

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

- ๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
- ๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ _____ (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด) _____ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

ชื่อโครงการเข้าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของ ฝ่ายนิติการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๗๐

รวมวงเงินโครงการ ๙๗,๒๐๐ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๙๗,๒๐๐ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน ฝ่ายนิติการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

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
1	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 12 เดือน	ร้านเทียนโชค เซอร์วิส	ร้าน ที.ซี.เทรดดิ้ง	ร้านสหกรณ์	เว็บไซต์ ยี่ห้อและรุ่น		
		18,000	30,000	24,000	-	3	54,000
2	เช่าเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ จำนวน 12 เดือน	ร้านเทียนโชค เซอร์วิส	ร้าน ที.ซี.เทรดดิ้ง	ร้านสหกรณ์	เว็บไซต์ ยี่ห้อและรุ่น		
		21,600	26,400	30,000	-	2	43,200
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์							97,200
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์							97,200

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.				๐
๒.				๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๐
รวมวงเงินโครงการ				97,200

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

รายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน ข้อ 9 - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนเสมือน (6 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.5 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280x720 pixel หรือ 720p - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ระยะเวลา 12 เดือน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 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 - มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	3	เครื่อง	18,000	54,000

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
- 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 802.11 ax) และ Bluetooth	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth - มีคู่มือการใช้งานของเครื่อง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและมีแผ่น CD หรือ DVD Driver ของอุปกรณ์ต่างๆ ในตัวเครื่อง อย่างครบครัน - ผู้ให้เช่า มีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญ มาตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างน้อย 1 เดือนครั้ง ในวันและเวลา ราชการตลอดอายุสัญญา - ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 2 วันถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง - ในกรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ผู้ให้เช่า ต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันหรือยี่ห้ออื่นที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานเท่าเทียมกันหรือดีกว่า ข้อกำหนดทุกประการมาทดแทนให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
2 เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ข้อ 49 - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถ กำหนดขนาดของกระดาษเองได้	เช่าเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ระยะเวลา 12 เดือน - รายละเอียดตรงตามมาตรฐานกลาง - ผู้ให้เช่า มีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ให้อยู่ในสภาพการ ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญมา ตรวจสอบ บำรุงรักษา อย่างน้อย 3 เดือนครั้ง ในวันและเวลา ราชการตลอดอายุสัญญา - ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไขเครื่องพิมพ์ดังกล่าว ให้อยู่ ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 2 วันถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง - ในกรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องพิมพ์ได้ ผู้ให้เช่าต้อง จัดหาเครื่องพิมพ์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน หรือยี่ห้ออื่นที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพในการใช้งานเท่าเทียมกันหรือดีกว่าข้อกำหนด ทุกประการมาทดแทนให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 3 วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้ง	2	เครื่อง	21,600	43,200

ใบเสนอราคา

☐ ซื้อมา

☐ จำหน่าย

วันที่.....

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

ข้าพเจ้า นายเทียนโชค เบญญารณศรีศักดิ์ อยู่บ้านเลขที่ 150/41 ถนนคอนนง

ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โทร 077-226296 ร้านเทียนโชค เซอร์วิส

ใบทะเบียนพาณิชย์ 781546000179 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 3840800332765

ขอทำใบเสนอราคาตามรายการต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก				
	จำนวน 3 เครื่องๆละ 1,500 เป็นเงิน 4,500 บาท/เดือน				
	เริ่ม ตุลาคม 2569 - กันยายน 2570	12	เดือน	4,500.00	54,000.00
	ยี่ห้อ Acer TravelMate P249-G2-M				
	ยี่ห้อ Acer TravelMate P214-53-53XD				
	ยี่ห้อ Acer				
	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core)				
	และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกา				
	ได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost				
	หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4				
	GHz จำนวน 1 หน่วย				
	- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache				
	Memory รวมในระดับ (Level)เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB				
	กว่า 8 GB				
	- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อย				
	กว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250				
	GB จำนวน 1 หน่วย				
	- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมี				
	ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว				
	- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p				
	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3				
	ช่อง				
	- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง				

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ				
	10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือ				
	ภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง				
	- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth				
	- มีคู่มือการใช้งานของเครื่อง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและมีแผ่น CD หรือ				
	DVD Driver ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในตัวเครื่อง อย่างครบครัน				
	- ผู้ให้เช่า มีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งาน				
	ได้ดีอยู่เสมอ โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบ				
	บำรุงรักษาอย่างน้อย 1 เดือนครั้ง ในวันและเวลาราชการตลอดอายุ				
	สัญญา				
	- ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้				
	อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 2 วันถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ				
	ชำรุดบกพร่อง				
	- ในกรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ผู้ให้เช่าต้อง				
	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันหรือยี่ห้ออื่นที่มีคุณภาพ				
	และประสิทธิภาพในการใช้งานเท่าเทียมกันหรือดีกว่าข้อกำหนดทุก				
	ประการมาทดแทนให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่				
	ได้รับแจ้ง				
2	เช่าเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ				
	จำนวน 2 เครื่องๆละ 1,800 เป็นเงิน 3,600 บาท/เดือน				
	เริ่ม ตุลาคม 2569 - กันยายน 2570	12	เดือน	3,600.00	43,200.00
	ยี่ห้อ SAMSUNG M4070FR				
	- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner				
	ภายในเครื่องเดียวกัน				
	- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi				
	- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อ				
	นาที (ppm)				
	- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB				
	- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้				
	- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi				
	- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)				
	- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้				

