



ประกาศเทศบาลเมืองสระแก้ว

เรื่อง สอบราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน

เทศบาลเมืองสระแก้วมีความประสงค์จะดำเนินการ จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน พร้อมติดตั้ง สำหรับ

- โรงเรียนเทศบาล 1 (หนองกะพ้ออนุสรณ์) จำนวน 1 ห้องเรียน
- โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านลัดกะสัง) จำนวน 1 ห้องเรียน

(ตามรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน)

-ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ 2558

- เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2558

ราคากลางในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ จำนวนเงิน 1,152,000.- (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

2.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอรากับเทศบาลเมืองสระแก้ว ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

2.5 เป็นผู้ผ่านการคัดเลือก ผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลเมืองสระแก้ว

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 บุคคลหรือนิติที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวันหรือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 12.00 น. และตั้งแต่เวลา 13.00 น.– 16.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอเมืองสระแก้ว และในวันที่ 14 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. – 16.30 น. ณ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว

กำหนดตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเปิดซองใบเสนอราคาของผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอเมืองสระแก้ว

2/ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 300.- บาท (สามร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและ  
ทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว ระหว่างวันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 27 กรกฎาคม 2558  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-3724-1491 ต่อ 17 ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นที่เว็บไซต์  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และเว็บไซต์ของเทศบาลเมืองสระแก้ว [www.sakaeocity.go.th](http://www.sakaeocity.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2558



(นายสุรพงษ์ เทียมเพ็ชร)  
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว

กำหนดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

จำนวน 2 ห้องเรียน เป็นจำนวนเงิน 1,152,000 บาท

.....

ประกอบด้วย

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) จำนวน 40 ชุด เป็นเงิน 920,000 บาท
  - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวน 1 หน่วย
  - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory
  - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
    - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
    - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
    - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
  - 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 (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - มีแป้นพิมพ์และเมาส์
  - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
2. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network (35 หน้า/นาที) จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 40,000 บาท
  - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
  - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 35 หน้าต่อนาที
  - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
  - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
  - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

3. เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 6,200 บาท
  - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,800x4,800 dpi
  - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
  - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน 4,600 บาท
  - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
  - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
  - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 2 ตัว เป็นเงิน 12,200 บาท
  - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (630 Watts)
  - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
6. โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 40 ตัว เป็นเงิน 32,000 บาท
  - โต๊ะไม้
  - ขนาดกว้าง 600 มม. X ยาว 800 มม. X สูง 750 มม.
7. โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน 2 ตัว เป็นเงิน 1,000 บาท
  - โต๊ะไม้
  - ขนาดกว้าง 600 มม. X ยาว 800 มม. X สูง 750 มม.
8. เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 40 ตัว เป็นเงิน 16,000 บาท
  - โครงเหล็ก
  - มีพนักพิง และหุ้มเบาะ
9. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 4 เครื่องเป็นเงิน 120,000 บาท
  - ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
  - เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

<b>หมายเหตุ</b>	รายการที่ 1-5	กำหนดคุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2558 พร้อมติดตั้ง
	รายการที่ 9	กำหนดคุณลักษณะตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ณ มีนาคม 2558
	รายการที่ 1-9	ให้ผู้รับจ้างพร้อมติดตั้ง

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 4/2558  
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน  
ตามประกาศเทศบาลเมืองสระแก้ว ลงวันที่ 13 เดือน กรกฎาคม 2558

.....

เทศบาลเมืองสระแก้ว ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาล” มีความประสงค์จะสอบราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน จำนวนเงิน 1,152,000.- (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

-โรงเรียนเทศบาล 1 (หนองกะพ้ออนุสรณ์) จำนวน 1 ห้องเรียน

-โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านลัดกระสัง) จำนวน 1 ห้องเรียน

โดยมีคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน

ประกอบด้วย

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) จำนวน 40 ชุด เป็นเงิน 920,000.- บาท
  - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวน 1 หน่วย
  - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory
  - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
    - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
    - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
    - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
  - 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 (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - มีแป้นพิมพ์และเมาส์
  - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
2. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network (35 หน้า/นาที) จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 40,000.- บาท
  - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
  - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 35 หน้าต่อนาที
  - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
  - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
  - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีกระดาษใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- 3. เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 6,200.- บาท
  - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,800x4,800 dpi
  - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
  - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน 4,600.- บาท
  - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
  - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
  - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- 5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 2 ตัว เป็นเงิน 12,200.- บาท
  - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (630 Watts)
  - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 6. โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 40 ตัว เป็นเงิน 32,000.- บาท
  - โต๊ะไม้
  - ขนาดกว้าง 600 มม. X ยาว 800 มม. X สูง 750 มม.
- 7. โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน 2 ตัว เป็นเงิน 1,000.- บาท
  - โต๊ะไม้
  - ขนาดกว้าง 600 มม. X ยาว 800 มม. X สูง 750 มม.
- 8. เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 40 ตัว เป็นเงิน 16,000.- บาท
  - โครงเหล็ก
  - มีพนักพิง และหุ้มเบาะ
- 9. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 4 เครื่อง เป็นเงิน 120,000.- บาท
  - ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
  - เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

**หมายเหตุ**

รายการที่ 1-5 กำหนดคุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน  
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2558 พร้อมติดตั้ง

รายการที่ 9 กำหนดคุณลักษณะตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ณ มีนาคม 2558

รายการที่ 1-9 ให้ผู้รับจ้างพร้อมติดตั้ง

- การกำหนดราคากลาง ตามบัญชีราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ. 2558 ของสำนักมาตรฐาน  
ครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ

- เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2558

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

3/ซึ่งพัสดุ....

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอปราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### 1.เอกสารแนบท้ายสอปราคา

- 1.1 แบบรูปรายละเอียดแนบท้าย
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย ตามแบบกระทรวงมหาดไทย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันสัญญา ตามแบบกระทรวงมหาดไทย
- 1.5 บทนิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขีดขวงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

### 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอปราคาชื่อดังกล่าว
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคากับเทศบาลเมืองสระแก้ว ณ วันประกาศสอปราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอปราคาซื้อครั้งนี้
- 2.5 เป็นผู้ผ่านการคัดเลือก ผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลเมืองสระแก้ว
- 2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 2.7 บุคคลหรือนิติที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 2.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวันหรือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วนคือ

### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาของการร่วมค้าสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

#### (4) เอกสารอื่น

1. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
2. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ. 20)
3. ใบเสร็จรับเงินหรือสำเนา
4. สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (ถ้ามี)

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบ ในข้อ 1.6(1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.3

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบ ในข้อ 1.6(2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไขหากมีการขีดลบตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และส่งมอบ ณ โรงเรียนเทศบาล 1 และ โรงเรียนเทศบาล 2

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าวไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหรือหลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองสระแก้ว จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ



สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ แคตตาล็อกผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.6 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยเจ้าหน้าที่ของถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยระบุไว้หน้าซองว่าใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ 4/2558 ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคาได้ใน วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 12.00 น. และตั้งแต่เวลา 13.00 น.– 16.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอเมืองสระแก้ว และในวันที่ 14 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว ในวันและเวลาราชการ

*เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารสอบราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด*

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5(1) ณ วันประกาศสอบราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอเมืองสระแก้ว ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 4 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคาเว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลเมืองสระแก้ว จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้วคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อ "เทศบาล" เท่านั้น

5.3 "เทศบาล" สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือใบหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ "เทศบาล"

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตกเติมแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญาคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ "เทศบาล" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ "เทศบาล" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

5.5 "เทศบาล" ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่ไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยกเลิกการสอบราคาก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ "เทศบาล" เป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้รวมทั้ง "เทศบาล" จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ "เทศบาล" จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ "เทศบาล" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 "เทศบาล" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และ "เทศบาล" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงานในกรณีหากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบภายใน 5 วันทำการ ของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงการซื้อ เทศบาลเมืองสระแก้ว จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือเทศบาลเมืองสระแก้ว เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ 1.3 กับ “เทศบาลเมืองสระแก้ว” ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้เทศบาลเมืองสระแก้ว ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คนที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ “เทศบาลเมืองสระแก้ว” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้าวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของราคาภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (2)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และเอกสารประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้แบบตามหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4(2)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## 7. การซื้อขายและการจ่ายเงิน

