



บันทึกข้อความ

3.1.1

คลป.
เลขรับ 495
คว. 20 พ.ค. 64
เวลา 09.08 น.

ส่วนราชการ วช. (กง.บห.) โทร. กทม. ๐-๒๖๗๖-๔๙๑๓ (ภายใน ๓๐๕๕)

ที่ มท ๐๓๐๕/๑๗๔๙

วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอให้พิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของ วช.

เรียน เลขานุการคณะกรรมการบริหารและจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของกรรมการปกครอง

ด้วย วช. มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของ วช.

เป็นเงิน ๑๗๗,๕๑๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน) ดังนี้ (เอกสาร ๑)

๑. แท็ปเล็ต ขนาดจอ ๑๐.๒ นิ้ว ขนาดความจำ ๑๒๘ Gb Wi-Fi-Cellular จำนวน ๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓๙,๖๘๐ บาท

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๕ ชุด ราคารุ่นละ ๒๐,๔๕๐ บาท

ในการนี้ วช. ได้ตรวจสอบราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามรายการข้างต้นแล้ว ปรากฏว่า เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ดังนี้ (เอกสาร ๒)

๑.๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

- (๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) 'ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ

- (๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาด 'ไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า 'ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth

/๑๔. คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต...

๑๔. คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต แบบที่ ๒ ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๗ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n, ac), Bluetooth และ GPS
- มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๕G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)
- มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของ วช.

(นายกฤษัย ฉายรัศมีกุล)

ผอ.วช.

เรียน ผอ.ศสป.

- ขอให้พิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของ วช.
- เพื่อโปรดพิจารณา

สาวิตรี

20 พ.ค.64

- มอบ ผ.บห. มอบ กง.พบศ.
 มอบ กง.วพร. มอบ กง.ปปช.
 มอบ กง.บดท. อื่น ๆ

ลงชื่อ.....

(นายก่อเกียรติ แก้วกิง)

ผอ.ศสป

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔



3.1.2

คสป.
เลขที่ 526
วันที่ 28 พ.ค. 64
เวลา 14.03 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วช. (กง.บห.) โทร./โทรศัพท์ ๐-๒๒๒๒-๔๖๑๓ (ภายใน ๓๑๔๕)

ที่ มท ๐๓๐๔/๑๔๔๙

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอให้พิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของ วช.

เรียน เลขานุการคณะกรรมการบริหารและจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของกรรมการปักธงชัย

ด้วย วช. มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของ วช. เป็นเงิน ๓๗,๕๕๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังนี้ (เอกสาร ๑)

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๐,๕๕๐ บาท

๒. แท็บเล็ต ขนาดจอ ๑๐.๒ นิ้ว ขนาดความจำ ๑๒๘ Gb Wi-Fi-Cellular จำนวน ๕ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๙,๖๘๐ บาท

ในการนี้ วช. ได้ตรวจสอบราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามรายการข้างต้นแล้ว ปรากฏว่า เป็นไปตามเกณฑ์รากากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓ ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ดังนี้ (เอกสาร ๒)

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (4 core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

- ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ

- ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth

๑๔. คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต แบบที่ ๒ ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๗ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n, ac), Bluetooth และ GPS
- มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๕G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)
- มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของ วช.

พ.พ.๗

(นายกกชย ฉายรัศมีกุล)

ผอ.วช.

เรียน ผอ.ศสป.

- ขอให้พิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของ วช.
- เพื่อโปรดพิจารณา

สาวิตี้

28 พ.ค.64

- | | |
|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> มอบ ผ.บห. | <input type="checkbox"/> มอบ กง.พบส. |
| <input type="checkbox"/> มอบ กง.วพร. | <input type="checkbox"/> มอบ กง.ปปช. |
| <input type="checkbox"/> มอบ กง.บดท. | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ |

ลงชื่อ.....
(นายก่อเกียรติ แก้วกิจ)

ผอ.ศสป

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔



บันทึกข้อความ

จ. ๑.๓

ศสป.
เลขที่รับ 631
วศ. 30 มิ.ย.64
เวลา 09.10 น.

ส่วนราชการ วช. (กง.บห.) โทร./โทรศาร ๐-๒๖๒๖-๔๑๑๓ (ภายใน ๓๑๔๕)

ที่ มท ๑๓๐๕/๑๔๗๘

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอให้พิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของ วช.

