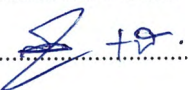


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ รายการ
- ๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
- ๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๖,๗๗๗,๙๔๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
- ๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖,๘๕๙,๑๖๑.๘๘ บาท (หกล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบสองสตางค์)
- ๕ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจาก บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด	เป็นเงิน	๖,๗๗๒,๐๘๓.๕๐ บาท
๕.๒ สืบราคาจาก บริษัท เอส ที เอ็ม ซี จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เป็นเงิน	๖,๗๘๗,๕๑๘.๒๕ บาท
๕.๓ สืบราคาจาก บริษัท จี ที เอ็ม ๑๖๘ จำกัด	เป็นเงิน	๗,๐๑๗,๘๘๓.๙๐ บาท
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๖.๑ นายสมชาย ปฐมฐานะกุล	ประธานกรรมการ	 
๖.๒ นายธนาธรณ์ มาสม	กรรมการ	 
๖.๓ นายสุภักดิ์ เฉยเจริญ	กรรมการและเลขานุการ	 



KSC Commercial Internet Co., Ltd.
2/4 Chubb Tower, 10 th Floor, Vibhavadee-rangsit Road,
Thungsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tax ID : 0105537149868
E-mail : exclusivcare@ksc.net

Tel. 02-779-7239 Fax. 02-779-7300
URL : www.ksc.net

ใบเสนอราคา / ใบสั่งซื้อ
Quotation / Purchase Order

ใบเสนอราคาเลขที่ / Quotation No.Com 64/0539

วันที่ / Date

18 สิงหาคม 2564 หน้า/Page 1/1

To : Customer

บริษัท / Company

ผู้ติดต่อ / Contact Person

โทรศัพท์ / Tel.

โทรสาร / Fax.

อีเมล / E-mail

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

From : KSC

ผู้เสนอราคา / Salesperson

โทรศัพท์มือถือ / Mobile Phone

โทรศัพท์ / Tel.

โทรสาร / Fax.

อีเมล / E-mail

Nakulrat Inpradub

090-896-9935

0-2779-7239

0-2779-7300

nakulrat.inp@ksc.net

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ราคาต่อหน่วย Price Unit	จำนวน QTY	ราคารวมทั้งสิ้น Grand Total
1	โครงการซื้อครุภัณฑ์อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ POE ยี่ห้อ CISCO รุ่น Meraki MS120 จำนวน 97 เครื่อง พร้อมติดตั้ง รายละเอียดอุปกรณ์ดังนี้ - อุปกรณ์ Switch ขนาด 24 Gigabit แบบ 10/100/1000BaseT จำนวน 24 Ports - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address - ทำการติดตั้งอุปกรณ์ พร้อม Config อุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ	48,250.00	97	4,680,250.00
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access point) ยี่ห้อ Aruba รุ่น HPE-R2X01A จำนวน 229 เครื่อง พร้อมติดตั้ง รายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ Access Point แบบภายใน (Indoor Access Point) ใช้ได้ในพื้นที่ความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz - ให้การสนับสนุนอุปกรณ์โคเลเอนด์ไร้สายที่อยู่บนมาตรฐาน IEEE802.11ac - รองรับ Technology ความเร็วในการเชื่อมต่อ 802.11ac Wave 2, 3x3:3 MU-MIMO - รองรับความเร็วในการเชื่อมต่อที่ 1,300 Mbps ที่ 5 GHz 802.11ac 3x3 MIMO (Wi-Fi 5) และรองรับความเร็วในการเชื่อมต่อที่ 300 Mbps ที่ 2.4 GHz 802.11n 2x2 MIMO (Wi-Fi 4) - มีพอร์ต Uplink Gigabit Ethernet ที่รองรับมาตรฐาน Power over Ethernet (POE):802.3af (class 3) อย่างน้อย 1 พอร์ต - อุปกรณ์จะต้องมีคลื่น Bluetooth Low Energy (BLE) - อุปกรณ์จะต้องมีไฟแสดงสถานะ LED status และมีปุ่ม Reset บนตัวเครื่อง - ทำการติดตั้งอุปกรณ์ พร้อม Config อุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ	7,200.00	229	1,648,800.00
รวมเงิน/ Sub Total				6,329,050.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%				443,033.50
รวมเงินทั้งสิ้น / Grand Total : หักเงินเจดแสนเจดหมื่นสองพันแปดสิบสามบาทห้าสิบสตางค์				6,772,083.50

เงื่อนไข :

- กำหนดยืนยันราคา 30 วัน
- กำหนดส่งมอบงาน 120 วันหลังได้รับคำยืนยันขอใช้บริการ
- ระยะเวลาประกัน 12 เดือน
- อัตราค่าบริการข้างต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



(นาวสาวณกุลรัตน์ อินทร์ประดับ)

ผู้เสนอราคา

Acceptance by Customer

Quotation are subject to KSC Service agreement. This Quotation serves as a Purchase Order when signed by authorized representatives of client and KSC. Please send or FAX signed Quotation to the above KSC address.

