

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของเทศบาลตำบลป่าแดด
งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๑๖๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
เทศบาลตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม									
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ราคากลาง	ราคาตามเกณฑ์ราคากลาง	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม			
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๐			
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)			ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ	
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานตัดต่อวิดีโอ และงานกราฟิก	หจก.ซีพีเอ็ม ไซลูชั่น ยี่ห้อ/รุ่น INTEL CORE i๙	บ.นอร์ธเทิร์น ซิส เต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ยี่ห้อ/รุ่น INTEL CORE i๙	ร้าน บีที เซอริวิส แอนด์ ซัพพลาย ยี่ห้อ/รุ่น INTEL CORE i๙	www.notebookspec.com ยี่ห้อ/รุ่น INTEL CORE i๙	๑๔๐,๐๐๐	๑	๑๔๐,๐๐๐	
		๑๔๐,๐๐๐	๑๔๕,๕๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๒๑,๘๕๐				
๒	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (กระดาษ Am)	หจก.ซีพีเอ็ม ไซลูชั่น ยี่ห้อ/รุ่น EPSON L๑๔๑๕๐	บ.นอร์ธเทิร์น ซิส เต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ยี่ห้อ/รุ่น EPSON Am	ร้าน บีที เซอริวิส แอนด์ ซัพพลาย ยี่ห้อ/รุ่น EPSON Am	www.Shopee.co.th ยี่ห้อ/รุ่น EPSON L๑๔๑๕๐	๒๘,๐๐๐	๑	๒๘,๐๐๐	
		๒๘,๐๐๐	๒๙,๕๐๐	๒๘,๙๐๐	๓๑,๐๑๒				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์						๑๖๘,๐๐๐			
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						๑๖๘,๐๐๐			
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ									
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม					
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ									
รวมวงเงินโครงการ						๑๖๘,๐๐๐			

ผ่านอนุมัติ

นางสาวจันทร์กานต์ มั่งคั่ง
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของเทศบาลตำบลป่าแดด

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าแดด

ที่อยู่ ๑๗๐/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายรุ่งปรีชา บันแก้ว

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลป่าแดด

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นางอรพินทร์ ธนะหมี

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลป่าแดด โทรศัพท์ ๐-๕๓๔๔-๗๐๗๑ ต่อ ๓๐

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๖๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

เงินงบประมาณ เงินรายได้ เงินช่วยเหลือ

อื่น ๆ (ระบุ) เงินอุดหนุนทั่วไป

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยี/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานตัดต่อวิดีโอและงานกราฟิก -ใช้คุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานตัดต่อวิดีโอและงานกราฟิก รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐		/
๔.๒ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (กระดาษ A๓) -ใช้คุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์สำหรับเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (กระดาษ A๓) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐		/
รวมทั้งสิ้น			๑๖๘,๐๐๐		

๕. วิธีการจัดหา

ซื้อ

เช่า

รับบริจาค

อื่น ๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้ง สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแดด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันจิราภรณ์ มาเอื้อง)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๕ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๔๗
๗.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๒ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๔๘
๗.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๓ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๐
๗.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๒ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๑
๗.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ๓ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๓
๗.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๕ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๓
๗.๗ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๓ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๕
๗.๘ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๘ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๖
๗.๙ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ๒ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๖
๗.๑๐ เครื่องพิมพ์ ๖ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๖
๗.๑๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๖ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๗
๗.๑๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ๒ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๗
๗.๑๓ เครื่องพิมพ์ ๖ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๗
๗.๑๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ๑๑ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๗
๗.๑๕ จอคอมพิวเตอร์ ๑๐ ตัว	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๗
๗.๑๖ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๘ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๘
๗.๑๗ เครื่องสำรองไฟ ๑๒ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๘
๗.๑๘ เครื่องพิมพ์ ๖ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๘
๗.๑๙ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๑ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๙
๗.๒๐ เครื่องพิมพ์ ๑ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๙
๗.๒๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ๑ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๙
๗.๒๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ๔ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๙
๗.๒๓ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๑๑ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๐
๗.๒๔ เครื่องพิมพ์ ๖ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๐
๗.๒๕ เครื่องสำรองไฟ ๒ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๐
๗.๒๖ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๒ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๑
๗.๒๗ เครื่องพิมพ์ ๓ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๑
๗.๒๘ เครื่องสำรองไฟ ๒ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๑
๗.๒๙ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๑๗ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๒
๗.๓๐ เครื่องพิมพ์ ๑๒ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๒
๗.๓๑ เครื่องสำรองไฟ ๒๕ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๒
๗.๓๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๕ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๓
๗.๓๓ เครื่องพิมพ์ ๑ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๓
๗.๓๔ เครื่องสำรองไฟ ๑ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๓
๗.๓๕ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ๓ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๓