เรียน เลขานุการคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกรรมการปักธงชัย

ด้วย วช. ได้จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของ วช. ได้แก่ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ ขาวดำ ยี่ห้อ HP Laserjet MFP ๑๓๗ fnw จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๘,๘๕๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖,๕๕๐ บาท (สองหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) (เอกสาร ๑)

ในการนี้ วช. ได้ตรวจสอบราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามรายการข้างต้นแล้ว ปรากฏว่า เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ดังนี้ (เอกสาร ๒)

๔. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำชนิด Network แบบที่ ๑ (๙๘ หน้า/นาที)

ราคา ๘,๘๕๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๘ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่อกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T
- หรือต่อกว่า จำนวนไม่น้อย กว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่าย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- มีตัดต่อกระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้คัปเปอร์ A4, Letter, Legal และ Custom

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายกฤษัย ฉายรัศมีกุล)

ผอ.วช.

มอบ ผ.บห.

มอบ กง.พบส.

มอบ กง.วพร.

มอบ กง.ปปช.

มอบ กง.บดท.

อื่น ๆ

เรียน ผอ.ศสป.

- ขอให้พิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้

ในการปฏิบัติงานของ วช.

- เพื่อโปรดพิจารณา

สาวิตรี

30 มิ.ย. 64

ลงชื่อ.....

(นายก่อเกียรติ แก้วกิจ)

ผอ.ศสป

รายการที่ ๓๐ ๕๐,๘๔



บันทึกข้อความ

ศสบ.
เลขที่รับ 635
ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2564
เวลา 14.07 น.

ส่วนราชการ สน.ปท. (กง.บห.) โทร. ๐-๒๖๒๗-๘๓๐๘-๑๕ ต่อ ๑๐๓

ที่ ๑ มหาดไทย ๑๓๗/๑๗๙

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของ สน.ปท.

เรียน ผอ.ศสบ.

ตามหนังสือ ศสบ. (ผ.บห.) ที่ มหาดไทย/ว ๒๖๗ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แจ้ง
การปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของ มหาดไทย กรณีการจัดทำที่หน่วยงาน
สามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดทำระบบคอมพิวเตอร์
ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ในวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ในวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อจัดทำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อบนราษฎร์ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต แบบที่ ๒ จำนวน ๒๕ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๐,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. โครงการอำนวยการบริหารงานปกครองห้องที่ เพื่อจัดทำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคา
ต่อบนราษฎร์ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี
จำนวน ๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)
รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

๗.
(นายไพรัตน์ เพชรยวน)

ผอ.สน.ปท.

- มอบ ผ.บห. มอบ กง.บห.
- มอบ กง.วพร. มอบ กง.บปช.
- มอบ กง.บดท. อื่น ๆ

เรียน ผอ.ศสบ.

- การเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๔ ของ สน.ปท.
- เพื่อโปรดทราบ

สวัสดี

30 มิ.ย. 64

ลงชื่อ.....

(นายก่อเกียรติ แก้วกิจ)

ผอ.ศสบ

วันที่ ๖๐ มิ.ย. ๖๔



บันทึกข้อความ

จ.ส.

ศสป.
เลขที่ 520
วันที่ 28 พ.ค. 64
เวลา 11.05 น.

ส่วนราชการ กค. (กง.พส.) โทร. ๐-๒๒๒๓๓-๗๗๗๗ โทรสาร ๐-๒๒๒๔๕-๔๔๔๗ ภายใน ๓๐๑๙-๒๐
ที่ มท ๐๓๐๓/ ๑๘๙๐

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ข้อความเห็นชอบในหลักการจัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์

เรียน เลขาธุการคณะกรรมการบริหารและจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ยุทธิกรรมการปักธง

ด้วย กค. ได้จัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการบริหารงานของผู้บริหาร และ การปฏิบัติงานของ กค. จำนวน ๓ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วย

๑. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน

ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

ตามกฎหมาย จำนวน ๑๑ ชุดๆ ละ ๓,๘๐๐ บาทต่อชุด เป็นเงิน ๔๑,๘๐๐ บาท

๒. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

ตามกฎหมาย จำนวน ๓๕ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาทต่อชุด เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท

๓. ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส

จำนวน ๓๕ ชุดๆ ละ ๗๐๐ บาทต่อปีต่อเครื่อง เป็นเงิน ๒๕,๕๐๐ บาท

รวม ๓ รายการ เป็นเงิน ๔๖๖,๓๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ราคารวม Vat ๓% แล้ว โดยรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ และประมาณการราคาที่จัดทำฯ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดทำอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ กระทรวงศึกษาธิการเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และการปฏิบัติ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย จึงขอส่งรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะและราคาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ดังกล่าว นำเรียนคณะกรรมการบริหาร และจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ รายละเอียดตาม เอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายวิทูร ทับเบนเน่ไทย)

พน.กง.พส. ปกท.

