

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕ จำนวน ๑๘ โรงเรียน ด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้จัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕ จำนวน ๑๘ โรงเรียน เป็นเงินจำนวน ๕๘๒,๕๐๐.๐๐ บาท และกำหนดให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕ เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อให้กับโรงเรียนที่ได้รับจัดสรร

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV มีคุณภาพ โรงเรียนสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้อย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ จึงเห็นควรจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และราคากลาง เพื่อใช้ประกอบการจัดซื้อตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕ จำนวน ๑๘ โรงเรียน เป็นเงินจำนวน ๕๘๒,๕๐๐.๐๐ บาท

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลที่ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง

/ เป็นผู้เข้าร่วม...

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายเอกชัย ถามณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรณี มรกตคันโธ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีวัน คำพ่าย)



เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

โรงเรียนขนาดเล็ก ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕ จำนวน ๑๘ โรงเรียน จำแนกเป็น ๓ กลุ่ม ดังต่อไปนี้

๔.๑ กลุ่มที่ ๑ อุปกรณ์และครุภัณฑ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม มีรายการ ดังนี้

รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน
๑. โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว	๑ เครื่อง	๑๓,๕๐๐
๒. ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย		
๒.๑ จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND	๑ จาน	๓,๐๐๐
๒.๒ เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND	๑ เครื่อง	๑,๐๐๐
รวมเงินทั้งสิ้น		๑๗,๕๐๐

๔.๒ กลุ่มที่ ๒ อุปกรณ์และครุภัณฑ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม มีรายการ ดังนี้

รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน
๑. โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว	๒ เครื่อง	๒๗,๐๐๐
๒. ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย		
๒.๑ จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND	๑ จาน	๓,๐๐๐
๒.๒ เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND	๒ เครื่อง	๒,๐๐๐
รวมเงินทั้งสิ้น		๓๒,๐๐๐

๔.๓ กลุ่มที่ ๓ อุปกรณ์และครุภัณฑ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม มีรายการ ดังนี้

รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน
๑. โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว	๓ เครื่อง	๔๐,๕๐๐
๒. ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย		
๒.๑ จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND	๒ จาน	๖,๐๐๐
๒.๒ เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND	๓ เครื่อง	๓,๐๐๐
รวมเงินทั้งสิ้น		๔๙,๕๐๐

/ ๔.๔ รายละเอียด ...

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายเอกชัย ถามณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเสรณี มรกตคันโธ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีวัน คำพ่าย)



๔.๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหลักสูตร DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน ๑๘ โรงเรียน โดยกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของหลักสูตรที่ตรงตามความต้องการ ความจำเป็นและเหมาะสม เพื่อประโยชน์กับการเรียนการสอนของโรงเรียน ตามรายละเอียดที่แนบท้ายนี้ ตามรายการพัสดุที่จะจัดซื้อ ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน ที่จัดหา/ชุด	คุณลักษณะ เฉพาะหลักสูตร
๑	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านสันติสุข ตำบลดอยเต่า อำเภอดอยเต่า	๑	๑๗,๕๐๐
๒	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านตีนตก ตำบลนาคอเรือ อำเภอฮอด	๑	๑๗,๕๐๐
๓	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านแอ่นใหม่ ตำบลบ้านแอ่น อำเภอดอยเต่า	๑	๑๗,๕๐๐
๔	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านแม่สะนาม ตำบลบ่อหลวง อำเภอฮอด	๑	๑๗,๕๐๐
๕	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านผาจุก ตำบลดอยเต่า อำเภอดอยเต่า	๑	๑๗,๕๐๐
๖	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านตาลใต้ ตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด	๑	๑๗,๕๐๐
๗	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านถิ่นสำราญ ตำบลดอยเต่า อำเภอดอยเต่า	๑	๑๗,๕๐๐
๘	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านวังหม้อ ตำบลบ้านแอ่น อำเภอดอยเต่า	๑	๑๗,๕๐๐
๙	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านป่อสลี ตำบลป่อสลี อำเภอฮอด	๒	๓๒,๐๐๐
๑๐	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านโป่งทุ่ง ตำบลโป่งทุ่ง อำเภอดอยเต่า	๒	๓๒,๐๐๐
๑๑	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านกองหิน ตำบลหางดง อำเภอฮอด	๒	๓๒,๐๐๐
๑๒	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านไร่ ตำบลดอยเต่า อำเภอดอยเต่า	๓	๔๙,๕๐๐
๑๓	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านนาไคร้ ตำบลยางเปียง อำเภอมก๋อย	๓	๔๙,๕๐๐
๑๔	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนชุมชนบ้านดอยเต่า ตำบลดอยเต่า อำเภอดอยเต่า	๓	๔๙,๕๐๐
๑๕	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านแปลง๕ ตำบลท่าเตื่อ อำเภอดอยเต่า	๓	๔๙,๕๐๐
๑๖	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านไท้วิทยา ตำบลงตัน อำเภอดอยเต่า	๓	๔๙,๕๐๐
๑๗	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านโบรินา ตำบลนาเกียน อำเภอมก๋อย	๓	๔๙,๕๐๐
๑๘	อุปกรณ์ DLTV โรงเรียนบ้านแม่ลานหลวง สาขาบ้านดอยช้าง ตำบลยางเปียง อำเภอมก๋อย	๓	๔๙,๕๐๐
	รวมทั้งสิ้น	๓๕	๕๘๒,๕๐๐

(ลงชื่อ).....ประธาน (นางเอกชัย ถามณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวศรณี มรกตคันโธ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายศรีวัน คำพ่าย)

/ ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ...



๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดวันส่งมอบสินค้า ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ยื่นราคา ๑๒๐ วัน

๕.๓ ผู้ขายต้องดำเนินการจัดส่งครุภัณฑ์พร้อมประกอบและติดตั้งให้พร้อมใช้งานกับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕ ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑๘ โรงเรียน หากมีครุภัณฑ์ที่แยกชิ้นส่วนมาให้ประกอบครุภัณฑ์ดังกล่าวให้พร้อมใช้งานได้

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดเลือกจากราคาแต่ละรายการ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายในวงเงิน ๕๘๒,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคากลางที่คำนวณได้ ๖๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุ และติดตั้งให้พร้อมใช้งาน ส่งงานได้ครบถ้วน สมบูรณ์ถูกต้อง ทุกรายการ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนดโดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๑ ปี หรือตามระยะเวลาการรับประกันของพัสดุแต่ละรายการที่จัดหา แล้วแต่ระยะเวลาใดจะมากกว่ากัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ : กลุ่มบริหารการเงินและสินทรัพย์ (งานบริหารพัสดุ)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕
๕๐๔ หมู่ที่ ๑๐ ต.หางดง อ.ฮอด จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๔๐
ทางโทรศัพท์ : ๐-๕๓๔๖-๑๐๘๙ ต่อ ๑๐๓ และ ๑๒๖ หรือ ๐๙๑-๐๖๘๐๔๗๗
ทางโทรสาร : ๐-๕๓๔๖-๑๐๘๙ ต่อ ๑๒๗
ทางเว็บไซต์ : www.chiangmaiarea5.go.th

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายเอกชัย งามณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศรณี มรกตคันโธ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรีวัน คำพ่าย)

