

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา รายการครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ ๓
โรงเรียนศรีนคร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุโขทัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบลงทุน ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ โครงการโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล กิจกรรมโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล (๑ ตำบล ๑ โรงเรียนคุณภาพ) / กิจกรรมยกระดับคุณภาพการศึกษา (โรงเรียนคุณภาพ) ให้กับโรงเรียนศรีนคร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุโขทัย ค่าครุภัณฑ์การศึกษา รายการครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ ๓ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๕๘,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) และเพื่อลดภาระงานด้านธุรการนอกเหนือจากกระบวนการจัดการเรียนการสอนของครูตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการและของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้กับสถานศึกษาที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ด้วยความโปร่งใส คุ่มค่า ประหยัด และสามารถตรวจสอบได้ โดยยึดถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษาให้กับโรงเรียนใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

๒.๒. เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษาตามความขาดแคลนและความจำเป็นตรงกับความต้องการของโรงเรียน โดยสอดคล้องกับเป้าหมาย จุดเน้นตามนโยบาย และคำนึงถึงการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็นสำคัญ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุโขทัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามรายละเอียดครุภัณฑ์การศึกษา รายการครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ ๓ โรงเรียนศรีนคร จำนวน ๑ ชุด (รายการที่ ๓)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ และสถานที่ส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบพัสดุ ณ โรงเรียนศรีนคร ตำบลศรีนคร อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม และพิจารณาจากราคาต่ำสุด ราคาต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๑๕๘,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

การชำระค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขายครั้งเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย และโรงเรียนได้ตรวจรับพัสดุไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ โรงเรียนได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสาววิมพิวิภา ระลึก)

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวเบญจวรรณ บ้านกล้วย)

ลงชื่อกรรมการ

(นางอัญชลี นางโพธิ์)

รายการที่ 3

รายละเอียดครุภัณฑ์การศึกษา รายการครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 3

โรงเรียนศรีนคร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุโขทัย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน
1	เครื่องตีไข่	1	เครื่อง	6,250.00	6,250.00
2	เครื่องนวดแป้ง	1	เครื่อง	21,100.00	21,100.00
3	เตาอบอุตสาหกรรม	1	เครื่อง	32,500.00	32,500.00
4	ตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 13 คิวบิกฟุต	1	ตู้	18,500.00	18,500.00
5	เตาอบไมโครเวฟ	1	เตา	8,000.00	8,000.00
6	โต๊ะปฏิบัติการอาหาร	1	ตัว	34,500.00	34,500.00
7	เตาแก๊สไม่น้อยกว่า 2 หัวเตา	2	เตา	6,600.00	13,200.00
8	อ่างล้างสแตนเลส	1	ชุด	22,000.00	22,000.00
รวมทั้งสิ้น (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน)					156,050.00

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสาววิมพิวิภา ระลึก)

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวเบญจวรรณ บ้านกล้วย)

ลงชื่อกรรมการ

(นางอัญชลี นงโพธิ์)

รายการที่ 3
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 3
โรงเรียนศรีนคร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุโขทัย

1. เครื่องตีไข่

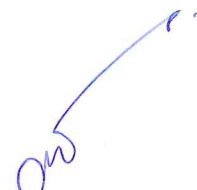
รายละเอียดคุณลักษณะ

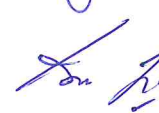
- 1) สามารถปรับระดับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ
- 2) มีฐานรองรับเครื่องตีไข่ พร้อมโถสแตนเลสผสมอาหาร 1 โถ ความจุไม่น้อยกว่า 3 ปอนด์
- 3) กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 300 วัตต์
- 4) ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 5) มีอุปกรณ์เสริมชุดหัวตะกร้อสำหรับตีเค้ก ตีไข่ให้ขึ้นฟูครบชุด
- 6) มีใบรับประกันคุณภาพ
- 7) ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 8) มีคู่มือการใช้ วิธีดูแลรักษาและข้อควรระวัง เป็นภาษาไทย
- 9) ใบเสนอราคาให้ระบุยี่ห้อ รุ่น และประเทศของผู้ผลิต


2. เครื่องนวดแป้ง

รายละเอียดคุณลักษณะ

- 1) สามารถนวดแป้งได้ไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม
- 2) มีภาชนะสแตนเลสใส่อาหารสำหรับนวด พร้อมฐานรองรับ
- 3) กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 850 วัตต์
- 4) ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 5) หัวตีแป้ง 3 แบบ ได้แก่ หัวตะขอ หัวใบพาย และหัวตะกร้อ
- 6) ปรับความเร็วได้อย่างน้อย 3 ระดับ
- 7) มีคู่มือการใช้ วิธีดูแลรักษาและข้อควรระวัง เป็นภาษาไทย
- 8) มีใบรับประกันคุณภาพ
- 9) ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 10) ใบเสนอราคาให้ระบุยี่ห้อ รุ่น และประเทศของผู้ผลิต

1 

2 

3 

3. เตายอบอุตสาหกรรม

รายละเอียดคุณลักษณะ

- 1) เป็นเตายอบแก๊สควบคุมด้วยไฟฟ้า สามารถอบได้ไม่น้อยกว่า 2 ถาด

- 2) มีไฟล่าง - ไฟบน สามารถปรับแยกได้อิสระ
- 3) มีที่บอกอุณหภูมิ
- 4) ภายในเตาอบอุณหภูมิความร้อนโยแก้ว
- 5) มีคู่มือการใช้ วิธีดูแลรักษาและข้อควรระวัง เป็นภาษาไทย
- 6) มีใบรับประกันคุณภาพ
- 7) ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 8) ใบเสนอราคาให้ระบุยี่ห้อ รุ่น และประเทศของผู้ผลิต

4. ตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 13 คิวบิกฟุต

รายละเอียดคุณลักษณะ

- 1) ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ
- 2) เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 3) เป็นตู้เย็น 2 ประตู มีช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็น
- 4) มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ
- 5) มีระบบกำจัดกลิ่น
- 6) มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้
- 7) มีคู่มือการใช้ วิธีดูแลรักษาและข้อควรระวัง เป็นภาษาไทย
- 8) ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

5. เตาอบไมโครเวฟ


รายละเอียดคุณลักษณะ


- 1) เป็นเตาอบไมโครเวฟผสมระบบย่าง
- 2) ความจุไม่น้อยกว่า 25 ลิตร
- 3) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Digital
- 4) กำลังไฟฟ้า 900 วัตต์ และกำลังไฟย่าง 1,000 วัตต์
- 5) ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี


6. โต๊ะปฏิบัติการอาหาร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) โต๊ะประกอบอาหารพื้นสแตนเลส
- 2) พื้นโต๊ะด้านบนเป็นสแตนเลส
- 3) พื้นชั้นเป็นสแตนเลส
- 4) ขาเป็นสแตนเลส สามารถปรับระดับได้

1 

2 

3 

- 5) มุมทั้ง 4 ด้าน โค้งมนไร้รอยต่อ
- 6) ขนาดโต๊ะ กว้าง 120 ยาว 180 สูง 75 เซนติเมตร
- 7) รับประกันสินค้า 1 ปี

7. เตาแก๊สไม่น้อยกว่า 2 หัวเตา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) เตาแก๊สไม่น้อยกว่า 2 หัวเตา พร้อมถังแก๊สขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม
- 2) โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส
- 3) หน้าเตาทำด้วยสแตนเลส
- 4) มีวาล์วปิด-เปิด พร้อมวาล์วหรือแก๊สควบคุมแต่ละหัวเตา
- 5) มีถาดรองเศษอาหารด้านล่างเตา
- 6) ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 7) มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

8. อ่างล้างสแตนเลส

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1) อ่างสแตนเลสสำหรับล้างแบบ 2 หลุม
- 2) ขนาดอ่างล้างไม่น้อยกว่า 50x80x30 เซนติเมตร
- 3) ขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า 70x200x80 เซนติเมตร
- 4) โครงสร้างทำด้วยสแตนเลสหนา 1.5 มิลลิเมตร
- 5) ตัวอ่างทำด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร
- 6) มีผนังกันน้ำกระเซ็นด้านหลังสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
- 7) มีก๊อกน้ำ จำนวน 2 ชุด
- 8) สะดืออ่างพลาสติก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว พร้อมชุดดักขยะ
- 9) มีเขารองรับ จำนวน 6 ขา พร้อมขาปรับระดับในกรณีพื้นติดตั้งไม่ได้ระดับ
- 10) รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาววิมพิวิภา ระลึก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเบญจวรรณ บ้านกล้วย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอัญชลี นงโพธิ์)