

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา(ก่อนการจัดทำ)

- เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
- เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ.....ในการประชุม.....)

ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ องค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข้า.....

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔..... จำนวนเงิน๙๔,๕๐๐..... บาท (เก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข้า.....

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯหรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด						
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน) ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์	ราคาตามเกณฑ์	ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	๑๒	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐
๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๒	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๓	๓๒,๕๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๕๔,๕๐๐

กรณีไม่มีราคาตามตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯหรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	เครื่องพิมพ์เช็ค ชนิดหัวเข็ม	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อ/รุ่น บริษัท เด่นชัยเทค จำกัด	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อ/รุ่น หจก.เชียงใหม่บิส ซิเนส โซลูชั่น	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อ/รุ่น หจก.ธนวรรณโปรดักส์	รวมทั้งเว็บไซต์ (อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์) https://www.pts.co.th/web/products/olivetti-prplus/	๔๐,๐๐๐	๑	๔๐,๐๐๐	
		๔๐,๐๐๐	๔๒,๙๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๔๐,๐๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๘๐,๐๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	-	-	-	-
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				-
รวมวงเงินโครงการ				๙๔,๕๐๐

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๒. ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข่า

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข่า เลขที่ ๑๖๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลสบแม่ข่า

๒.๒ ชื่อ - สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายกำพล ทยานันไชย

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข่า

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวดรณวรรณ เสมอใจ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง โทรศัพท์ ๐-๕๓๓๖-๘๔๐๕

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๙๔,๕๐๐.- บาท (-เก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๓.๒ แหล่งเงิน

เงินงบประมาณ

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ

อื่นๆ ระบุ

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม	
				ใช่	ไม่
๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ พื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ (ลำดับที่ ๑๒) (ฉบับปรับปรุง (ร่าง) เกณฑ์ ๒)	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	✓	
๔.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ พื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ (ลำดับที่ ๖๒) ✓	๑๓	๒,๕๐๐	๓๒,๕๐๐	✓	
๔.๓ เครื่องพิมพ์เช็คชนิดหัวเข็ม	๑	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐		✓
รวมทั้งสิ้น			๙๔,๕๐๐		

๕. วิธีการจัดหา

 ชื้อ เช่า รับบริจาค อื่นๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข่า

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/อินเทอร์เน็ตตำบล	๒๕๔๘
๗.๒ เครื่องปริ้นเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/อินเทอร์เน็ตตำบล	๒๕๔๘
๗.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/แผนกที่ภาษี	๒๕๔๘
๗.๔ เครื่องปริ้นเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/แผนกที่ภาษี	๒๕๔๘
๗.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/ศึกษา	๒๕๕๐
๗.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/สำนักปลัด/คลัง	๒๕๕๑
๗.๗ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	อบต.สบแม่ข่า/สำนักปลัด/คลัง/ช่าง	๒๕๕๑
๗.๘ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/ส่วนการศึกษาฯ/ช่าง	๒๕๕๖
๗.๙ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/สำนักปลัด	๒๕๕๗
๗.๑๐ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/กองการศึกษา/กองช่าง	๒๕๕๙
๗.๑๑ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/สำนักปลัด/กองคลัง	๒๕๖๐
๗.๑๒ เครื่องปริ้นเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/สำนักปลัด/กองการศึกษา	๒๕๖๐
๗.๑๓ เครื่องสแกนเนอร์	อบต.สบแม่ข่า/สำนักปลัด	๒๕๖๑
๗.๑๔ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/สำนักปลัด	๒๕๖๑
๗.๑๕ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/คลัง	๒๕๖๑
๗.๑๖ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/คลัง	๒๕๖๑
๗.๑๗ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	อบต.สบแม่ข่า/กองการศึกษา	๒๕๖๑
๗.๑๘ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/กองการศึกษา	๒๕๖๑
๗.๑๙ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/กองการศึกษา	๒๕๖๑
๗.๒๐ เครื่องปริ้นเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/กองการศึกษา	๒๕๖๑
๗.๒๑ เครื่องปริ้นเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/กองช่าง	๒๕๖๑
๗.๒๒ เครื่องปริ้นเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/กองช่าง	๒๕๖๑
๗.๒๓ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/คลัง	๒๕๖๒
๗.๒๔ เครื่องสแกนเนอร์ ขนาด A3	อบต.สบแม่ข่า/คลัง	๒๕๖๒
๗.๒๕ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	อบต.สบแม่ข่า/สำนักปลัด	๒๕๖๒
๗.๒๖ เครื่องคอมพิวเตอร์	อบต.สบแม่ข่า/สำนักปลัด	๒๕๖๓

