



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ
เรื่อง สอบราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โรงเรียนบ้านเกาะปราง

.....

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง มีความประสงค์จะ
สอบราคาซื้อ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โรงเรียนบ้านเกาะปราง สังกัดองค์การ
บริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ จำนวน 12 รายการ (รวมติดตั้งระบบเครือข่ายและระบบไฟฟ้าภายใน
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**1. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 26,000.- บาท
เป็นเงิน 52,000.- บาท**

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และมีความเร็ว
สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีความเร็วของหน่วยความจำ หรือมี HTT
ขนาดไม่น้อยกว่า 1,066 MHz จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อย
กว่า 512 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB
จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1,000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว
จำนวน 1 หน่วย

เงื่อนไขพิเศษ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ต้องมีเอกสารรับรองที่ตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์
ที่เสนอ เป็นเครื่องที่ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO9001 ในด้านการผลิต จำหน่าย บริการ
และเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO14001
โรงงานได้รับอนุญาต รง.2 จากกระทรวงอุตสาหกรรม

- เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า มอก.1956-
2553 หรือ FCC และ CISPR22 มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย มอก.1561-2548 หรือ IEC60950-1 Ed.2.0

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์

- จอภาพ แป้นพิมพ์ เมาส์ เพาเวอร์ซัพพลาย และตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นผลิตภัณฑ์
ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

**2. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 24 ชุด ๆ ละ 15,000.- บาท
เป็นเงิน 360,000.- บาท**

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีส่วนควบคุมการแสดงผลที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB หรือมี Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 GB จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1,000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

เงื่อนไขพิเศษ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ต้องมีเอกสารรับรองที่ตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ เป็นเครื่องที่ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO9001 ในด้านการผลิต จำหน่าย บริการ และเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO14001 โรงงานได้รับอนุญาต รง.2 จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า มอก.1956-2553 หรือ FCC และ CISPR22 มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย มอก.1561-2548 หรือ IEC60950-1 Ed.2.0
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- จอภาพ แป้นพิมพ์ เมาส์ เพาเวอร์ซัพพลาย และตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

3. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 19,000.- บาท เป็นเงิน 19,000.- บาท

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 MB
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มี Interface ไม่น้อยกว่า 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 และ 1 x Ethernet 10/100 Base TX
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีกระดาษใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

/ 4. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก...

4. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 4,300.- บาท เป็นเงิน 4,300.- บาท

- มีความละเอียดในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- มีความละเอียดในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า 4,800 x 1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที
- มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถอดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

5. เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า จำนวน 26 เครื่อง ๆ ละ 1,800.- บาท เป็นเงิน 46,800.- บาท

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 750 VA
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

6. เครื่อง Scanner จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 3,000.- บาท เป็นเงิน 3,000.- บาท

- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4,800 x 4,800 dpi
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า

7. Modem จำนวน 1 ตัว ๆ ละ 3,900.- บาท เป็นเงิน 3,900.- บาท

- Wireless สนับสนุนมาตรฐาน 802.11a/b/g/n, 802.3, 802.3u, 802.3 ab มีพอร์ตแลนด์ 4 พอร์ต แบบ RJ45 แบบ 10/100/1000Mbps และมี ADSL Port 1 พอร์ต แบบ RJ11 สำหรับต่อโทรศัพท์

8. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 2 ตัว ๆ ละ 7,500.- บาท เป็นเงิน 15,000.- บาท

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100 Base-TX หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base-TX จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

9. โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ จำนวน 26 ตัว ๆ ละ 1,600.- บาท เป็นเงิน 41,600.- บาท

- ทำจากวัสดุไม้พาร์ติเกิล ปูหน้าด้วย pvc หรือดีกว่า
- ขนาดไม่น้อยกว่า 80 x 60 x 75 เซนติเมตร
- มีรางคีย์บอร์ด

10. โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน 3 ตัว ๆ ละ 2,500.- บาท เป็นเงิน 7,500.- บาท

- ทำจากวัสดุไม้พาร์ติเกิล ปูหน้าด้วย pvc หรือดีกว่า
- ขนาดไม่น้อยกว่า 80 x 60 x 75 เซนติเมตร