(นางสาวจินจิราภรณ์ มาเถียง)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๗.๓๖ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๘ ชุด	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๔
๗.๓๗ เครื่องพิมพ์ ๓ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๔
๗.๓๘ เครื่องสำรองไฟ ๖ เครื่อง	เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๔

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้
 เนื่องจากภาระงานที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับบุคลากรในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหา

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- งานให้บริการประชาชนของเทศบาลตำบลป่าแดด และรองรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบ
 คำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสมสำหรับบริการประชาชน และงานสำนักงาน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ไม่มี

๑๒. ลักษณะการจัดหา

ขยายระบบเดิม

จัดหาใหม่

จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ไม่มีเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวง
 ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ผู้รายงาน.....

(นางอรพินธ์ ณะหมี)

ปลัดเทศบาลตำบลป่าแดด

วันที่ ๑๙ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๕

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันทิราภรณ์ มาเอื้อง)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

CPM หจก. ซีพีเอ็มโซลูชั่น

26 ซอย 8 ก ต.ท่าศาลา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ (สำนักงาน) 053-243000 , 086-6736776
Line id : 0866736776 , Email : cpmsolution@hotmail.com

No.64080678

ใบเสนอราคา

วันที่ 23 สิงหาคม 2564

เรื่อง ขอเสนอราคา ขอเสนอราคา
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลป่าแดด
ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานตัดต่อวิดีโอ - CPU INTEL CORE I9 - 10900F (2.8 GHz / Cores 10 / Threads 20 / 20 MB Smart Cache) - VGA ASUS GEFORCE RTX 3070 8GB GDDR6 - RAM DDR4(3200) 32GB (16GBX2) TEAM DARK Z - Harddisk Western Digital Black 4TB - SSD M.2 NVME Corsair Force MP510 960GB - Power Supply COUGAR GEX850 - MAINBOARD (1200) ASROCK Z490 PRO7 - CASE THERMALTAKE S300 TemperedGlass Black - 28" LED BENQ EL2870U (4K 3840 x 2160) - Keyboard & Mouse USB	1	140,000	140,000
หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			ราคารวมทั้งสิ้น	140,000.00

หมายเหตุ: ราคาที่เสนอนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว

อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคานี้

ลงชื่อผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อพร้อมประทับตรา



นายศุภราช เดชะมโนกุล

ผู้เสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันจิราภรณ์ มาเอื้อง)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

CPM หจก. ซีพีเอ็มโซลูชัน

26 ซอย 8 ก ต.ท่าศาลา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ (สำนักงาน) 053-243000 , 086-6736776
Line id : 0866736776 , Email : cpmsolution@hotmail.com

No.64082333

ใบเสนอราคา

เรื่อง ขอเสนอราคา (สำนักปลัด)
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลป่าแดด
ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	PRINTER EPSON L14150+ INK TANK (A3) 4800 x 1200 dpi / Copy / Scan / Fax / Wi-Fi / Auto Duplex / A3 / ADF * Support : AirPrint / Mopria Print Service Print Speed : ขาวดำ 38 / สี 24 (แผ่น/นาที) Warranty :1Y	1	28,000	28,000
สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน		ราคารวมทั้งสิ้น		28,000.00

หมายเหตุ: ราคาที่เสนอนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว

อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคานี้

ลงชื่อผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อพร้อมประทับตรา

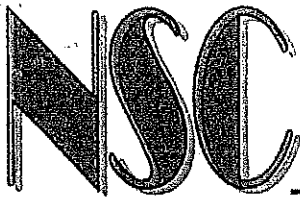


ในยศศักราช เดชมนโนกุล)

ผู้เสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจินจิราภรณ์ มาเชื้อง)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บริษัท นอร์ธเทิร์น ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Northern System Corporation Co.,Ltd.

Northern System Corporation Co.,Ltd. 412/1 หมู่ที่ 3 ต.สันทรายน้อย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 053-492210

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ

เรียน/ATTEN:	เลขที่/NO: 21053 / 64
เทศบาลตำบลป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่	วันที่/DATE: 23 สิงหาคม 2564
โทร/TEL.:	แฟกซ์/FAX: .
	ฝ่ายขาย/Sales: คุณชรรยง 0896359335

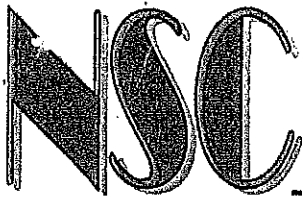
ทางบริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาเพื่อให้ท่านพิจารณาดังนี้

ลำดับ ITEM	รหัส Code	รายการ Description	จำนวน QUANTITY		ราคา/หน่วย PRICE/UNIT	ราคารวม AMOUNT
		ขอเสนอราคา คอมพิวเตอร์สำหรับงานตัดต่อวิดีโอ				
1		ซีพียู / รุ่น กล้อง INTEL CORE I9 - 10900F (2.8 GHz / Cores 10 / Threads 20 / 20 MB Smart Cache) - VGA ASUS RTX 3070 8GB & RAM DDR4(3200) 32GB - Harddisk WD 4TB - SSD M.2 NVME 1TB - Power Supply COUGAR GEX850 - MAINBOARD ASROCK Z490 PRO7 - CASE THERMALTAKE S300 TemperedGlass Black - 28" LED BENQ EL2870U (4K) - Keyboard & Mouse USB	1	ชุด	155,500	155,500.00
		หมายเหตุ			สำเนาถูกต้อง (นางสาวจันจิราภรณ์ มาเคื่อง) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	
กำหนดยื่นราคา 30 วัน			ราคารวม (Sub total)			
กำหนดส่งของภายใน 30 วัน หลังได้รับใบสั่งซื้อ			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%(VAT)			
เงื่อนไขการชำระเงิน: ตามเงื่อนไขของทางราชการ			ราคารวมสุทธิ (TOTAL)			155,500.00
การรับประกัน: 1 ปี						

()
ผู้สั่งซื้อ

(นายชรรยง บุรณะพิมพ์)
ผู้เสนอราคา

(นายชรรยง บุรณะพิมพ์)
ผู้อนุมัติ



บริษัท นอร์ธเทิร์น ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Northern System Corporation Co.,Ltd.

Northern System Corporation Co.,Ltd. 412/1 หมู่ที่ 3 ต.สันทรายน้อย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 053-492210

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ

เรียน/ATTEN:	เลขที่/NO: 21054 / 64
เทศบาลตำบลป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่	วันที่/DATE: 23 สิงหาคม 2564
โทร/TEL.:	ฝ่ายขาย/Sales: คุณชรรยง 0896359335
แฟกซ์/FAX.:	

ทางบริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาเพื่อให้ท่านพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ITEM	รหัส Code	รายการ Description	จำนวน QUANTITY		ราคา/หน่วย PRICE/UNIT	ราคารวม AMOUNT
		ขอเสนอราคา Printer A3				
1		<p>ยี่ห้อ / รุ่น EPSON A3 INKTANK</p> <p>Print Speed : ขาวดำ 38 / สี 24 (แผ่น/นาที)</p> <p>Resolution : สูงสุด 4800 x 1200 dpi</p> <p>Copy Resolution : สูงสุด 600 x 600 dpi</p> <p>Scan Resolution : สูงสุด 1200 x 2400 dpi</p> <p>ถาดบรรจุกระดาษ : 250 แผ่น</p> <p>การเชื่อมต่อ : USB 2.0 / Wi-Fi</p> <p>รองรับการพิมพ์ได้ถึงขนาด A3</p> <p>หมายเหตุ</p>	1	ชุด	29,500	29,500.00
กำหนดยื่นราคา 30 วัน			ราคารวม (Sub total)			
กำหนดส่งของภายใน 30 วัน หลังได้รับใบสั่งซื้อ			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)			
เงื่อนไขการชำระเงิน: ตามเงื่อนไขของทางราชการ			ราคารวมสุทธิ (TOTAL)			29,500.00
การรับประกัน : 1 ปี						

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันจิราภรณ์ มาแข็ง)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นายชรรยง บุระณะพิมพ์)

ผู้เสนอราคา

(นายชรรยง บุระณะพิมพ์)