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้
 เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันมีอายุการใช้งานเกินกว่า ๑๐ ปี มีอัตราการซ่อมแซมบ่อยครั้ง
 ไม่สามารถรองรับระบบปฏิบัติการบางเวอร์ชันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่สามารถใช้ปฏิบัติงานให้ทัน
 ต่อการปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ ที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากภารกิจในปัจจุบันโดยเฉพาะงานพิมพ์เอกสารงานบันทึกข้อมูลต่างๆ
 และเครื่องสำรองไฟมีความจำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดการสูญหายของข้อมูล
 เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ช่วยป้องกันอันตรายอาจเกิดกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เสียหาย

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้
 งานจัดพิมพ์เอกสาร งานบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน
 ตามปริมาณงานของกองคลัง ปฏิบัติงานดังนี้ งานธุรการ บันทึกข้อมูล e-Laas ระบบ e-GP ระบบแผนที่ภาษี
 การจัดทำฎีกา งานพิมพ์เอกสารทางการเงิน ฯลฯ

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีปัจจุบัน ไม่มี

๑๒. ลักษณะการจัดหา
- ขยายระบบเดิม
 - จัดหาใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวง
 ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมหรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

เนื่องจาก กองคลังมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องพิมพ์เซ็คชนิดหัวเข็ม เพื่อนำมาใช้ปฏิบัติงานพิมพ์เอกสารทางการเงิน
 เช่น เช็ค ใบถอนเงิน ใบเสร็จรับเงิน ตามปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นจากภารกิจในปัจจุบัน เพื่อความรวดเร็วในการปฏิบัติงาน
 โดยตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๓ ไม่ได้กำหนดครุภัณฑ์ไว้

ผู้รายงาน 

(นายกำพล ทะนันไชย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข่า


วันที่ - 9 ก.พ. 2564

เอกสารแนบข้อ ๔.๓ (ในแบบ คอม. ๐๐๑)

เครื่องพิมพ์เข็มชนิดหัวเข็ม

คุณลักษณะพื้นฐาน

- การแสดงผล : 3 push buttons, 4 status LED
- ระบบการพิมพ์ : หัวพิมพ์สามารถปรับระดับความ บาง/หนา ของสมุดคู่ฝากอย่างอัตโนมัติ (Automatic Gap Adjustment)
- จำนวนเข็มพิมพ์ : 24 เข็มพิมพ์
- ความเร็วในการพิมพ์ : VHSD : 560 CPS, HSD : 510 CPS, Draft : 370 CPS, NLQ : 185 CPS, LQ : 125 CPS
- ขนาดตัวอักษรต่อนิ้ว : 5, 10, 12, 15, 16.6, 17.1, 20 cpi
- ความกว้างของพื้นที่การพิมพ์ : พิมพ์ได้ความกว้างสูงสุดที่ 245 mm
- ทางเข้ากระดาษ : สามารถวางสมุดที่ช่องป้อนกระดาษตรงตำแหน่งไหนก็ได้ (Auto Aliqnmnt)
- ชนิดของกระดาษ : Single sheet of paper, Multilayer carbon paper, Bankbook(Passbook), Check, voucher Automatic document-tickness monitoring
- ความหนาของกระดาษ : 1 ตันฉบับ + 6 สำเนา (7 copies ความหนาสูงสุด 2 mm)
- หน่วยความจำ : 64Kb
- อายุการใช้งานหัวพิมพ์ : 400 ล้านตัวอักษร
- การจำลองเครื่องพิมพ์ : Olivetti Standard, IBM PP, X24 and IBM 4722/9068, WINCOR 4915, EPSON LQ Series, UNISYS EFP series
- ระดับเสียงการพิมพ์ : 54 dBA
- กระแสไฟ : 240 VAC, 50 – 60 Hz ใช้พลังงานระหว่างพักเครื่อง 13 W และระหว่างพิมพ์ 70 W
- ระบบต่อเชื่อม(มาตรฐาน) : Serial, IEEE 1284 parallel, USB Port
- ขนาด (WxDxH) : 384 x 296 x 204 mm.


