

รายละเอียดขอบเขตงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ

(Term of Reference : TOR)

จัดซื้อโทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๔๘๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๕ นิ้ว จำนวน ๔๖ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่กองการศึกษา เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จัดซื้อโทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๔๘๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๕ นิ้ว จำนวน ๔๖ เครื่อง สำหรับโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเมืองชะอำ กองการศึกษา ได้คำนวณรายการที่เหลื่อจ่ายในแผนงานต่างๆ ไปตั้งจ่ายรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๖๗ ในงบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เป็นเงิน ๑,๓๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ในคราวประชุมสภาเทศบาลเมืองชะอำ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๕ ประจำปี พ.ศ ๒๕๖๗ ในวันพุธที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ โดยใช้เกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อให้ครุมีสื่อการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างเพียงพอและทันสมัย

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้และจัดการเรียนการสอนที่เสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้เรียน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองชะอำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ที่	ประเภท/รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
๑.	<p>โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๔๘๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๕ นิ้ว</p> <ul style="list-style-type: none">- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) (พิกเซล)- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ (นิ้ว)- แสดงภาพด้วยหลอดไฟแบ็คไลท์ LED TV- สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)- เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่นๆ- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง- ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์- มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว- มีลำโพงเสียงรวมไม่น้อยกว่า ๒๐ วัตต์ RMS- ระบบเสียง DOLBY หรือดีกว่า- มี BLUETOOTH เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ ได้- มี Web Browser ในตัว- รองรับการสั่งการด้วยเสียงภาษาไทยผ่านรีโมท- เชื่อมต่อระบบเครือข่ายไร้สายได้- มีเมนูภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย- มีศูนย์บริการข้อเดียวกับผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อประโยชน์กับทางราชการในการรับบริการหลังการขาย- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ✓	๔๖	เครื่อง	๓๐,๐๐๐	๑,๓๘๐,๐๐๐

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ติดตั้งพร้อมใช้งาน ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบพัสดุตามรายการและจำนวน ณ สถานศึกษาในสังกัดเทศบาลเมืองชะอำ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price) และจะพิจารณาจากราคารวม โดยผ่านการคัดกรองคุณสมบัติเบื้องต้น ตามประกาศราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือกและเอกสารที่ยื่นเสนอเป็นไปตาม TOR ที่คณะกรรมการกำหนด

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

กองการศึกษา ได้คำนวณรายการที่เหลื่อจ่ายในแผนงานต่างๆ ไปตั้งจ่ายรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๖๗ ในงบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เป็นเงิน ๑,๓๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ในคราวประชุมสภาเทศบาลเมืองชะอำ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๕ ประจำปี พ.ศ ๒๕๖๗ ในวันพุธที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองชะอำ จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ติดตั้งพร้อมใช้งาน ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว เป็นไปตามตามระเบียบทางราชการ แล้วเท่านั้น

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามกำหนดเวลา หรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุ ถูกต้องตามครบถ้วนสัญญา

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันโทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบและตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๒. แหล่งที่มาราคากลาง

๑๒.๑ งบประมาณ ตั้งไว้ ๑,๓๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๑๒.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๑,๓๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๑๒.๓ ราคากลาง ๑,๓๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

เป็นราคาที่ได้มาจากเกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๑๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของโทรทัศน์ LED TV แบบ smart TV ที่เสนอมาพร้อมทำเครื่องหมายในส่วนที่เสนอให้ชัดเจน

๑๓.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องโทรทัศน์พร้อมติดตั้ง การรื้อถอน รวมทั้งภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น (ถ้ามี)

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และการรับประกันการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์โดยตรงโดยยื่นเอกสารพร้อมการเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอีกด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้ง โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ตามตำแหน่งที่โรงเรียนกำหนด และมีชุดอุปกรณ์การติดตั้งที่ได้มาตรฐานสากล แข็งแรง สวยงาม โดยใช้ช่างเทคนิคติดตั้งสามารถปรับก้ม-เงย ได้และสามารถรองรับน้ำหนักของตัวเครื่องได้ดี

๑๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุติดตั้งพร้อมใช้งาน ณ สถานศึกษาในสังกัดเทศบาลเมืองชะอำ ดังนี้

สถานศึกษา	จำนวนโทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV (เครื่อง)
โรงเรียนเทศบาล ๑ บ้านชะอำ	๑๒
โรงเรียนเทศบาล ๓ วัดเนรัญชรา	๑๒
โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแหลม	๑๒
โรงเรียนเทศบาล ๕ บ้านห้วยทรายใต้	๕
โรงเรียนเทศบาล ๘ สวนสนชะอำ	๕
รวม	๕๖

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพุทชาติ ชาติทองคำ)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษาฯ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวมิ่งขวัญ ประทีพณ์เนตร)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธิดาภา สว่างจิตต์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน