



ประกาศโรงเรียนสุราษฎร์ธานี
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง
รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่สำหรับครู และโทรทัศน์สีชนิดจอแบน (LED TV)
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ นิ้ว

ด้วยโรงเรียนสุราษฎร์ธานีโดยผู้อำนวยการโรงเรียนสุราษฎร์ธานีได้รับมอบอำนาจจากเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามคำสั่งที่ ๒๒/๒๕๕๖ สั่ง ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๖ เรื่อง มอบอำนาจเกี่ยวกับการพัสดุ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่สำหรับครู และโทรทัศน์สีชนิดจอแบน (LED TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ นิ้ว

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสน อราคาให้แก่โรงเรียนสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นของสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๒๐-๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ (เว้นวันหยุดราชการ) ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานกลุ่มบริหารงานงบประมาณ อาคาร ๖ และ กำหนดเปิดซองเสนอราคา ในวันที่ ๑ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องพุทธรักษา อาคาร ๖ เป็นต้นไป ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอขาย ในวันและเวลาเปิดซอง

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่สำนักงานกลุ่มบริหารงานงบประมาณ โรงเรียนสุราษฎร์ธานี ถ.ดอนนก อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ ๒๐-๓๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๒๗-๒๓๐๐ ต่อ ๖๐๐ ในวันและเวลาราชการดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.st.ac.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายสุชาติ หงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสุราษฎร์ธานี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง รายการเครื่องคอมพิวเตอร์
แบบเคลื่อนที่สำหรับครู และโทรทัศน์สีชนิดจอแบน (LED TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ นิ้ว

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนสุราษฎร์ธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๒,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ เกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๕๗ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้น
พื้นฐาน

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายบัญชา เกษม

๕.๒ นายพิเจตส์ ประยุทธ์สินธุ์

๕.๓ นายทวีพงศ์ ศรีสุวรรณ

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Team of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่สำหรับครู และโทรทัศน์
สีชนิดจอแบน (LED TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ นิ้ว

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้รับความเห็นชอบปรับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อใช้ในการดำเนินการตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้แก่โรงเรียนที่อยู่ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2.2 เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ขายต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือห้ามติดต่อหรือห้ามเสนอราคากับทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.2 ผู้ขายต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.3 ผู้ขายต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.4 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รายการ คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่สำหรับครู	12
2	โทรทัศน์สีชนิดจอแบน (LED TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 นิ้ว	12

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่สำหรับครู

- 4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้
- ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลักรวม (Compute core) จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แกน (10 core) ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz หรือ
 - ในกรณีที่มีแกนหลัก (core) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และมีหน่วยความจำแบบ Smart Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.7 GHz หรือ
 - ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลัก (core) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และมีหน่วยความจำแบบ Smart Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz
- 4.1.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 4.1.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- 4.1.4 มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- 4.1.5 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 4.1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.1.7 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b.g.n) และ Bluetooth

๔.๒ โทรทัศน์สีชนิดจอแบน (LED TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ นิ้ว

- 4.2.1 ระดับความละเอียดเป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 1920x1080 พิกเซล
- 4.2.2 ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ 50 นิ้ว
- 4.2.3 แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight
- 4.2.4 ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- 4.2.5 ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลงและภาพยนตร์
- 4.2.6 ช่องการเชื่อมต่อแบบ AV , DVD Component
- 4.2.7 ระบบปรับภาพอัตโนมัติ (Picture Sensor)

๔.๓ เเจ็อนไขอื่น ๆ

- 4.3.1 ผู้ขายต้องจัดหาสายแสดงผลสำหรับเชื่อมต่อระหว่างโทรทัศน์สีชนิดจอแบนขนาดไม่ต่ำกว่า 50 นิ้ว และเครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่สำหรับครู โดยคุณภาพของภาพที่ได้ในระดับ 1080p หรือ ดีกว่า
- 4.3.2 ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งสายแสดงผลให้เรียบร้อย

- 4.3.3 ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อม Application สำหรับโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558
- 4.3.4 ระยะเวลารับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

๔.๔ ระยะเวลาการส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน

ระยะเวลาในการส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยเบิกจ่ายครั้งเดียวเมื่อติดตั้งพร้อมใช้งาน และส่งงานเรียบร้อยแล้ว