นางสาวศุภวรรณ เตมธใจ
ผู้อำนวยการกองคลัง


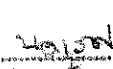
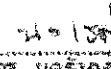
ใบเสนอราคา
QUOTATION

ใบเสนอราคา No. 220074	วันที่ Date
โครงการบริหารสวนตามตลขบมชยา	เลขที่ No. SO035-40204
ค.สวนมชยา อ.หางดง จ.เชียงใหม่	แผนก Department

รหัส	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วยราคา Unit Price	ส่วนลด Discount	รวมเงิน Amount (บาท)	
OA0002	เครื่องพิมพ์สมรรถนะ OLIVETTI รุ่น PR2plus - พิมพ์ที่สามารถปรับระดับความหนาของ หน้าได้ - จำนวนชั้นพิมพ์ 24 ชั้นพิมพ์ - ความกว้างของพื้นที่การพิมพ์ 245 มม. - ความหนาของกระดาษ 1 ดินนอยัน 6 ส่วน - อายุการใช้งานหัวพิมพ์ 400 ล้านตัวอักษร - หน่วยความจำ 64 kb - ระบบเชื่อมต่อ Serial, IEEE 1284 parallel, USB หมายเหตุ : * งบประมาณสินค้า 1 ปี เนื่องจากการใช้งานปกติ * ** รายละเอียดสินค้าเพิ่มเติมตามเอกสารแนบท้าย **	1 เครื่อง	40,000.00		40,000.00	
หมายเหตุ					รวมยอดเงินก่อนภาษี	37,383.18
ราคาดีเสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว					ส่วนลดพิเศษ Special Discount	
ขอสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ โทร.053-234999 Fax:053-412240					ภาษีมูลค่าเพิ่ม Value Added Tax 7.00%	2,616.82
รวมเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม					รวมยอดเงินรวมทั้งหมด Grand Total	40,000.00

เสนอชั่งนอบ 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อสินค้า อีกเวลา 30 วัน นับจากวันที่เสนอราคา
 วัตถุประสงค์
 UR COMPANY EXTREMELY HOPE FOR YOUR KIND CONSIDERATION ON
 BE PURCHASING MATTER AND WILL BE EXPECTED TO RECEIVE YOUR ORDER SOON

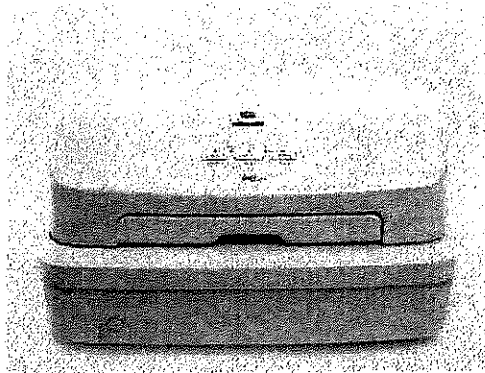
อนุมัติซื้อ/ซื้อตามใบเสนอราคาข้างต้น
 อนุมัติ
 ลงชื่อ..... ผู้ทำซื้อ
 วันที่.....

ผู้เสนอราคา/Authorized Signature	หัวหน้าแผนก/Head Department	ผู้เสนอราคา/Negotiator
 ไชยวิทย์ บุณรังกุล	 บุณเรศ บุณรังกุล	 บุณเรศ บุณรังกุล

นางสาวคุณวรรณ เสมอใจ
 ผู้อำนวยการกองคลัง

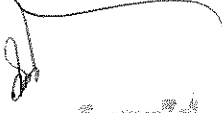
DENCHAI TECH

เครื่องพิมพ์สมุดบัญชีธนาคาร ยี่ห้อ Olivetti รุ่น PR2Plus



รายละเอียดสินค้า

ระบบการพิมพ์	หัวเข็มแบบกระแทก แนวระนาบ (Serial Impact dot matrix printer flatbed design)
จำนวนหัวพิมพ์	24 เข็มพิมพ์
การแสดงผลของเครื่อง	จอแสดงผลแบบ LCD 2 บรรทัด
ความเร็วในการพิมพ์ (ที่ 10 CPI)	VHSD : 560 CPS. HSD : 510 CPS. Draft : 370 CPS. NLQ : 185 CPS. LQ : 125 CPS.
ขนาดตัวอักษรต่อนิ้ว	10, 12, 15, 16.6, 17.1, 20 CPI
ระยะบรรทัด	1/5" , 1/6" , n/216" , n/240"
ความละเอียดในการพิมพ์	240 จุดต่อนิ้ว x 360 จุดต่อนิ้ว (Graphic 360x360 dpi)
ชุดคำสั่ง (EMULATIONS)	"Olivetti" Standard, IBM PP&X24, IBM 4722/9068, Wincor 4915, Epson LQ-Series UNISYS EFP series
ความกว้างของพื้นที่การพิมพ์	238.76 mm. (94 Characters at 10 CPI)
Document Handling	- Feed width : 245 มม. (24.5 ซม.) - Completely flat paper feed เช่น Cheque, Stock card, ช่องจดหมาย เป็นต้น - Automatic insertion with autoborder - Automatic document-thickness monitoring
ระบบต่อเชื่อม (มาตรฐาน)	RS232 serialx1, IEEE1284 parallel, USB 2.0
OPTIONAL	expansion slot (การต่อเชื่อมแบบไร้สาย WIFI หรือ LAN Port หรือ 2nd RS232c)