ผอ.กค.

เรียน ผอ.ศสป.

- ข้อความเห็นชอบในหลักการจัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์

กค. (ชุดโปรแกรมฯ จำนวน ๓ รายการ)

- เพื่อโปรดพิจารณา

สาขาวิชา

28 พ.ค. ๖๔

- | | |
|--|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> มอบ ผ.บ.ท. | <input type="checkbox"/> มอบ กง.พบส. |
| <input type="checkbox"/> มอบ กง.พร. | <input type="checkbox"/> มอบ กง.บปช. |
| <input type="checkbox"/> มอบ กง.บดท. | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ |

ลงชื่อ.....

(นายก่อเกียรติ แก้วกิจ)

ผอ.ศสป

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม



บันทึกข้อความ

๓.๔

ศสป.
เลขที่รับ 593
ว. 21 มิ.ย. 64
เวลา 08.33 น.

ส่วนราชการ สน.มน. (กง.บห. ฝ.งพ.) โทร. ๐-๒๒๒๖-๐๕๓๓ ต่อ ๓๑๖

ที่ ๘๗๐/๑๕๙๐

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

เรียน ผอ.ศสป.

ด้วย อปค. ได้โปรดอนุมัติให้ สน.มน. ดำเนินการตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน สำหรับงานสำนักงาน กลุ่มงานบริหารทั่วไป วงเงินงบประมาณ ๔๗,๔๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓๘ ชุด เป็นเงิน ๔๕๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส จำนวน ๒๐ ชุด เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นเกณฑ์มาตรฐานของจัดหากครุภัณฑ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายวีระ สารทองแก่น)

หน.กง.บห. ปกท.

ผอ.สน.มน.

เรียน ผอ.ศสป.

- การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- เพื่อโปรดทราบ

สาวิตree

21 มิ.ย. 64

- | | |
|--|-----------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> มอบ ผ.บห. | <input type="radio"/> มอบ กง.บห. |
| <input type="radio"/> มอบ กง.วพร. | <input type="radio"/> มอบ กง.ปปช. |
| <input type="radio"/> มอบ กง.บดท. | <input type="radio"/> อื่น ๆ |

ลงชื่อ.....
(นายก่อเกียรติ แก้วกิจ)

ผอ.ศสป

วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๖๔

สรุปรายละเอียดงบประมาณในการจัดซื้อเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์
ของหน่วยงานส่วนกลาง
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานสำหรับงานสำนักงาน กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักกิจกรรมความมั่นคงภายใน
งบประมาณทั้งสิ้น 491,400 บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารอบหน่วย	รวม	หมายเหตุ	รายการครุภัณฑ์
	งบลงทุน						
	กิจกรรมกิจกรรมพัฒนาฯ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน						
1	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	38	ชุด	12,000	456,000.00	เกณฑ์ราคา DES ข้อ 72	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ
2	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส (สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ 1 เครื่อง)	20	ชุด	700	14,000.00	เกณฑ์ราคา DES ข้อ 73	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ
3	เครื่องทำลายเอกสาร แบบตัดละเอียด - ทำลายครั้งละ 10 แผ่น	1	เครื่อง	21,400	21,400.00	รายการครุภัณฑ์ชั้น 10.3.2	ครุภัณฑ์สำนักงาน
	รวม				459,252.34		
	รวมภาระมูลค่าเพิ่ม 7%				32,147.66		
	รวมทั้งสิ้น				491,400.00		

หมายเหตุ : 1. รายการครุภัณฑ์ รายการที่ 1 - 2 เป็นรายการครุภัณฑ์ที่มีในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะที่นิยมการจัดอุปกรณ์และระบบ

คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม 2563

2. รายการครุภัณฑ์ รายการที่ 3 เป็นรายการครุภัณฑ์สำนักงานที่มีในบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม 2563

3. ราคางบประมาณการตั้งกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

ตรวจสอบถูกต้อง


 ลงชื่อ...
 (นายวีระ สารห่องแก่น)
 ตำแหน่ง หน.กง.บท.



35

สมนง. ๑๖๙๘๖	๑๗๓ บก.
วันที่ ๑๖๙๘๖	๒๓ มี. ๔
ลากับ ๑๖๙๘๖	ลากับ ๑
เวลา ๑๔.๑๕ ๔.	

