

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลอิสาณ
๒. งบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๑,๖๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒  
รายละเอียดครุภัณฑ์ที่จัดหา ดังนี้
  - ๓.๑ ชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๘,๐๐๐ บาท (หากมีน้ำเสียงพันบาทถ้วน)  
๓.๒ ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน ๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๔,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๒๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)  
๓.๓ ค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)  
รวมเป็นเงิน ๑๐๑,๖๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
  ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๒
  ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางศศินาณต์ อุดมทรัพย์ ตำแหน่ง ครุ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางสาวปาริชาติ นีกรัมย์ ตำแหน่ง ครุ	กรรมการ
๕.๓ นายสมพร พลทองมาก ตำแหน่ง ผู้ช่วยครุ	กรรมการ

  
(นางศศินาณต์ อุดมทรัพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นางสาวปาริชาติ นีกรัมย์)

กรรมการ

  
(นายสมพร พลทองมาก)

กรรมการ



ประกาศเทศบาลตำบลอิสาน

เรื่อง กำหนดราคาภัณฑ์ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ด้วยเทศบาลตำบลอิสาน จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ รายละเอียดพิจารณากำหนดราคาภัณฑ์ ดังนี้

๑. ซื้อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลอิสาน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๑,๖๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคาภัณฑ์ (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่จัดหา ดังนี้

๓.๑ ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓๗,๐๐๐ บาท

เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓.๒ ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)

จำนวน ๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๒๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓.๓ ค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหก พันบาทถ้วน)

รวมเป็นเงิน ๑๙๗,๒๐๐.-บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคาภัณฑ์ (ราคาอ้างอิง)

เกณฑ์ราคาภัณฑ์และคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๒

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาภัณฑ์ (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางศศินกานต์ อุดมทรัพย์ ตำแหน่ง ครู

ประธานกรรมการ

๕.๒ นางสาวปาริชาติ นีกรัมย์ ตำแหน่ง ครู

กรรมการ

๕.๓ นายสมพร พลทองมาก ตำแหน่ง ผู้ช่วยครู

กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒

(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทธา)

นายกเทศมนตรีตำบลอิสาน

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบท้ายของงาน (TOR) และรายการงบประมาณครุภัณฑ์  
จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ  
ของกองการศึกษา สังกัดเทศบาลตำบลลือสาน**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยกองการศึกษา เทศบาลตำบลลือสาน ได้จัดตั้งงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ และโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ งบประมาณตั้งไว้ ๑๐๑,๖๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ ใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ใช้ในงานด้านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๓ ใช้ในการประมวลผล นำเข้าข้อมูลเอกสารให้อยู่ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๔ ใช้เป็นฐานข้อมูลกลางในการเรียกใช้ สืบค้นหนังสือราชการ เอกสารราชการ

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลลือสานกำหนด
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีอาชีพจำหน่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
- ๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๔ ไม่อุปราชว่างเด็กกิจการ
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญาภัยหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
- ๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙
- ๓.๗ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

**๔. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ**

- ๔.๑ ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ เครื่อง ราคาระหว่าง ๑๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๘,๐๐๐ บาท (หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐานตามมาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลฯ

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๓.๑ GHz หรือตีกกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือตีกกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ตีกกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มีDVD-RW หรือตีกกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือตีกกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือตีกกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒ ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน ๔ เครื่อง เครื่องละ ๔,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๒๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐานตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ

- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘ ภาพ ต่อนาที (ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพ ต่อนาที (ipm)
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom

๔.๓ ค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ X ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ 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 จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในเดือน กันยายน ๒๕๖๗

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงิน ๑๐๑,๒๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๘. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลอิสาณ และคณะกรรมการตรวจสอบรับเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ  
(นางศศินกรานต์ อุดมทรัพย์)

ครู

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
(นางสาวปาริชาติ นีกรัตน์)

ครู

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
(นายสมพร พลทองมาก)

ผู้ช่วยครู