นางสาวตฤณวรรณีย์ เตมยใจ
ผู้อำนวยการกองคลัง


บริษัท เด็นชัยเทค จำกัด
DENCHAI TECH CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : 11/2 โซน A ถนนรัตนโกสินทร์ อ.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
Head Office : 11/2 Zone A Rattanakosin Rd.,Muang Chiangmai Thailand 50200

Website : www.denchai.com E-mail : info@denchai.com
Tel : 053-234999 Fax : 053-233077

DENCHAI TECH

อายุหัวพิมพ์	พิมพ์ 400 ล้านครั้ง/เข็มพิมพ์
ความหนาของกระดาษ	สูงสุดถึง 2 มม. (PASSBOOK)
จำนวนสำเนา	7 สำเนา (ต้นฉบับ+สำเนา 6 ฉบับ)
อายุฝ่าหมึก	10 ล้านตัวอักษร
ระดับเสียงการพิมพ์	น้อยกว่า 54 dBA (ISO 7779)
กระแสไฟ	สูงสุด 70 วัตต์ Standby 13 วัตต์


นางสาวดุจดวงรณ์ เสมอใจ
ผู้อำนวยการกองคลัง

บริษัท เด่นชัยเทค จำกัด
DENCHAI TECH CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : 11/2 โซน A ถนนรัตนโกสินทร์ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
Head Office : 11/2 Zone A Rattanakosin Rd., Muang Chiangmai Thailand 50200

Website : www.denchai.com E-mail : info@denchai.com
Tel : 053-234999 Fax : 053-233077

QUOTATION

ใบเสนอราคา

เลขที่ : No 6201084

SOLD TO ชื่อลูกค้า	องค์การบริหารส่วนตำบลสบเม้ง			DATE วันที่	
ADDRESS ที่อยู่	ต. สบเม้ง อ. หางดง จ. เชียงใหม่			TERMS กำหนดชำระเงิน	
NO ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITY		UNIT	AMOUNT
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	เครื่องพิมพ์สมุดบัญชีเงินฝาก OLIVETTI PR2 Plus - กว้าง 24 dotmatrix - ความละเอียดในการพิมพ์ 240x360dpi - ระยะห่างระหว่างบรรทัด 1/5", 1/6", n/216", n/240" - 1 ค้านฉบับ + 6 สำเนา - ความกว้างของพื้นที่การพิมพ์ 238.76 mm. (94 Characters at 10 CPI) - มาตรฐานพิมพ์ พิมพ์ 400 ล้านครั้ง/พิมพ์	1	เครื่อง	42,900.00	42,900.00
7/ พฤศจิกายน					
จำนวนเงินตัวอักษร				SUB TOTAL	40,093.46
สี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน				VAT 7%	2,806.54
				TOTAL	42,900.00

REMARK * ราคาสินค้าที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

หมายเหตุ ** รับประกันสินค้า 1 ปีเนื่องจากการใช้งานปกติ **

(นามาศ เพิ่มจริง)

ผู้จัดการ

นางสาวศรณาวรรณี เสมยใจ

ผู้อำนวยการกองคลัง



ห้างหุ้นส่วนจำกัด
เชียงใหม่บิสซิเนส โซลูชั่น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทนวรรณโปรดักส์

12/123 หมู่ 3 ตำบลสันกลาง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ 50130
Tel : 082 642 9492 Email : tanawanservice@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0503550003621

ใบเสนอราคา QUOTATION

เรียน / ATTN : องค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข่า
ที่อยู่ / Address : ต. สบแม่ข่า อ. หางดง จ. เชียงใหม่

โทร / Tel :

Fax :

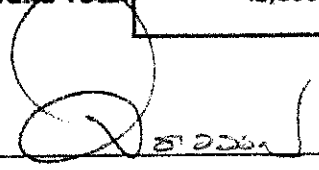
วันที่ / Date :


No. ลำดับที่	Description รายการ	Quantity		Unit Price ราคาต่อหน่วย	Amount จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย		
1	เครื่องพิมพ์สมุดปัญญาสาร Olivetti PR2 Plus	1	เครื่อง	45,000.00	45,000.00
	- จำนวนเซียมพิมพ์ : 24 เซียมพิมพ์				
	- ความเร็วในการพิมพ์ : VHSD : 560 CPS, HSD : 510 CPS, Draft : 370 CPS, NLQ : 185 CPS, LQ : 125 CPS				
	- ขนาดตัวอักษรต่อนิ้ว : 5, 10, 12, 15, 16.6, 17.1, 20				
	- ความกว้างของพื้นที่การพิมพ์ : พิมพ์ได้ความกว้างสูงสุด				
	- รองรับ 1 คัดฉบับ + 6 สำเนา				
	- ระบบต่อเชื่อม(มาตรฐาน) : Serial, IEEE 1284 parallel, USB Port				
	** สินค้ารับประกัน 1 ปีเต็ม **				
รวมราคาสินค้า					
Net Total					42,056.07

หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
Remark

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	Value Added Tax	2,943.93
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	Grand Total	45,000.00

๒/๓๐

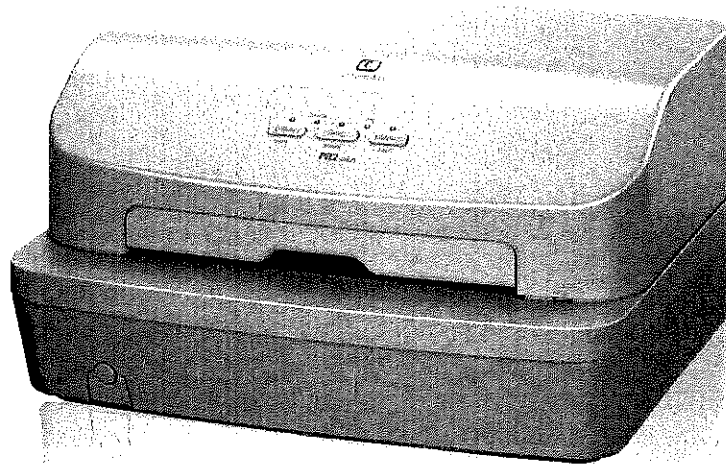

(จีราวรรณ นุชญะสิทธิ์)
ผู้จัดการ


นางสาวทนวรรณ เทมส์ใจ
ผู้อำนวยการกองคลัง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ทนวรรณโปรดักส์



PR2 plus



SPECIALISED PRINTER

The evolution of the world's most popular printer for bank teller applications.

PR2 plus is the specialised printer for multifunctional front-office applications capable to print on **single-sheet and multiple-copy documents and on passbooks.**

PR2 plus handles a full range of bank teller forms, recognizes passbook magnetic stripes, reads CMC7 and E13B codes and provides **(as MB-2 model) simultaneous dual-side scanning** for documents with widths of up to 210 mm. Equipped with a full character-generator set, **PR2 plus** is an efficient device to meet local compliance requirements around the world.

Stylish and ergonomic, with an optimized design, **PR2 plus** keeps dimensions to a minimum, ranking as one **of the smallest specialised printers** for this market segment.

นางสาวจตุพรพรรณ เสนอใจ
ผู้อำนวยการกองคลัง

🔍 ทั้งหมด 🖼️ ค้นรูป 📺 วิดีโอ 📍 Maps 📌 ข้อปึง ⋮ เพิ่มเติม การตั้งค่า เครื่องมือ

ผลการค้นหาประมาณ 1,780 รายการ (0.42 วินาที)

โฆษณา · www.pts.co.th/ 02 935 6461

เครื่องพิมพ์สมุดเงินฝาก - ราคาประหยัดพร้อมรับประกัน 1 ปี

จำหน่ายเครื่องพิมพ์สมุดคู่ฝาก คุณภาพสูงราคาไม่แพงมากจากยุโรป โดยตัวแทนเจ้าเดียวในไทย รับราคาพิเศษถูกกว่าใคร พร้อมประกัน 1 ปี และ Onsite Service พิมพ์สมุดเงินฝาก พิมพ์เช็ค/สลิป

รหัสสินค้า : Olivetti PR2 Plus. ราคา 45,000.00 บาท



นางสาวศุภณวรรณ เสมอใจ
ผู้อำนวยการกองคลัง

- มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)
- สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth

11. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน * ราคา 16,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และ 4 แกนเสมือน (4 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูงไม่น้อยกว่า 3.5 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth

12. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * ราคา 22,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

(ร่าง) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์

(ปรับปรุงจากฉบับเดือนพฤษภาคม 2563 เฉพาะรายการที่ 6 - 12)

ประกาศ ณ วันที่ ...

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth

หมายเหตุ : รายการที่อยู่นอกเหนือจากเกณฑ์ราคากลางฯ ฉบับปรับปรุงนี้ ให้อ้างอิงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม 2563