For Client :

Accepted by :

(_____)
Authorized Signature/ Company stamp

Title :

Date :

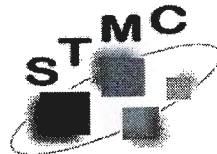
STMC CO., LTD. บริษัท เอส ที เอ็ม ซี จำกัด [สำนักงานใหญ่]

6/18 Moo 6 Ngamwongwan Rd. Tungsonghong Luksi Bkk 10210

6/18 หมู่ 6 ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (02)580-8278, โทรสาร (02)954-6126, เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105549082208

Tel.: (02)580-8278, Fax: (02)954-6126, Tax ID. 0105549082208

**QUOTATION**

FOR: สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

PAGE: 1 OF 1

ATTN:

QUOTATION NO: ST/2564-0038

ADDR:

DATE:

NO	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT (BAHT)
1	โครงการซื้อครุภัณฑ์อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ อุปกรณ์สลับสัญญาณปลายทาง แบบ POE ยี่ห้อ Ruckus รุ่น ICX 7150-24P-4X1G Switch, 24x 10/100/1000 PoE+ ports จำนวน 97 เครื่อง พร้อมติดตั้ง - 24 x 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE/PoE+ ports power budget 370W - 2 x 10/100/1000 Mbps uplink RJ-45 ports, 4 x 1/10 GbE uplink/stacking SFP/SFP+ ports - one RJ-45 Ethernet port for out-of-band network management, one RJ-45 port for serial console management - Stacking on standard Ethernet ports, Long-distance stacking - Switching 132 Gbps capacity, Forwarding 98 Mpps capacity (data rate, full duplex) - 16,384 MAC addresses, 4,095 Maximum VLANs - installation and configuration include อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access point) ยี่ห้อ Ruckus รุ่น R320 จำนวน 229 เครื่อง พร้อมติดตั้ง - IEEE 802.11a/b/g/n/ac wave 2 (6.5 to 867Mbps) - Supported Channels 2.4GHz: 1-13, 5GHz: 36-64, 100-144, 149-165 - 2x2:2 MIMO, 2 Spatial Streams - WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, WPA3, 802.11i, Dynamic PSK - 1 x 1GbE port, RJ-45 POE 802.3af 12.18W - Cloud Management, with on-premises physical/virtual appliances, or without a controller. - BeamFlex adaptive antenna technology, SmartRoam - installation and configuration include	1	6,343,475.00	6,343,475.00

Remarks:

1. Delivery within 30 days after received PO.

2. Price validity: 30 days

3. Payment Term: 30 days after delivery

TOTAL

6,343,475.00

DISCOUNT

0.00

SUB TOTAL

6,343,475.00

VAT 7%

444,043.25

GRAND TOTAL

6,787,518.25

Proposed by:

(Thirada Thammachat)

Approved by:

(Supharek Tesrumpun)

(.....)

Customer Authorized signature

Date : / /

Date : / /

Quotation



GTM168 Co.,Ltd.

66/161 หมู่ที่ 6 ถนนกรุงเทพ-ปทุมธานี ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

Mobile: 02-376-6178

E-mail : info.gtm168@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105555154240

Customer

Quotation NO. : P.64003861

Project : โครงการซื้ออุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ

Date : 19 August 2021

To :

Sale Contact

Company : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

Name : Sutipong B.

E-Mail : info.gtm168@gmail.com

Phone : 02-376-6178

Telephone :

Fax :

P/N	Item	Description	Qty.	Price Unit	Amount
1	1	โครงการซื้ออุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ POE ยี่ห้อ CISCO รุ่น Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials จำนวน 97 เครื่อง พร้อมติดตั้ง รายละเอียดอุปกรณ์ดังนี้ - อุปกรณ์สลับสัญญาณปลายทาง ขนาด 24 พอร์ต แบบ 10/100/1000RJ-45 PoE+ - มีพอร์ต Uplink แบบ SFP-base 1G จำนวน 4 พอร์ต - สามารถจ่ายกระแสไฟแบบ PoE+ สูงสุด 370W - รองรับ IPv4 Routing ได้ไม่น้อยกว่า 8000 Routes - มี Switching capacity 56Gbps - ทำการติดตั้งอุปกรณ์ พร้อมตั้งค่า ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	1	6,558,770.00	6,558,770.00
2	2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access point) ยี่ห้อ Cisco รุ่น Aironet Mobility Express 1815i จำนวน 229 เครื่อง พร้อมติดตั้ง รายละเอียดอุปกรณ์ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ Access Point แบบภายใน (Indoor Access Point) - รองรับการกระจายสัญญาณย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz - รองรับ Technology ความเร็วในการเชื่อมต่อ 802.11ac Wave 2 with 2x2:2 MIMO - รองรับ Cisco Mobility Express สามารถจำลองตัวเองเป็น Controller ได้ - มีเสาส่งสัญญาณภายใน แบบ 2.4 GHz ขนาด 2 dBi และแบบ 5 GHz ขนาด 4 dBi - มีไฟ LED แสดงสถานะบนตัวอุปกรณ์ - รองรับการเข้ารหัสแบบ AES(WPA3), WPA2, WPA - ทำการติดตั้งอุปกรณ์ พร้อมตั้งค่า ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าและการรับคืนสินค้า และข้อผิดพลาดในการพิมพ์ (ผิด /ตก) ไม่ว่าความใดๆ กรุณาเช็คสินค้าก่อนการส่งทุกครั้ง			

Remark:

6,558,770.00

VAT 7%

459,113.90

Grand Total

7,017,883.90

Terms and Conditions:

Payment: 100% upon delivery, 30 days credit

Validity: 7 days after quotation date, after that, all prices and specification subject to change without notice

Delivery: 120 days upon PO receipt

Date :

(Signature)

สุทิพงษ์ บุญส่ง

Sale