

-ร่าง-

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนโรงเรียนที่ใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม NEW DLTV

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๕

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม New DLTV เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมอย่างต่อเนื่องให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด ส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษา โดยให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ทดแทนให้กับโรงเรียนที่ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ทั้งจัดสรรจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์)

ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม New DLTV มีประสิทธิภาพและยั่งยืน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๕ จึงเห็นควรจัดหาครุภัณฑ์โรงเรียนที่ใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม New DLTV ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๒ โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนบ้านจั่นโคกรักษ์, โรงเรียนบ้านโนนสง่า, โรงเรียนบ้านวังยายทอง, โรงเรียนบ้านโป่งแดงน้ำฉ่ำสามัคคี, โรงเรียนบ้านเหนือทพรั้ง, โรงเรียนบ้านหนองไทร, โรงเรียนบ้านหนองบัวละคร, โรงเรียนบ้านวัง(สายอนุกุล) โรงเรียนบ้านบุเข้ว่า, โรงเรียนบ้านพันชนะ, โรงเรียนบ้านน้อยพัฒนา และโรงเรียนบ้านด่านกรงกราง งบประมาณทั้งสิ้น ๖๗๖,๘๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาท)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนโรงเรียนที่ใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม NEW DLTV

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. หลักฐานการ...

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังนี้

๔.๑.๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

๔.๑.๑.๑ ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อ ห้างหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๑.๒ บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชี หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน ๔.๑.๑

๔.๑.๔ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ แคตตาล็อกและหรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๕

๔.๒.๒ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

๕. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตารางอุปกรณ์และครุภัณฑ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม มี ๓ รายการ ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว	๒	๒๓,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๓/๒๕๖๙
๒.	ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม				
	๒.๑ จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU - Band	๑	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๓/๒๕๖๙
	๒.๒ เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมระบบ (IRD) ระบบ KU - Band	๒	๑,๔๐๐	๒,๘๐๐	๓/๒๕๖๙
๓.	ขาตั้งทีวี ขนาด ๓๒ - ๗๕ นิ้ว มีล้อเลื่อน พร้อมชั้นวาง	๒	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	๓/๒๕๖๙
รวม				๕๖,๔๐๐	

๕.๑ โทรทัศน์...

๕.๑ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

๕.๑.๑ เป็นโทรทัศน์สีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว โดยวัดขนาดจอภาพจากพื้นที่แสดงผลตามแนวเส้นทแยงมุมที่มีฟังก์ชันการทำงาน Hotel Mode หรือ Hospitality Mode เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงหรือตั้งค่าต่าง ๆ จากผู้ใช้งานที่ไม่เกี่ยวข้อง

๕.๑.๒ จอภาพแบบ LED หรือ Direct LED ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ pixels (๔K) หรือดีกว่า

๕.๑.๓ มีภาครับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิทัลมาตรฐาน DVB-T๒ สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากสถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ภายในประเทศไทยได้

๕.๑.๔ มี Wi-Fi ติดตั้งในตัวเครื่อง สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

๕.๑.๕ สามารถรองรับระบบการคัดลอกค่าติดตั้งผ่านช่อง USB ไปยังเครื่องอื่นรุ่นเดียวกันได้

๕.๑.๖ สามารถรองรับสัญญาณภาพและเสียงไร้สายจากโน้ตบุ๊กและสมาร์ทโฟนที่มีระบบสะท้อนหน้าจอแบบ Android และ Windows โดยเชื่อมต่อตรงโดยไม่ต้องลงโปรแกรมเพิ่มเติม หรือเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์เสริมได้

๕.๑.๗ รองรับการใช้งานติดตั้งผนัง (Wall Mount)

๕.๑.๘ มีลำโพงในตัวกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ RMS x ๒

๕.๑.๙ มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง

๕.๑.๑๐ มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลงและภาพยนตร์

๕.๑.๑๑ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) RJ ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๕.๑.๑๒ มีระบบปฏิบัติการ WebOS หรือ Tizen หรือ Google TV หรือ VIDAA U หรืออื่น ๆ ที่ได้รับการรับรองจากเจ้าของลิขสิทธิ์และได้รับการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตโดยไม่ได้ปรับแต่งหรือใช้อุปกรณ์เสริม

๕.๒ ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย

๕.๒.๑ จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU - Band มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๕.๒.๑.๑ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

๕.๒.๑.๒ มีขायึดจานรับสัญญาณดาวเทียม

๕.๒.๑.๓ มีขायึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)

๕.๒.๑.๔ คอจานปรับแต่งระบบ (ยกมมพร้อม น็อต สกรูยึด)

๕.๒.๑.๕ หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด ๒ ขั้ว แบบ H/V

- Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๑๐.๗๐ - ๑๒.๗๕ GHz

- Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๙๕๐ - ๒๑๕๐ MHz

- รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU Band Thaicom๖ Frequency ๑๒,๖๔๖ MHz

- Symbol Rate: ๓๐,๐๐๐

๕.๒.๒ เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๕.๒.๒.๑ มีช่องเชื่อมต่อ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง สามารถรองรับไฟล์ภาพ, ไฟล์เสียง และ ไฟล์วิดีโอ

๕.๒.๒.๒ มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณภาพแบบ HDMI จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง

๕.๒.๒.๓ เมนูการตั้งค่ารองรับภาษาไทย

๕.๒.๒.๔ มีระบบ...



