

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ _____ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

รวมวงเงินโครงการ ๓๔,๕๐๐ บาท (สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๒๔,๕๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่วาง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม			
๑.							๐		
๒.							๐		
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์							๐		
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	ร้านอล ไวร์ ซิสเต็ม ยี่ห้อ Zyxel รุ่น smart managed switch 16 port	ร้าน แพนด้า เน็ตเวิร์ค โซลูชัน ยี่ห้อ CISCO รุ่น CISCO SG250-18 (SG250-18-K9-EU) 16 Port	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเอสเจเอ็น (2000) ยี่ห้อ TP-LINK รุ่น T2600G-28TS	https://www.advice.co.th/product/wired-network/switching-hub/switching-hub-d-link-des-f1017p-e-16-port-poe-plus-1-port-uplink-11-quot-yi-hao-d-link-run-des-f1017p-e	๔,๙๐๐	๕	๒๔,๕๐๐	ราคาในเว็บไซต์ และ ๑.ราคา ๔,๙๐๐ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
		๔,๙๐๐	๔,๙๗๐	๑๒,๐๐๐	๖,๙๔๐				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๒๔,๕๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๒๔,๕๐๐	
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ									
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม					
๑.	คำติดตั้ง และ config อุปกรณ์ และวัสดุติดตั้ง	๒,๐๐๐	๕	๑๐,๐๐๐					
๒.									
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ							๑๐,๐๐๐		
รวมวงเงินโครงการ							๓๔,๕๐๐		

หมายเหตุ

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย

๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลฯ เพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด

๓. ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

นายก อบจ.แม่ฮ่องสอน

กต.กต.กต.

(นางสาวกมลวรรณ กาละปัน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่วาง

ที่อยู่ เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายไกรลักษณ์ พิรุฬหาราษฎร์

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่วาง

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายอินทปรีต บุญทวี ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลแม่วาง

โทรศัพท์ ๐๕๓-๔๘๙๔๐๖ ต่อ ๔๓

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินทั้งสิ้น ๓๔,๕๐๐ (สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยีฯ /กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ คุณสมบัติพื้นฐาน ๑) พอร์ต ความเร็ว ระดับ Gigabit ๑๖ พอร์ต ๒) ตั้งค่าผ่าน Web Browser ได้ ๓) รองรับ VLAN ๔) ลดการใช้พลังงาน สำหรับการเชื่อมต่อที่ไม่ Active แล้ว ๕) ตรวจสอบความยาวของ สาย LAN และทำการปรับลดพลังงานที่ต้องใช้ ในการส่งสัญญาณให้เหมาะสมต่อความยาว ของสาย ๖) ตรวจสอบ ปริมาณ Traffic ในแต่ละพอร์ต และทำการปรับ ลดพลังงานลงให้เหมาะสมกับปริมาณ Traffic ที่มีการใช้งาน ๗) มีความสามารถในการตรวจสอบและแก้ไข ปัญหา เบื้องต้นในระบบเครือข่าย ไม่ว่าจะเป็น Loop Protection, Dual Images, Storm Control, DoS	๕	๔,๙๐๐	๒๔,๕๐๐		✓
รวม -สองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-			๒๔,๕๐๐		

๕. วิธีการจัดหา ☒ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ สำนักปลัดและกองคลัง เทศบาลตำบลแม่วาง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ(พ.ศ.)
๗.๑ คอมพิวเตอร์พกพา(NOTE BOOK)	สำนักปลัด	๒๕๕๑
๗.๒ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	สำนักปลัด	๒๕๕๑
๗.๓ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	สำนักปลัด	๒๕๕๑
๗.๔ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	สำนักปลัด	๒๕๕๑
๗.๕ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	สำนักปลัด	๒๕๕๑
๗.๖ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	สำนักปลัด	๒๕๕๑
๗.๗ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	สำนักปลัด	๒๕๕๑
๗.๘ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	สำนักปลัด	๒๕๕๑
๗.๙ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	สำนักปลัด	๒๕๕๑
๗.๑๐ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	สำนักปลัด	๒๕๕๑
๗.๑๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน *(จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	สำนักปลัด	๒๕๖๑
๗.๑๒ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี ชนิด Network	สำนักปลัด	๒๕๖๑
๗.๑๓ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที่)	สำนักปลัด	๒๕๖๑
๗.๑๔ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	งานทะเบียน ณ ที่ทำการอำเภอแม่วาง	๒๕๖๒
๗.๑๕ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	ศูนย์ดำรงธรรม	๒๕๖๒
๗.๑๖ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	ศูนย์ดำรงธรรม	๒๕๖๒
๗.๑๗ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	กองคลัง	๒๕๕๘
๗.๑๘ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	กองคลัง	๒๕๕๑
๗.๑๙ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	กองคลัง	๒๕๕๑
๗.๒๐ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	กองคลัง	๒๕๕๖
๗.๒๑ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	กองคลัง	๒๕๕๖
๗.๒๒ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ(PC)	กองคลัง	๒๕๕๘
๗.๒๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	กองคลัง	๒๕๖๑
๗.๒๔ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	กองคลัง	๒๕๖๑
๗.๒๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	กองคลัง	๒๕๖๑
๗.๒๖ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	กองคลัง	๒๕๖๑
๗.๒๗ เครื่องพิมพ์ ระบบอิงค์เจ็ท	กองคลัง	๒๕๖๒

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

สัญญาณอินเทอร์เน็ตยังไม่ครอบคลุมทั้งสำนักงาน และเพื่อให้การใช้งาน wifi เป็นไปอย่างสะดวกและใช้งานได้จริงทุกจุดในสำนักงาน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ในการกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตภายในสำนักงาน

สำเนาถูกต้อง

ทพ.ทพ.