“เทศบาล” จะจ่ายเงินให้เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเสร็จเรียบร้อยโดยแบ่งออกเป็น 1งวด ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เงิน 100% ของราคาตามสัญญาซื้อขายจะจ่ายให้ผู้ขายเมื่อส่งมอบครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้ง สำหรับ โรงเรียนเทศบาล 1 (หนองกะพ้ออนุสรณ์) จำนวน 1 ห้อง และโรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านลาดกะสัง (ตามรายละเอียดคุณลักษณะโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน )

กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน

## 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.20 ของพัสดุดังตามสัญญาซื้อขายต่อวัน

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา ซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี...-...เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอราคาขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ...-... ของราคาส่งของที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทยตามแบบดังระบุในข้อ 1.4(3) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4(3) ให้แก่เทศบาลเมืองสระแก้วก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

## 11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

### 11.1 เงินค้ำมัดสำหรับการซื้อครั้งนี้ จ่ายจาก เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

การลงนามในสัญญาจะกระทำเมื่อ “เทศบาล” ได้รับอนุมัติจากเงิน .....-..... งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี 2557 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน งบประมาณ 1,152,000.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

11.2 เมื่อเทศบาลเมืองสระแก้ว ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการสอบราคาแล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือการนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างหรือซื้อของจากต่างประเทศวันเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ์เช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีไม่ปฏิบัติตาม (1)หรือ(2) ผู้ขายจะต้องรับตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลเมืองสระแก้วได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 เทศบาลเมืองสระแก้ว จะริบหลักประกันหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11.4 เทศบาลเมืองสระแก้ว สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว



วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

(นายสุรพงษ์ เทียมใจแก้ว)  
รองนายกเทศมนตรี รักษาการนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน เทศบาลเมืองสระแก้ว

ที่ ๑๖๒/๒๕๕๘

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการสอบราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ห้องเรียน (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

### ต้นเรื่อง

๑. ตามบันทึกข้อความ กองการศึกษา ที่ สก ๕๒๐๐๕/- ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ เรื่อง กำหนดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ห้องเรียน (เอกสารแนบท้าย ๑)

๒. ตามบันทึกข้อความ กองการศึกษา ที่ สก ๕๒๐๐๕/๘๑๒ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง รายงาน ความต้องการพัสดุ (ตามเอกสารหมายเลข ๒)

๓. ตามหนังสือจังหวัดสระแก้ว ที่ สก ๐๐๒๓.๕/ว.๑๒๕๓ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง การโอน จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาในโรงเรียนท้องถิ่น รายการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ผ่านทางระบบ GFMS (ตามเอกสาร หมายเลข ๓)

๔. ตามบันทึกข้อความ กองการศึกษา ที่ สก ๕๒๐๐๕/๖๔๖ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การ จัดสรรรายการงบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้กันเงินไว้เบิกเหลือในปีไม่มีหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ โครงการสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาในโรงเรียนท้องถิ่น รายการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ตามเอกสารหมายเลข ๔)

๕. ตามบันทึกข้อความ กองการศึกษา ที่ สก ๕๒๐๐๕/๖๑๔ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การจัดสรร รายการงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติให้กันเงินไว้เบิกเหลือในปีไม่มีหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ โครงการสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาในโรงเรียนท้องถิ่น รายการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ตามเอกสารแนบท้าย ๕)

๖. ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่สก ๐๐๒๓.๓/ว.๑๙๘๙ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การจัดสรรรายการ งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติให้กันเงินไว้เบิกเหลือในปีไม่มีหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ โครงการสนับสนุน ครุภัณฑ์ทางการศึกษาในโรงเรียนท้องถิ่นรายการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ตามเอกสารหมายเลข ๖)

๗. ตามหนังสือเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ สก ๕๒๐๐๕/๖๒๑ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงิน งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษา โรงเรียนในท้องถิ่น รายการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ (ตามเอกสาร หมายเลข ๗)

อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วน ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ ข้อ ๒๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๙) พ.ศ.๒๕๕๓ ให้เจ้าหน้าที่พัสดุจัดทำรายงานเสนอผู้สั่งซื้อ/สั่งจ้าง ตามรายการดังต่อไปนี้

### ๑. เหตุผลและความจำเป็นที่จัดซื้อ

เพื่อใช้ในการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการเรียนรู้อุ้ในสถานศึกษาให้มีคุณภาพ และเพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ในเรื่องระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง สามารถใช้ระบบ คอมพิวเตอร์ค้นหาข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

## 2. รายละเอียดของครุภัณฑ์

จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้ง สำหรับ โรงเรียนเทศบาล 1 (หนองกะพ้ออนุสรณ์) จำนวน 1 ห้อง และโรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านลัดกระสัง) จำนวน 1 ห้อง (ตามรายละเอียดคุณลักษณะ)

- ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ 2558
- เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2558

## 3. วงเงินที่จัดซื้อ

จ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2557 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณตั้งไว้ 1,152,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

4. กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ ภายใน 30 วัน โดยแบ่งงวดงานเป็น 1 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เงิน 100% ของราคาจะจ่ายให้ผู้ขายเมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ดังนี้

จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้ง สำหรับ โรงเรียนเทศบาล 1 (หนองกะพ้ออนุสรณ์) จำนวน 1 ห้อง และโรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านลัดกระสัง) จำนวน 1 ห้อง (ตามรายละเอียดคุณลักษณะ)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ 2558

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 30 วัน

## 5. วิธีจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 9 พ.ศ.2553 ข้อ 12(2) การซื้อหรือการจ้างโดยวิธีสอบราคา ข้อ 14 การซื้อหรือจ้างโดยวิธีสอบราคา ได้แก่ การซื้อหรือการจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาเกิน 100,000.-บาท แต่ไม่เกิน 2,000,000.-บาท

## 6. ผู้มีอำนาจสั่งจ้าง ได้แก่

นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 9 พ.ศ.2553 ข้อ 57 การสั่งซื้อ/สั่งจ้างทุกวิธีที่ใช้จ่ายจากเงินรายได้

## 7. คณะกรรมการดำเนินการ

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 9 พ.ศ.2553 ข้อ 27(1),(7),ข้อ(28) จึงขอแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้ เป็นเจ้าหน้าที่รับของคณะกรรมการ ประกอบด้วย

### 7.1 เจ้าหน้าที่รับของสอบราคา คือ

1. นางฉวีวรรณ ดุขดี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
2. นางสาวปัทมา เพ็ชรแก้วหนู ตำแหน่ง นักการ

### 7.2 คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาประกอบด้วย

1. นางธัญพร บุพชาติ ตำแหน่ง หน.ฝ่ายบริหารฯ ประธานกรรมการ
2. นางสาวสุมาลี สมิตธิกิจเจริญ ตำแหน่ง จพง.การเงินฯ กรรมการ
3. นายจีรัชญ์ วัตบัว ตำแหน่ง ครู รร.เทศบาล 1 กรรมการ

7.3 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย

- |                 |              |                         |               |
|-----------------|--------------|-------------------------|---------------|
| 1. น.ส.วรรณพร   | แก่นทองเจริญ | ตำแหน่ง ผอ.กองการศึกษา  | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอรวรรณ    | นัคนะรา      | ตำแหน่ง ผอ.รร.เทศบาล 1  | กรรมการ       |
| 3. นายไพฑูรย์   | ภาพพิมพ์ใจ   | ตำแหน่ง ผอ.รร.เทศบาล 2  | กรรมการ       |
| 4. นางสาวสมหญิง | ชุมสุข       | ตำแหน่ง ครู รร.เทศบาล 1 | กรรมการ       |
| 5. นางสาวลดาไล  | พานิชไทย     | ตำแหน่ง ครู รร.เทศบาล 2 | กรรมการ       |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสุภาพรณี อินนวล)  
นักวิชาการพัสดุ