11. แก้วผู้ใช้คอมพิวเตอร์ จำนวน 26 ตัว ๆ ละ 700.- บาท เป็นเงิน 18,200.- บาท

- เบาะบุด้วยนวม , ฟองน้ำ หรือดีกว่า
- หุ้มด้วยหนัง pvc หรือดีกว่า
- มีพนักพิง

12. เครื่องปรับอากาศ จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 37,300.- บาท เป็นเงิน 74,600.- บาท

- ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู
- แบบแยกส่วน ชนิดแขวน
- มีระบบฟอกอากาศ ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

การรับประกัน

- ผู้ขายต้องประกันการเสียหายและชำรุด ที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายในเวลาที่ประกัน ผู้ขายต้องซ่อมแซมและแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 5 วัน โดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น พร้อมทั้งให้บริการถึงที่ (On Site Service)

*** ราคากลาง 645,900.- บาท (-เงินหกแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) ***

โดยพัสดุที่จะจัดซื้อต้องเป็นของแท้ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา โดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดในการยื่นของสอบราคา ดังนี้

1. ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องจดทะเบียนเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นของสอบราคา

กำหนดยื่นของสอบราคา ตั้งแต่ วันพฤหัสบดี ที่ 27 กันยายน 2555 ถึง วันพุธ ที่ 10 ตุลาคม 2555 ในวันและเวลาราชการ ณ งานพัสดุ ส่วนการคลัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง และ ในวันพฤหัสบดี ที่ 11 ตุลาคม 2555 เวลาราชการ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างของอบต. ระดับอำเภอ ณ ห้องประชุมอำเภอเมืองตรัง

กำหนดเปิดของสอบราคา วันศุกร์ ที่ 12 ตุลาคม 2555 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างของอบต. ระดับอำเภอ ณ ห้องประชุมอำเภอเมืองตรัง ตามเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 2 / 2555

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่งานพัสดุ ส่วนการคลัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ ตั้งแต่ วันพฤหัสบดี ที่ 27 กันยายน 2555 ถึง วันพุธ ที่ 10 ตุลาคม 2555 ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ www.nathamnuae.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0- 7520- 3250 ต่อ 104 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555

ละมัย จันทร์ฝาก

(นางละมัย จันทร์ฝาก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 2 / 2555
การซื้อ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โรงเรียนบ้านเกาะปราง
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ ลงวันที่ 27 กันยายน 2555

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โรงเรียนบ้านเกาะปราง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ จำนวน 12 รายการ (รวมติดตั้งระบบเครือข่ายและระบบไฟฟ้าภายในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์) รายละเอียด ดังนี้

1. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 26,000.- บาท
เป็นเงิน 52,000.- บาท

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีความเร็วของหน่วยความจำ หรือมี HTT ขนาดไม่น้อยกว่า 1,066 MHz จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1,000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

เงื่อนไขพิเศษ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ต้องมีเอกสารรับรองที่ตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ เป็นเครื่องที่ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO9001 ในด้านการผลิต จำหน่าย บริการ และเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO14001 โรงงานได้รับอนุญาต รง.2 จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า มอก.1956-2553 หรือ FCC และ CISPR22 มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย มอก.1561-2548 หรือ IEC60950-1 Ed.2.0
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- จอภาพ แป้นพิมพ์ เมาส์ เพาเวอร์ซัพพลาย และตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

**2. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 24 ชุด ๆ ละ 15,000.- บาท
เป็นเงิน 360,000.- บาท**

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีส่วนควบคุมการแสดงผลที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB หรือมี Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 GB จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1,000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

เงื่อนไขพิเศษ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ต้องมีเอกสารรับรองที่ตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ เป็นเครื่องที่ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO9001 ในด้านการผลิต จำหน่าย บริการ และเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO14001 โรงงานได้รับอนุญาต รง.2 จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า มอก.1956-2553 หรือ FCC และ CISPR22 มาตรฐานทางด้านความปลอดภัย มอก.1561-2548 หรือ IEC60950-1 Ed.2.0
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- จอภาพ แป้นพิมพ์ เมาส์ เพาเวอร์ซัพพลาย และตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

3. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 19,000.- บาท เป็นเงิน 19,000.- บาท

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 MB
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มี Interface ไม่น้อยกว่า 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 และ 1 x Ethernet 10/100 Base TX
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีกระดาษใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

/ 4. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก...

4. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 4,300.- บาท เป็นเงิน 4,300.- บาท

- มีความละเอียดในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- มีความละเอียดในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า 4,800 x 1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที
- มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถอดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

5. เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า จำนวน 26 เครื่อง ๆ ละ 1,800.- บาท เป็นเงิน 46,800.- บาท

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 750 VA
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

6. เครื่อง Scanner จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 3,000.- บาท เป็นเงิน 3,000.- บาท

- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4,800 x 4,800 dpi
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า

7. Modem จำนวน 1 ตัว ๆ ละ 3,900.- บาท เป็นเงิน 3,900.- บาท

- Wireless สนับสนุนมาตรฐาน 802.11a/b/g/n, 802.3, 802.3u, 802.3 ab มีพอร์ตแลนด์ 4 พอร์ต แบบ RJ45 แบบ 10/100/1000Mbps และมี ADSL Port 1 พอร์ต แบบ RJ11 สำหรับต่อโทรศัพท์

8. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 2 ตัว ๆ ละ 7,500.- บาท เป็นเงิน 15,000.- บาท

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100 Base-TX หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base-TX จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

9. โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ จำนวน 26 ตัว ๆ ละ 1,600.- บาท เป็นเงิน 41,600.- บาท

- ทำจากวัสดุไม้พาร์ติเกิล ปูหน้าด้วย pvc หรือดีกว่า
- ขนาดไม่น้อยกว่า 80 x 60 x 75 เซนติเมตร
- มีรางคีย์บอร์ด

10. โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน 3 ตัว ๆ ละ 2,500.- บาท เป็นเงิน 7,500.- บาท

- ทำจากวัสดุไม้พาร์ติเกิล ปูหน้าด้วย pvc หรือดีกว่า
- ขนาดไม่น้อยกว่า 80 x 60 x 75 เซนติเมตร

11. แก้อั้วใช้คอมพิวเตอร์ จำนวน 26 ตัว ๆ ละ 700.- บาท เป็นเงิน 18,200.- บาท

- เบาะบุด้วยนวม , ฟองน้ำ หรือดีกว่า
- หุ้มด้วยหนัง pvc หรือดีกว่า
- มีพนักพิง

12. เครื่องปรับอากาศ จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 37,300.- บาท เป็นเงิน 74,600.- บาท

- ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู
- แบบแยกส่วน ชนิดแขวน
- มีระบบฟอกอากาศ ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

การรับประกัน

- ผู้ขายต้องประกันการเสียหายและชำรุด ที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายในเวลาที่ประกัน ผู้ขายต้องซ่อมแซมและแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 5 วัน โดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น พร้อมทั้งให้บริการถึงที่ (On Site Service)

*** ราคากลาง 645,900.- บาท (-เงินหกแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) ***

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- 1.5
- 1.6

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องจดทะเบียนเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบล

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิบัติไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองเสนอราคา ดังนี้

3.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

3.3 บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองสอบราคา รวมทั้งรายการและจำนวนตัวอย่าง (ถ้ามี)

4. การยื่นซองสอบราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอราคาจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุถึงองค์การบริหารส่วนตำบลนาทมเหนือ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรูปแบบรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ **ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์รายการที่ 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 และ 12** ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรม หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง **ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา** โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 2 / 2555 ” โดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคาขององค์การบริหารส่วนตำบลนาทมเหนือ ตั้งแต่วันพฤหัสบดีที่ 27 กันยายน 2555 ถึง วันพุธ ที่ 10 ตุลาคม 2555 ในวันและเวลาราชการ ณ งานพัสดุ ส่วนการคลัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาทมเหนือ ตำบลนาทมเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง และ ในวันพฤหัสบดี ที่ 11 ตุลาคม 2555 เวลาราชการ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างของอบต. ระดับอำเภอ ณ ห้องประชุมอำเภอเมืองตรัง

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาใน วันศุกร์ ที่ 12 ตุลาคม 2555 ตั้งแต่ เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างของอบต. ระดับอำเภอ ณ ห้องประชุมอำเภอเมืองตรัง

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ” จะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

5.2 หากผู้เสนอราคายื่นได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายื่นนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารการสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเท่านั้น

5.3 องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายื่น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาขององค์การบริหารส่วนตำบล
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่นอื่น
- (4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่งานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้าของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด
- (2) เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.4
- (4) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุดังกล่าวจากงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ แล้วเท่านั้น

9.2 เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 องค์การบริหารส่วนตำบลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

ละมัย จันทร์ฝาก

(นางละมัย จันทร์ฝาก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555