(นางสาวกมลวรรณ กาละปัน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เนื่องจากปัจจุบันการทำงานของหน่วยงานราชการได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงาน และให้บริการประชาชน ทำให้บริการประชาชนได้อย่างรวดเร็ว ประชาชนเกิดความพึงพอใจ เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ไม่มี

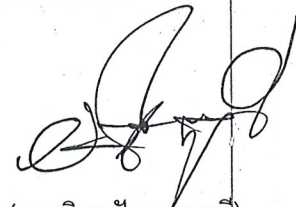
๑๒. ลักษณะการจัดหา

☐ ขยายระบบเดิม ☒ จัดหาใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถดูแลระบบโดยผ่านเครือข่ายจากภายนอกได้

ผู้รายงาน



(นายอินทปรีต บุญทวี)
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ว่าง

ส.บ.บ.ก.ต.ต.

กม.ก.ก.ก.

(นางสาวกมลวรรณ กาละปัน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



ออล ไวร์ ซิสเต็ม

All Wire System

31/2 หมู่ 2 ต.โป่งแยง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 3500700463992

ใบเสนอราคา	
ลูกค้า	เลขที่
ชื่อ : เทศบาลตำบลแม่วาง	เลขที่ : 2019-10/25
ที่อยู่ :	วันที่ : 25/10/2562
โทร :	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :	

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม
1	Zyxel Smart Managed Switch 16 Port	5	ตัว	4,900	24,500.00
	คุณสมบัติ				
	Smart Managed Layer 2				
	พอร์ต ความเร็ว ระดับ Gigabit 16 พอร์ต				
	มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่อง				
	ตั้งค่าผ่าน Web Browser ได้				
	รองรับ VLAN				
	Inactive Link Detection ลดการใช้พลังงาน				
	Cable Length Detection ตรวจสอบความยาวของ				
	Energy Efficient Ethernet (EEE) ตรวจสอบ				
	มีความสามารถในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา				
	ประกัน 3 ปี				
2	ค่าติดตั้ง และ config อุปกรณ์ และวัสดุติดตั้ง	5	จุด	2000	10,000.00
				รวมเงิน	34,500.00
				VAT 7%	2,415.00
				จำนวนเงินทั้งสิ้น	36,915.00

พ.ท.ชาตรี นัทรทอง (นางพ.ท.ชาตรี นัทรทอง) ผู้วางบิล	(.....) ผู้รับบิล
---	------------------------

นางสาวกมลวรรณ

กมลวรรณ

(นางสาวกมลวรรณ กาละปัน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ใบเสนอราคา Quotation

แพนด้า เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น

278/139 ต.หนองจ่อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210

เลขผู้เสียภาษี 503558005258

ลูกค้า / Customer เทศบาลตำบลแม่วาง
ที่อยู่ / Address

เลขที่ / No. 62/09-0029
วันที่ / Issue 25/10/62

เลขผู้เสียภาษี / Tax ID
ผู้ติดต่อ / Attention

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา
1	Gigabit Switching Hub	5	ตัว	9,470	47,350.00
	CISCO SG250-18 (SG250-18-K9-EU) 16 Port				
2	ค่าแรงติดตั้ง	5	จุด	3000	15,000.00

หมายเหตุ / Remarks

ราคาสุทธิสินค้ายกเว้นภาษี (บาท)

62,350

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (บาท)

62,350

อนุมัติโดย

ยอมรับใบเสนอราคา

.....
วันที่

.....
วันที่

สำเนาถูกตัด

กนกวรรณ

(นางสาวกนกวรรณ กาละปัน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

PSJN

PSJN (2000) Limited Partnership
ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีแอสเจเอ็น (2000)

13 ซอยรามคำแหง68 แยก 1 ถนนรามคำแหง

แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ

กรุงเทพฯ 10240 โทร 089-2061570, 089-9263221

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103543013784 สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ ใบเสนอราคา / QUOTATION
Original

ลูกค้า : เทศบาลตำบลแม่วาง

เลขที่ 20200324-001
วันที่ 26/10/2562
อ้างอิง
ชำระโดย

We are pleased to quote you the following:

เลขที่	รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
1	Gigabit Switching Hub TP-LINK T2600G-28TS	5	12000	60000
2	ค่าแรงติดตั้ง	5	3000	15000
รวม				75000
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				5250
จำนวนเงินทั้งสิ้น				80250

สำเนาถูกต้อง

กรรมการ

(นางสาวกมลวรรณ กาละปิ่น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



- 16 10/100 Mbps PoE ports
- 1 Uplink Gigabit Combo Port (UTP/SFP)
- 150 W PoE budget
- Support IEEE802.3af/at up to 30W per port to PoE compatible devices
- Support transmission Data/PoE up to 250m cable length (Port 1-8 with Extend enabled)
- 6KV Lightning protection
- Smart Features: Extend, VLAN, QoS and PoE
- Plug & Play Installation

By Order (กรณาคิดต่อฝ่ายขาย)

คำค้นหา: Switching, Hub, D-LINK, DES-F1017P-E, 16 Port, POE, 1 Port, Uplink

155

(นางสาวกมลวรรณ กาละปัน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน