

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทดแทน สป.พม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 941,000 บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 6 ตุลาคม 2559
เป็นเงิน 941,000 บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

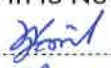
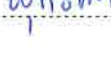
ประกอบด้วย :

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง ราคาหน่วยละ 130,000 บาท
รวมเป็นเงิน 130,000 บาท (อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลาง)
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง ราคาหน่วยละ 350,000 บาท
รวมเป็นเงิน 350,000 บาท (อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลาง)
3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 12 เครื่อง
ราคาหน่วยละ 24,000 บาท รวมเป็นเงิน 288,000 บาท (อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลาง)
4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 48 ช่อง จำนวน 3 เครื่อง
ราคาหน่วยละ 40,000 บาท รวมเป็นเงิน 120,000 บาท (อ้างอิงตามราคาตลาด)
5. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอกผ่านระบบเครือข่าย (NAS) มีคุณลักษณะพื้นฐาน
จำนวน 1 เครื่อง ราคาหน่วยละ 53,000 บาท รวมเป็นเงิน 53,000 บาท
(อ้างอิงตามราคาตลาด)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2559 ของกระทรวงไอซีที
- ใบเสนอราคาเลขที่ SR5908052 ของบริษัท เซนทรัล อินเตอร์ ซัพพลาย จำกัด ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2559
- ใบเสนอราคาเลขที่ QU059-08-125 ของบริษัท แองกัสเทคโนโลยี จำกัด ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2559
- ใบเสนอราคาเลขที่ 2559/00505 ของบริษัท เทคโนโลยี คอนซัลติง จำกัด ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2559

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 5.1 นายพูนพัฒน์ ชันชาโรจน์ 
- 5.2 นางสาวทัศนวรรณ จันทร์อ่อน 
- 5.3 นางพุดธิตา กันภัย 



บริษัท เซ็นทรัล อินเตอร์ ซัพพลาย จำกัด

CENTRAL INTER SUPPLY CO.,LTD.

1596/74 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท 115 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10270 โทร. 0-2175-6293, แฟกซ์. 0-2175-6294

1596/74 MOO 4, SUKUMVIT RD.115, TAMBOL TEPARAK, AMPHUR MUANG, SAMUTPRAKARN 10270,

Tel. 0-2175-6293, Fax : 0-2175-6294

ใบเสนอราคา (QUOTATION)

เรียน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

เลขที่ใบเสนอราคา SR5908052

ที่ส่ง สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

วันที่ 30/8/2559

1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

อ้างอิง PR:

โทร. 0-2659-6507

โทรสาร.

02-659-6511

E - Mail

ลำดับ Item	รุ่น Model	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1		เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ เสนอ Server x3550M5 - x3550 M5, Xeon 6C E5-2620v3 85W 2.4GHz/1866MHz/15MB, SR M1215<RAID5>, DVD-ROM - RAM 16 GB - 300GB HS 2.5in SATA/SAS - System x Enterprise 1U Cable Management Arm (CMA) - System x Advanced LCD Light Path Kit - Power Supply 550W - E1922s WLED backlight (18.5" Wide 16:9) - Include 3 Years, Parts, Labour, On Site Service, 24HRx 7 Days x 4 HRs	1	130,000.00	130,000.00
2		เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ เสนอ Server x3550M5 - x3550 M5, 2xXeon 8C E5-2630v3 85W 2.4GHz/1866MHz/20MB, SR M5210<RAID5>, DVD-ROM - RAM 16 GB - HD 600 HS 2.5in SATA/SAS, - System x Enterprise 1U Cable Management Arm (CMA) - System x Advanced LCD Light Path Kit - Power Supply 550W - E1922s WLED backlight (18.5" Wide 16:9) - Include 3 Years, Parts, Labour, On Site Service, 24HRx 7 Days x 4 HRs	1	350,000.00	350,000.00
3		อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 เสนอ Switch Zyxel GS1920-24 - มีลักษณะการทำงาน Layer 2 ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 24 ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - รองรับ Mac Address ได้ 8,000 Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ - Limited Life Time warranty	12	24,000.00	288,000.00
4		อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 48 ช่อง เสนอ Switch Zyxel GS1920-48HP 48-Port L2 - 44-port GbE Smart Managed PoE Switch - 2 x Gigabit SFP - 4 x Gigabit Combo (RJ-45/ SFP) port - รองรับ PoE x 48 port มาตรฐาน 802.3at 30W/port โดยมี PoE Power Budget 375 watt - Limited Life Time	3	40,000.00	120,000.00
5		อุปกรณ์ใส่หน่วยจัดเก็บข้อมูลภายนอก ผ่านระบบเครือข่าย (NAS) เสนอ BUFFALO TS5400R1204-AP 12TB - TeraStation 5000 4Bay 1U Rackmount 12.0TB (3TB x4) - รับประกัน 3 ปี	1	53,000.00	53,000.00
จำนวนเงินสุทธิ (ตัวอักษร) / Net Amount in Word			รวมเงิน/Total Price		941,000.00
เก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			ภาษีมูลค่าเพิ่ม/VAT		
			จำนวนเงินสุทธิ/Net Amount		941,000.00
เงื่อนไขการรับประกันสินค้าและบริการหลังการขาย			กำหนดส่งของ/Delivery 60 วัน		
สินค้า By Order 60 วัน ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว			เงื่อนไขการชำระเงิน/ Payment Terms 30 วัน		
ข้าพเจ้าขอขึ้นยืนยันการสั่งซื้อสินค้าตามรายการข้างต้น			กำหนดคืนราคา /		
ประทับตรา นิติบุคคล (ถ้ามี) (.....) ตำแหน่ง..... ผู้อนุมัติสั่งซื้อ			ขอแสดงความนับถือ (คุณศักดิ์ แซ่ม้อย) Sale		ผู้อนุมัติ (คุณศักดิ์ แซ่ม้อย) Sale Manager