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา				
	- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์				
	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง				
	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง				
	- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น				
	- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้				
	- ผู้ให้เช่า มีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบ บำรุงรักษาอย่างน้อย 3 เดือนครั้ง ในวันและเวลาราชการตลอดอายุสัญญา				
	- ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไขเครื่องพิมพ์ดังกล่าวให้อยู่สภาพใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 2 วันถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด รุดบกพร่อง				
	- ในกรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องพิมพ์ได้ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องพิมพ์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน หรือยี่ห้ออื่นที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานเท่าเทียมกันหรือดีกว่าทุกประการมาทดแทนให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง				
รวมราคาสินค้า					90,841.12
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					6,358.88
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น					97,200.00

(ฝ่ายนิติการ งานธุรการ)

ราคาที่เสนอนี้ยืนยันอยู่ได้ภายในกำหนด 30 วัน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 97,200.00 บาท

☐ กำหนดแล้วเสร็จภายใน.....วัน

เก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน

☐ กำหนดส่งสิ่งของภายใน....วันทำการ

ลงชื่อ.....

(นายเทียนโชค เบญญารณศรีศักดิ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการ

ในการเสนอนี้ ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตาม พรบ.ว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2542

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

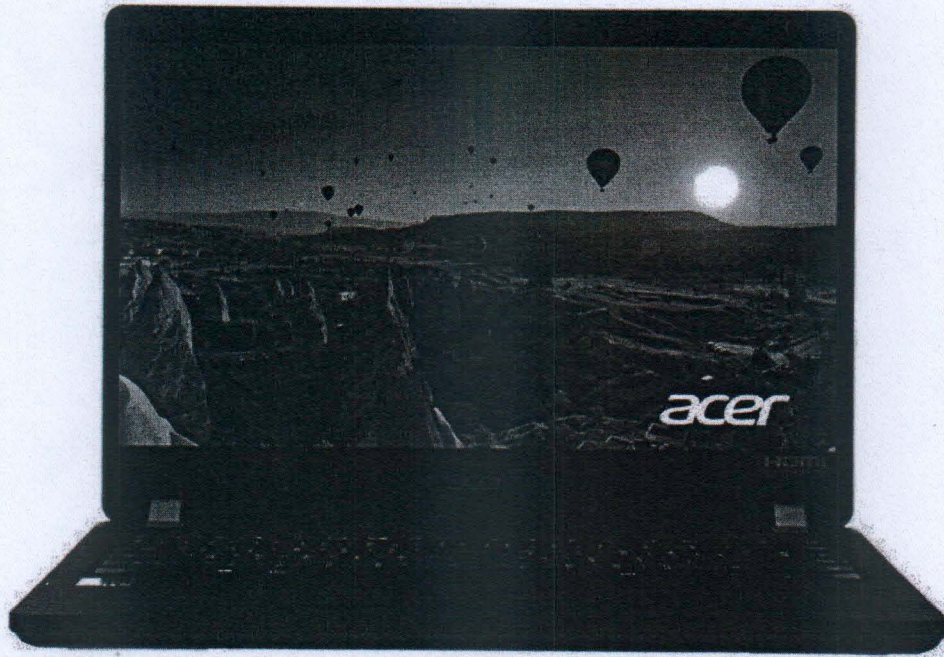
ยี่ห้อ Acer TravelMate P249-G2-M



คุณสมบัติเครื่อง

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 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
- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
- 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 802.11 ax) และ Bluetooth

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ Acer TravelMate P214-53-53XD



คุณสมบัติเครื่อง

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 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
- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
- 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 802.11 ax) และ Bluetooth

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

ยี่ห้อ Acer



คุณสมบัติเครื่อง

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 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
- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
- 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 802.11 ax) และ Bluetooth

เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ

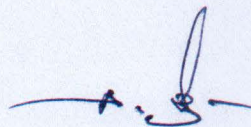
ยี่ห้อ SAMSUNG M4070FR



— . 5 —

คุณสมบัติเครื่อง

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้



ที.ซี. เทรดดิ้ง

260/32 หมู่ 4 ถนนคอนนัค ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โทร.077-288861 089-4755485

ใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

อ.เมือง

จ.สุราษฎร์ธานี

(ฝ่ายนิติการ งานธุรการ)