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศสป. (ผ.บห.)

โทร. ๐-๒๒๘๒-๑๐๔๗ - ๙ ต่อ ๓๐๓

ที่ มท ๐๓๑๗/๓๔๖

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและรายการงานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ไม่ได้ส่งเสริมการผลิตในประเทศไทย

เรียน อปค.

๑. เรื่องเดิม

อ้างถึงบันทึก ศสป. (ผ.บห.) มท ๐๓๑๗/๓๔๖ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ (เอกสาร ๑) เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุงานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกอบกับ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎหมายระหว่างกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒.๑.๑ การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไทย (๑) ให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) ได้ที่ www.mit.fti.or.th ของสภากوตุสาหกรรมแห่งประเทศไทย หากมีมากกว่า ๓ ราย ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภากอตุสาหกรรมแห่งประเทศไทย (๒) หากดำเนินการตาม (๓) และ ปรากฏว่าไม่มีหรือมีรายชื่อน้อยกว่า ๓ ราย หน่วยงานของรัฐจะกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภากอตุสาหกรรมแห่งประเทศไทย ข้อ ๒.๑.๒ ในกรณีพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่เพียงพอต่อความต้องการในประเทศไทย ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจหน៌อื่นไปหนึ่งชั้นพิจารณา ก่อนที่จะกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (๒) กรณีมีความจำเป็นต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหารังหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท

๒. ข้อเท็จจริง

ด้วย ศสป. มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ และแบบที่ ๒ และคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจสอบรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) เพื่อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ปรากฏว่าสินค้าฯ ดังกล่าวไม่มีรายชื่อผู้ประกอบการ ที่ได้รับเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย ดังนั้น คณะกรรมการฯ จึงมีความจำเป็นต้องขออนุมัติกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไม่ต้องแสดงเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) ตามแนวทางปฏิบัติ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ข้อ ๒.๑.๑ (๒) ต่อไป

๓. ข้อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๓.๑ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎหมายระหว่างกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ (เอกสาร ๑)

๔. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

ศสป. พิจารณาแล้ว เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ พิจารณาอนุมัติให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะของพัสดุงานจัดซื้อรายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ และแบบที่ ๒ ที่ไม่ได้ผลิตในประเทศไทย
(ที่แนบมาพร้อมนี้)

๔.๒ โปรดพิจารณา หากมีความคิดเห็นประการใดโปรดสั่งการตามที่เห็นสมควร


(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายธีระพล ผุดผ่องใส)
นวช.คพ.ชก.

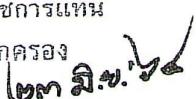

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายนริชญ์ ทิพย์ผลผลกุล)
นวช.คพ.ปก.

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายประเมศร์ สวัสดิ์)
นวช.คพ.ปก.

อนุมัติ / กรุณาดำเนิน อาช.
เพื่อป้องกัน / ของดูด



(นายสมยศ พุฒน้อย)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการปกครอง




(นายก่อเกียรติ แก้วกิง)
ผอ.ศสป.

— ๗๗๒ —


(นายอนาคต จงจิรา)
อธิบดีกรมการปกครอง
๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๔

หน.ฝ.บ.ท. /๗๒ มิ.ย. ๖๔
พิมพ์/ท่าน..... รุ่งทิพย์..... /๗๒ มิ.ย. ๖๔


ใบสั่งซื้อ

เลขที่ 4/2564

คุณย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง

กรมการปกครอง

วันที่ พ./มิถุนายน 2564

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตามที่ ท่านได้ตกลงเสนอราคากล่องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่บ้าน เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบจัดเก็บฐานข้อมูลแบบบูรณาการในระดับหมู่บ้าน จำนวน 2 รายการ นั้น กรมการปกครอง ได้ตกลงรับซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่บ้าน เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบจัดเก็บฐานข้อมูลแบบบูรณาการในระดับหมู่บ้าน จำนวน 2 รายการ จากท่าน เป็นเงินทั้งสิ้น 480,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียด ข้างท้ายนี้ ให้ท่านส่งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่บ้าน จำนวน 2 รายการ ให้แก่กรมการปกครอง (คุณย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง) ภายในวันที่....27.....เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่บ้าน แบบที่ 1 ชื่อ Dell รุ่น PowerEdge R440	ชุด	1	121,495.33	-	121,495.33	-	
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่บ้าน แบบที่ 2 ชื่อ Dell รุ่น PowerEdge SNSR440D	ชุด	1	327,102.80		327,102.80	-	
	มูลค่าสินค้า					448,598	13	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					31,401	87	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					480,000	-	
	(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)							

(น.ส.สุจักกานุจน์ จันทะเสน)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายก่อเกียรติ แก้วกิจ)

ผอ.ศสป.ปกท.อปค.