บริษัท เซ็นทรัล อินเตอร์ ซัพพลาย จำกัด ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านให้ความสนใจในสินค้าของบริษัท ฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับ

การไว้วางใจจากท่านในการพิจารณาสั่งซื้อสินค้าของทางบริษัท ฯ มา ณ โอกาสนี้

บริษัท แองกซ์เทคโนโลยี จำกัด

466 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Tel: 02-022-6200 Ext 405, 806-788-2220 Fax: 02-022-6255
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105551048062

DATE: 30/08/2559
QUO.NO. QUO59-08-125

Attention: ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
Company: สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
Address: 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหาราช เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ

Shipping Terms : 60 Days
Special Instructions: Credit 30 Days
Ref:

Tel : 02-6596507 Fax : 02-6596511

ลำดับที่ Item	รหัสสินค้า Product Code	รายการ Description	ราคา / หน่วย Unit/Price	จำนวน Qty	ราคา (บาท) Price (Baht)
1		เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 (Lenovo x3550M5) คุณสมบัติพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 6 แกนหลัก (6 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย(Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 15 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อวินาที หรือ ชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 140 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย - มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย - มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย	130,000.00	1	130,000.00
2		เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 (Lenovo x3550m5) คุณสมบัติพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 แกนหลัก (8 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย(Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 20 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB - สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อวินาที หรือ ชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย - มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย	350,000.00	1	350,000.00
3		อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1 (Zyxel GS1920-24) คุณสมบัติพื้นฐาน - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้	24,000.00	12	288,000.00
4		อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 48 ช่อง (Zyxel GD1920-48HP)	42,000.00	3	126,000.00
5		อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอก ผ่านระบบเครือข่าย (NAS) (Buffalo TS5400R1204-AP 12TB)	55,000.00	1	55,000.00
Sub Total					949,000.00
VAT 7%					-
Amount		เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน	Grand Total		949,000.00

Please approved in accordance with this quotation

Authorized by

P. Kongsing
(ชรินทร์ เคอิกมาตช)

Signature

()

Techknowledge Consulting Company Limited

บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลติ้ง จำกัด

72 อาคาร pAV ซ.ลาดพร้าว 42 ถ.ลาดพร้าว สามเสนนอก ห้วยขวาง กทม 10310

โทร. 02-513-9416 แฟกซ์. 02-513-9413

Quotation

ใบเสนอราคา

ชื่อลูกค้า : สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ถึง: ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

1034 ถ.เกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.

E-Mail -

โทร: 02-659 6507

แฟกซ์: 02-659 6511

Date/วันที่ : 30/08/2559

No./เลขที่ : 2559/00505

Ref./อ้างอิง : -

ใบเสนอราคา -

บริษัทฯ มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาตามรายละเอียดที่ระบุดังนี้

We are pleased to submit the quotation for your kind consideration as follows

รุ่น Model	รายการ Description	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit/Price	จำนวนเงิน Amount	รับประกัน Warranty
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 1 - ยี่ห้อ Lenovo รุ่น x3550m5	1	121,495.33	121,495.33	3 ปี
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 2 - ยี่ห้อ Lenovo รุ่น x3550m5	1	327,102.81	327,102.81	3 ปี
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 พอร์ต แบบที่ 1 - ยี่ห้อ Zyxel รุ่น GS1920-24	12	22,429.91	269,158.92	3 ปี
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 48 - ยี่ห้อ Zyxel รุ่น GS1920-48HP	3	40,000.00	120,000.00	Life time
5	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอก ผ่านระบบเครือข่าย (NAS) - ยี่ห้อ Buffalo รุ่น TS5400R1204-AP 12TB	1	51,200.00	51,200.00	3 ปี
Validity : 30 วัน			Total	888,957.06	
Delivery : 60 วัน			VAT.	62,226.99	
Payment : 30 วัน					
Remarks : -					
เก้าอี้สำนักงานหนังพนักพิงพร้อมแปดล้อสีน้ำตาลดำ			Grand Total	951,184.05	

(.....) ผู้สั่งซื้อ พร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

วันที่...../...../.....

กรุณาแฟกซ์ ใบเสนอราคา เพื่อยืนยันการว่าจ้างจากทางบริษัท

เด็อนใจ ศิริพฤตภัก

02-513-9415-6

081-632-1812

thuanjai@techknowledge-th.com