เรียน ปลัดเทศบาล นายกเทศมนตรี  
เพื่อโปรดพิจารณา

จ.ส.อ.   
(กิตติเชนท พุทธิสิริอินทร์)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- 1. ใบตรวจรับพัสดุ 1 ชุด เป็นของวิเศษวิเศษ  
No: 1111/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

(นางสุนิศา ทองสุพรรณ)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
  
โรงเรียนเทศบาล 1 (วัดโพธิ์) อำเภอเมือง จังหวัด...

- อนึ่ง  
-

(นายสุรพงษ์ เทียรณพิชัย)  
รองนายกเทศมนตรี ผู้อำนวยการแผน  
นายกเทศมนตรีเมือง...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน / หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,152,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 30 มิถุนายน 2558 เป็นเงิน 1,152,000.-บาท ราคา/หน่วย.....(ถ้ามี).....บาท
4. แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1. คุณสมบัติเฉพาะตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำปี 2558
  5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ทุกคน
    - 5.1 นางสาววรรณพร แก่นทองเจริญ
    - 5.2 นางธัญพร บุปผชาติ
    - 5.3 นางสาววิจิตาพร เขียงแขก
    - 5.4 นายฤกษ์เมษฐ์ จิตรระกุล





บันทึกข้อความ

กองคลัง
เลขที่รับ 0530
วันที่รับ 30 ส.ย. 2558
เวลา 12.45 น.
ลงชื่อ [Signature]

ส่วนราชการ กองการศึกษา เทศบาลเมืองสระแก้ว

งานพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ 951
วันที่รับ 30 ส.ย. 2558
เวลา 16.50 น.
ลงชื่อ [Signature]

ที่ สก ๕๒๐๐๕ / - วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอส่งคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ห้องเรียน

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ ๒๓๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ห้องเรียน

คณะกรรมการ ฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะโครงการ ฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้วได้จัดส่งเอกสารมาพร้อมบันทึกนี้

[Signature]

(นางสาววรรณพร แก่นทองเจริญ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา  
นายกเทศมนตรี

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
- เพื่อโปรดทราบ

ขอพบคุณ [Signature] ได้กับคุณ [Signature]  
เฉพาะคุณลักษณะที่ [Signature] [Signature]  
[Signature] [Signature] [Signature]  
1,159,000.- น

[Signature] [Signature] [Signature]  
[Signature]

(นางสุภาพรณี อินทวงษ์)  
นักวิชาการพัสดุ

จ.ส.อ. [Signature]  
(กิตติเชนท ชุมดีสีห์อินทร์)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

[Signature]  
(นางสุนิศา ทองสุพรรณ)  
นักวิชาการพัสดุ

[Signature]  
(นายเศรษฐพงศ์ชัย อัครพลประสิทธิ์)  
ปลัดเทศบาลเมืองสระแก้ว

[Signature]  
[Signature]

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน

วันที่ 26 มิถุนายน 2558 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องกองการศึกษา ชั้น 2 เทศบาลเมืองสระแก้ว

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ / สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	นางสาววรรณพร แก่นทองเจริญ	ผู้อำนวยการกองการศึกษา		ประธานกรรมการ
2	นางธัญพร บุพชาติ	หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา 6		กรรมการ
3	นางสาวจันทนาพร เขียงแขก	บุคลากร 5		กรรมการ
4	นายกฤษเมษฐ จีงตระกูล	ผช.จหนท.พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์		กรรมการ

ประชุมเวลา 10.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 - เรื่องเพื่อทราบ

- ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ตามคำสั่งเทศบาล ที่ 236/2558 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2558 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ

กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน  
รายละเอียดทุกท่านได้รับทราบแล้ว

ระเบียบวาระที่ 2 - เรื่องเพื่อพิจารณา

- คณะกรรมการ ฯ ชุดนี้ มีจำนวน 4 ท่าน ตามคำสั่งดังกล่าวกำหนดให้คณะกรรมการ ฯ

ดำเนินจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน  
ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2535 ข้อ 27 และข้อ  
28 แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 9 พ.ศ.2553

- กองการศึกษา มีความประสงค์จะดำเนินการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์  
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้องเรียน จำนวนเงิน 1,152,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่น  
สองพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการ ฯ - ตามระเบียบ สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ.2558 ของครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) จำนวน 40 ชุด
  - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวน 1 หน่วย
  - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory
  - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
    - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
    - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
    - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
  - 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 (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - มีแป้นพิมพ์และเมาส์
  - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
2. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network (35 หน้า/นาที) จำนวน 2 เครื่อง
  - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
  - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 35 หน้าต่อนาที
  - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
  - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
  - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีความใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

3. เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน 2 เครื่อง
  - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4,800x4,800 dpi
  - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
  - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง จำนวน 2 ชุด
  - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
  - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
  - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 2 ตัว
  - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (630 Watts)
  - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
6. โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 40 ตัว
  - โต๊ะไม้
  - ขนาดกว้าง 600 มม. X ยาว 800 มม. X สูง 750 มม.
7. โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน 2 ตัว
  - โต๊ะไม้
  - ขนาดกว้าง 600 มม. X ยาว 800 มม. X สูง 750 มม.
8. เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 40 ตัว
  - โครงเหล็ก
  - มีพนักพิง และหุ้มเบาะ
9. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 4 เครื่อง
  - ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
  - เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้าง ทำความสะอาดได้

<b>หมายเหตุ</b>	รายการที่ 1-5	กำหนดคุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2558 พร้อมติดตั้ง
	รายการที่ 9	กำหนดคุณลักษณะตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ณ มีนาคม 2558
	รายการที่ 1-9	ให้ผู้รับจ้างพร้อมติดตั้ง

2. หนังสือ ค่วนที่สุด ที่ สก 0017.1/5809 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2558 เรื่อง ผลการพิจารณาโครงการจัดหาเครื่องพิมพ์และเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ของเทศบาลเมืองสระแก้ว แจ้งว่า คณะกรรมการการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบตามที่เสนอมิดังนี้

หน่วยงาน	รายการที่	รายการ	ตรงตาม ICT ข้อ	ราคา (บาท)	ราคาที่ จัดหา	จำนวน/ หน่วย	ราคารวม (บาท)	มติคณะกรรมการ
1. เทศบาลเมืองสระแก้ว		เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/LED	45	19,000	19,000	1	19,000	เห็นชอบ
					รวมเป็น		19,000	
	1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบ 1	8	23,000	23,000	20	460,000	เห็นชอบ
	2	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/LED แบบ Network (35 หน้า/นาที)	40	20,000	20,000	1	20,000	
	3	เครื่องสแกน สำหรับงานเก็บ เอกสารทั่วไป	46	3,100	3,100	1	3,100	
	4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) 16	28	2,300	2,300	1	2,300	
	5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	53	6,100	6,100	1	6,100	
					รวมเป็น		491,500	
<b>รวม 2 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น</b>							<b>510,000</b>	

คณะกรรมการ ฯ มีความเห็นว่ารายละเอียดให้เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ.2558 พร้อมกับเป็นไปตามคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบตามที่หนังสือค่วนที่สุด ที่ สก 0017.1/5809 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2558 เรื่อง ผลการพิจารณาโดยการจัดหาเครื่องพิมพ์และเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ของเทศบาลเมืองสระแก้ว และได้จัดทำรายละเอียดแนบท้ายการประชุมนี้

**มติที่ประชุม** ให้จัดทำบัญชีรายละเอียดคุณลักษณะ ฯ ดังกล่าว แนบท้ายรายงานการประชุมครั้งนี้และรายละเอียดให้เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ.2558 และหนังสือค่วนที่สุด ที่ สก 0017.1/5809 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2558 เรื่อง ผลการพิจารณาโดยการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ของเทศบาลเมืองสระแก้ว

ระเบียบวาระที่ 3 - เรื่องอื่น  
- ไม่มี

เลิกประชุม เวลา 11.38 น.

.....