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

เอกสารแนบ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 แกนหลัก (8 core) หรือดีกว่า สาหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 11 MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 200 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

- มีจอยแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 core) หรือดีกว่า สาหรับคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 16 MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB

- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ ต่อนาที หรือชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 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

- มีจอยแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

TRUE INTERNET CORPORATION COMPANY LIMITED
 บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 18 อาคารทวาราวดี ถนนห้วยขวาง เขตห้วยขวาง 10310
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-10-5-549-02502-6

true

ใบเสนอราคา / Quotation

โครงการ /Project : จัดทำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่บ้าน 2 รายการ

บริษัท /Company : กรมการปกครอง
 ติดต่อ /Contact : ประยานกรรณการชั้นหรือขึ้นไปยังผู้ดูแลอีกด้วย
 โทรทัศน์ /Tel :
 E-mail :

เลขที่/Ref No : 01032093-16-2021

วันที่/Date : 25 มิ.ย. 64

จาก /From : ธิติมา ศรีเจริญ โทรทัศน์ /Tel : 095 3681944
 E-mail : thitima.sir@truecorp.co.th
 CHM/ISI : โทรทัศน์ /Tel :
 E-mail :

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จ้าก็ด มีความยินดีขอเสนอราคา ตามรายการดังต่อไปนี้

We have pleasure in submitting our quotation as following term and condition.

1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่บ้าน แบบที่ 1 Dell PowerEdge R440 2.5" Chassis with up to 8 Hot Plug Hard Drives - LCD Bezel - 1 x 16x FH Riser 1 x Intel® Xeon® Silver 4210R 2.4G, I2C/24T, 9.6GT/s, 16.5M Cache, Turbo, HT (100W) DDR4-2400 16GB (1x16GB) RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank Dual-Port 1GbE On-Board LOM 2x 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 876 TBW PERC H730P RAID Controller, 2GB NV Cache, Adapter, Low Profile DVD-/-RW, SATA Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 550W iDRAC9 Enterprise with OpenManage Enterprise Advanced 3Yr ProSupport & Mission Critical:(7x24) 4-hour Onsite Service - 3Yr Keep Your Hard Drive	1	121,495.33	121,495.33
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่บ้าน แบบที่ 2 DELL PowerEdge SNSR440D 2.5" Chassis with up to 8 Hot Plug Hard Drives - LCD Bezel - 1 x 16x FH Riser 2 x Intel® Xeon® Silver 4214R 2.4G, I2C/24T, 9.6GT/s, 16.5M Cache, Turbo, HT (100W) DDR4-2400 32GB (2x16GB) RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank Dual-Port 1GbE On-Board LOM 4x 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 876 TBW PERC H730P RAID Controller, 2GB NV Cache, Adapter, Low Profile DVD-/-RW, SATA Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 550W iDRAC9 Enterprise with OpenManage Enterprise Advanced 3Yr ProSupport & Mission Critical:(7x24) 4-hour Onsite Service - 3Yr Keep Your Hard Drive	1	327,102.80	327,102.80
ราคารวม / Total			448,598.13	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat 7%			31,401.87	
ราคารวม Vat			480,000.00	

Term and Condition / วาระเวลาและเงื่อนไข

การบริการ /Service : ให้การติดต่องานและเข้าหน้าที่ดูแล support เป็นเวลา 3 ปี

การชำระเงิน /Payment :

การยืนยันเวลา /Validity : 60 นาที

เงื่อนไขอื่นๆ /Others Condition : จัดส่งสินค้าภายใน 90 วันหลังจากได้รับการยืนยัน

หมายเหตุ / Remark :

Document / เอกสารประกอบที่ขาดไม่ได้

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จ้าก็ด หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน

If you have any question please do not hesitate to call us. We look forward to hearing from you in the near future.

Order Confirmation By Customer

นาย [นาม]

25 มิ.ย. 64

Authorized Signature

[ลายเซ็น]

(นาย [นาม])

Date :

Quoted By

ธิติมา ศรีเจริญ

(ธิติมา ศรีเจริญ)

Date :