ผู้อนุมัติ

ผู้สั่งซื้อ

BP Service and Supply Shop

บีพี เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด อนุกรรมการสำนักงาน วัสดุสำนักงาน อนุกรรมการคอมพิวเตอร์ วัสดุคอมพิวเตอร์

531/3 ต.สันทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50200 โทร.0894316868

No.2108123

เรียน นายกเทศบาลตำบลป่าแดด

เรื่อง ขอเสนอราคา

รายการ	จำนวน	ราคาต่อเล่ม	ราคารวม
1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานตัดต่อวิดีโอ - CPU INTEL CORE I9 - 10900F (2.8 GHz / Cores 10 / 20 MB Smart Cache) - VGA ASUS GEFORCE RTX 3070 8GB - RAM DDR4(3200) 32GB (16GBX2) - Harddisk WD Black 4TB - SSD M.2 NVME 960GB - Power Supply 850w - MAINBOARD (1200) ASROCK Z490 PRO7 - CASE THERMALTAKE S300 - 28" LED BENQ EL2870U (4K 3840 x 2160) - Keyboard & Mouse USB	1	160,000	160,000
(หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		รวมทั้งสิ้น	160,000

มีอยู่ 1 เครื่อง
ปัญญา เหลืองทองนารา
ผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวจันจิราภรณ์ มาเชื้อ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

BP Service and Supply Shop


บีพี เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด อนุกรมสำนักงาน วัสดุสำนักงาน อนุกรมคอมพิวเตอร์ วัสดุคอมพิวเตอร์
531/3 ต.สันทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50200 โทร.0894316868

No.2108125

เรียน นายกเทศบาลตำบลป่าแดด

เรื่อง ขอเสนอราคา

รายการ	จำนวน	ราคาต่อเล่ม	ราคารวม
1. เครื่องปริ้นเตอร์ INKJET EPSON A3 + INK TANK Print Speed : ขาวดำ 38 / สี 24 (แผ่น/นาที) Resolution : สูงสุด 4800 x 1200 dpi Copy Resolution : สูงสุด 600 x 600 dpi Scan Resolution : สูงสุด 1200 x 2400 dpi ถาดบรรจุกระดาษ : 250 แผ่น การเชื่อมต่อ : USB 2.0 / Wi-Fi รองรับการพิมพ์ได้ถึงขนาด A3 รองรับการถ่ายเอกสารได้ถึงขนาด Legal รองรับการสแกนเอกสารได้ถึงขนาด Legal	1	28,900	28,900
(สองหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		รวมทั้งสิ้น	28,900


ปัญญา เหลืองทองนารา
ผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวจันจิราภรณ์ น้าเชื่อง)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

CPU Cooler

Total 110,035.-

Build Now >

Advice | ล้างจอใหม่ | BNN.com | ล้างจอใหม่

Detail Spec / Price List

PART	BRAND	Advice	BananaIT	JIB	Other
CPU	INTEL Core i9-10900F	15300	15990	14200	15500
MB	ASROCK Z490 Pro4	4875	-	5490	5590
VGA	ASUS RTX 3070 Dual 8GB x 1	41900	-	18300	64500
RAM	TEAMGROUP T-Force Dark Z DDR4 32GB (16GBx2) 3200 Gray x 1	5090	-	-	4100
HDD	Western Digital Black 4TB WD4003FZEX x 1	6930	-	6790	7990
SSD	Corsair Force MP510 960GB NVMe x 1	6040	5490	-	8990
PSU	COUGAR GEX650	-	-	3790	3790
CASE	THERMALTAKE S300 Tempered Glass Black	2655	-	2790	2790
	ราคาแบบรวมแล้ว	82,790	21,490	51,360	113,250

เดลินิวส์

นางสาว อรุณรัตน์ นนดี
ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานตัดต่อวิดีโอ

และเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (กระดาษ A๓)

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานตัดต่อวิดีโอและงานกราฟฟิก
 - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกนหลัก (๑๐ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
 - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ MB
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ ดังนี้ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB หรือ – มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒GB
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔ TB จำนวน ๑ หน่วย และมีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State M๒ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๓.๐ หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
 - มีแป้นพิมพ์และเมาส์
 - มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว ความละเอียด ๔k (๓๘๔๐ x ๒๑๖๐) จำนวน ๑ หน่วย
๒. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก
 - เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สามารถรองรับการพิมพ์และสแกนเอกสาร ขนาดกระดาษสูงสุดขนาด A๓