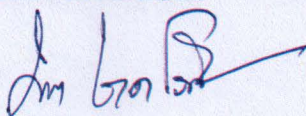
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก				
	จำนวน 3 เครื่องๆละ 2,500 เป็นเงิน 7,500 บาท/เดือน	12	เดือน	7,500.00	90,000.00
	เริ่ม ตุลาคม 2569 - กันยายน 2570				
	ยี่ห้อ Acer				
	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core)				
	และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกา				
	ได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost				
	หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4				
	GHz จำนวน 1 หน่วย				
	- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache				
	Memory รวมในระดับ (Level)เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB				
	กว่า 8 GB				
	- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อย				
	กว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250				
	GB จำนวน 1 หน่วย				
	- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมี				
	ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว				
	- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p				
	- 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) หรือ				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	ภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง				
	- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth				
	- มีคู่มือการใช้งานของเครื่อง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและมีแผ่น CD หรือ				
	DVD Driver ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในตัวเครื่อง อย่างครบครัน				
	- ผู้ให้เช่า มีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งาน				
	ได้ดีอยู่เสมอ โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบ				
	บำรุงรักษาอย่างน้อย 1 เดือนครั้ง ในวันและเวลาราชการตลอดอายุ				
	สัญญา				
	- ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้				
	อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 2 วันถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ				
	ชำรุดบกพร่อง				
	- ในกรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ผู้ให้เช่าต้อง				
	จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันหรือยี่ห้ออื่นที่มีคุณภาพ				
	และประสิทธิภาพในการใช้งานเท่าเทียมกันหรือดีกว่าข้อกำหนดทุก				
	ประการมาทดแทนให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่				
	ได้รับแจ้ง				
2	เช่าเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ				
	จำนวน 2 เครื่องๆละ 2,200 เป็นเงิน 4,400 บาท/เดือน	12	เดือน	4,400.00	52,800.00
	เริ่ม ตุลาคม 2569 - กันยายน 2570				
	ยี่ห้อ Kyocera				
	- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner				
	ภายในเครื่องเดียวกัน				
	- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi				
	- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อ				
	นาที (ppm)				
	- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB				
	- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้				
	- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi				
	- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)				
	- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้				
	- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์				
	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง				
	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง				
	- มีดาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น				
	- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้				
	- ผู้ให้เช่า มีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบ บำรุงรักษาอย่างน้อย 3 เดือนครั้ง ในวันและเวลาราชการตลอดอายุสัญญา				
	- ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไขเครื่องพิมพ์ดังกล่าวให้อยู่สภาพใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 2 วันถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด รุคบกพร่อง				
	- ในกรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องพิมพ์ได้ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องพิมพ์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน หรือยี่ห้ออื่นที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานเท่าเทียมกันหรือดีกว่าทุกประการมาทดแทนให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง				
				ราคาสินค้า	133,457.94
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	9,342.06
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	142,800.00
	หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน				

ร้านหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับการพิจารณาจากท่านในโอกาสอันสมควร

ขอแสดงความนับถือ



(นางมณฑา ชาคโรทัย)

ข้าพเจ้า นาย เขตรักษ์ ทองบัว อยู่บ้านเลขที่ 397/83

อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

โทร. 086-282-6065 ร้านสหกรณ์

ใบทะเบียนพาณิชย์ 1840100229698 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 1840100229698

ใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

อ.เมือง

จ.สุราษฎร์ธานี

(ฝ่ายนิติการ งานธุรการ)

ลำดับ	รายการสินค้าและบริการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 3 เครื่องๆละ 2,000 เป็นเงิน 6,000 บาท/เดือน เริ่ม ตุลาคม 2569 - กันยายน 2570 ยี่ห้อ Lenovo - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level)เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB กว่า 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 - มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	12	เดือน	6,000.00	72,000.00

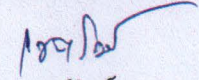
ลำดับ	รายการสินค้าและบริการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
2	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth - มีคู่มือการใช้งานของเครื่อง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและมีแผ่น CD หรือ DVD Driver ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในตัวเครื่อง อย่างครบครัน - ผู้ให้เช่า มีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างน้อย 1 เดือนครั้ง ในวันและเวลาราชการตลอดอายุสัญญา - ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 2 วันถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง - ในกรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันหรือยี่ห้ออื่นที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานเท่าเทียมกันหรือดีกว่าข้อกำหนดทุกประการมาทดแทนให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง	12	เดือน	5,000.00	60,000.00
	เช่าเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ จำนวน 2 เครื่องๆละ 2,500 เป็นเงิน 5,000 บาท/เดือน เริ่ม ตุลาคม 2569 - กันยายน 2570 ยี่ห้อ BROTHER - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi				

ลำดับ	รายการสินค้าและบริการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซนต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ - ผู้ให้เช่า มีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบ บำรุงรักษาอย่างน้อย 3 เดือนครั้ง ในวันและเวลาราชการตลอดอายุสัญญา - ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไขเครื่องพิมพ์ดังกล่าวให้อยู่สภาพใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 2 วันถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด รุดบกพร่อง - ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องพิมพ์ได้ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องพิมพ์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน หรือยี่ห้ออื่นที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานเท่าเทียมกันหรือดีกว่าทุกประการมาทดแทนให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง				
					132,000.00

ตัวอักษร หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน

- ☐ กำหนดแล้วเสร็จภายใน _ วัน
- ☐ กำหนดส่งสิ่งของภายใน _ วันทำการ

ขอแสดงความนับถือ


(นายเชตรักษ์ ทองบัว)

เจ้าของกิจการ