ปี, หลอดภาพ 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง				
3	จอรับภาพ ชนิดมอดูเลอไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว	1	ชุด	25,550.00	25,550.00
	เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำทนต่อการขีดข่วน				
	เป็นจอรับภาพแบบ ชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ และหมุนเก็บด้วยมอดูเลอไฟฟ้า				
4	ชุดกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	33,000.00	33,000.00
	กล้องวงจรปิดชนิด IPC ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4 MP พร้อมติดตั้ง จำนวน 8 ตัว				
	เครื่องบันทึกภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 ช่องบันทึก				
	Hard disk 4 TB CCTV จำนวน 1 ตัว				
5	จอแสดงภาพแบบสัมผัสพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	1	เครื่อง	240,000.00	240,000.00
	ความละเอียด 3840 x 2160 ในแบบ Native (อัตราส่วนภาพ 16:9)				

ลำดับที่ Item	Description	จำนวน Qty	หน่วย	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน(บาท) Amount
	เป็นจอภาพขนาดหน้าจอน้อยกว่า 86 นิ้ว หรือดีกว่า โดยใช้ Backlight แบบ DLED พร้อม Ultrafine Touch Technology (UFT)				
	คุณลักษณะของคอมพิวเตอร์แบบติดตั้งภายใน				
	มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i5				
	มีระบบบันทึกข้อมูลแบบ SSD ที่มีความจุไม่น้อยกว่า 256 GB				
	มีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า 16 GB				
6	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV 65 นิ้ว	2	เครื่อง	30,500.00	61,000.00
	ระดับความละเอียดหน้าจอไม่ต่ำกว่า 3840 x 2160 พิกเซล				
	Video: Picture Engi ไม่ต่ำกว่า NQ4 AI Gen2 Processor				
7	เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ(UPS)10 KVA(10,000Watts) พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง	265,000.00	265,000.00
	มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 10 kVA (10,000 Watts)				
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1	3	ตัว	4,400.00	13,200.00
	มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model				
	มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง				
9	ชุดระบบเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	41,500.00	41,500.00
	จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
	มีกซ์เซอร์แอมป์ เครื่องขยายเสียง กำลังขับ 125 วัตต์ จำนวน 1 ชุด				
	ชุดไมค์ลอย มือถือคู่ UHF จำนวน 1 ชุด				
	ลำโพงติดเพดาน พร้อมติดตั้ง จำนวน 6 ตัว				
	Wall Rack 6U พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด				
10	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน INVERTER	4	เครื่อง	45,500.00	182,000.00
	ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 36000 บีทียู				
11	ตู้ Rack ขนาด 9U พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	10,500.00	10,500.00
	Rack 9 U ขนาดไม่ต่ำกว่ากว้าง 60 x ลึก 50 x สูง 45.5 ซม.				
	มีรางไฟ ชนิด 6 Outlet 1 ตัว				
	พัดลมระบายความร้อนขนาดไม่น้อยกว่า 4" จำนวน 2 ตัว				
12	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 80Wx60Dx75H cm	60	ตัว	3,600.00	216,000.00
13	เก้าอี้ ขนาดไม่ต่ำกว่า W 60 x 60D x 100-110H cm.	60	ตัว	4,000.00	240,000.00
(สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)		TOTAL AMOUNT			4,647,429.91
		VAT 7%			325,320.09
		GRAND TOTAL AMOUNT			4,972,750.00

กำหนดส่งสินค้า : 240 วันหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ

ขอแสดงความนับถือ

เงื่อนไขการชำระเงิน :

บิยะ คำพรหมมา