๕.๒.๒.๔ มีระบบปรับปรุงช่องรายการอัตโนมัติผ่านสัญญาณดาวเทียม (OTA)

๕.๒.๒.๕ มีรีโมทควบคุม

๕.๒.๒.๖ มีสายต่อสัญญาณภาพแบบ HDMI จำนวน ๑ เส้น

๕.๒.๒.๗ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย

๕.๒.๒.๘ ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๕.๒.๒.๙ ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

๕.๓ ขาตั้งทีวี ขนาด ๓๒ - ๗๕ นิ้ว มีล้อเลื่อนพร้อมชั้นวาง มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๕.๓.๑ สามารถรองรับโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ตามข้อ ๕.๑ ได้

๕.๓.๒ ทำจากโลหะหรือวัสดุที่มีความคงทนแข็งแรง

๕.๓.๓ ปรับระดับก้มเงยได้ -๑๒ ถึง +๕ องศา

๕.๓.๔ รองรับระยะยึดขาแขวนด้านหลังจอทีวีได้สูงสุด ๖๐๐ x ๔๐๐ mm (VESA : ๒๐๐ x ๒๐๐ mm, ๓๐๐ x ๓๐๐ mm, ๔๐๐ x ๒๐๐ mm, และ ๖๐๐ x ๔๐๐ mm)

๕.๓.๕ รับน้ำหนักทีวีได้ ๕๐ กิโลกรัมเป็นอย่างน้อย

๕.๓.๖ มีชั้นวางของอย่างน้อย ๒ จุด และปรับระดับ ขึ้น - ลง ได้อย่างน้อย ๑ จุด

๕.๓.๗ มีช่องเก็บสายไฟ

๕.๓.๘ ขนาดฐานล้อ (กว้าง x ยาว) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๗๐๐ mm

๕.๓.๙ มีฐาน ๔ ล้อ พร้อมระบบล้อคล้อ และหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา

๖. ขอบเขตการดำเนินงาน

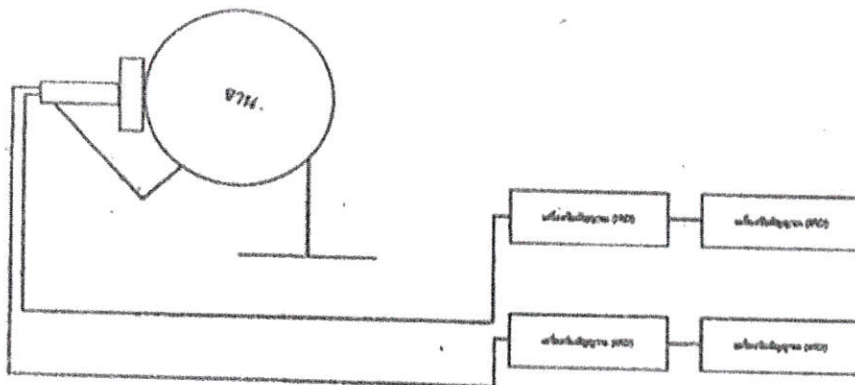
๖.๑ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรอุปกรณ์ ประกอบด้วย

๖.๑.๑ โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง

๖.๑.๒ จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU - Band จำนวน ๑ เครื่อง

๖.๑.๓ เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมระบบ (IED) ระบบ KU - Band จำนวน ๒ เครื่อง

๖.๑.๔ ขาตั้งทีวี ขนาด ๓๒ - ๗๕ นิ้ว มีล้อเลื่อนพร้อมชั้นวาง จำนวน ๒ เครื่อง



ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียม

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๗. ระยะเวลา...

๗. ระยะเวลาการส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน

ระยะเวลาการส่งมอบและติดตั้ง ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยเบิกจ่ายในครั้งเดียวเมื่อติดตั้งพร้อมใช้งาน และส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน แจ้งการโอนเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๒๒๓ ตามหนังสือที่ ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว ๕๔๘ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาครุภัณฑ์ทดแทนโรงเรียนที่ใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม New DLTV ให้แก่โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๕ จำนวน ๑๒ โรงเรียน วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๖๗๖,๘๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๕ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม

๑๐. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๐.๑ ครุภัณฑ์ ตามข้อ ๕.๑ ต้องได้รับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารรับรองอย่างน้อย ดังนี้

๑๐.๑.๑ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ Series

๑๐.๑.๒ ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE หรือ

มอก.

๑๐.๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA หรือ มอก.

๑๐.๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

๑๐.๑.๕ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและวิธีบำรุงรักษาสืบภาษาไทย

๑๐.๑.๖ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันยื่นข้อเสนอการประกวดราคา โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาประจำประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นของข้อเสนอและครุภัณฑ์ที่ส่งมอบจะต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว

๑๐.๒ การติดตั้ง ผู้ขายต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

๑๐.๒.๑ ติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-Band พร้อมหัวสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด ๒ ขั้ว แบบ H/V และปรับยกมุมให้สามารถรับคลื่นสัญญาณดาวเทียมได้พร้อมเดินสายสัญญาณ RG๖ ไปยังเครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม

๑๐.๒.๒ ติดตั้งจุดจ่ายกระแสไฟฟ้าที่รองรับอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๓ อุปกรณ์

๑๐.๒.๓ ติดตั้งเครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) พร้อมเชื่อมต่อสายสัญญาณกับโทรทัศน์บนขาตั้งแบบล้อเลื่อน โดยครุภัณฑ์ทุกรายการตามข้อ ๕ ต้องสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างสมบูรณ์

๑๐.๒.๔ ติดตั้งเครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) พร้อมเชื่อมต่อสายสัญญาณกับโทรทัศน์บนขาตั้งแบบล้อเลื่อน อุปกรณ์สามารถเคลื่อนย้ายจากผนังได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๕ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าของสัญญาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑. การรับประกัน.....

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องพัสดุที่ส่งมอบ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๕ ได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ณ จุดติดตั้ง ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ทั้งนี้ หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าสัญญาต่อวัน

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๕ งานพัสดุ กลุ่มบริหารการเงินและสินทรัพย์
อีเมล WWW.Korat5.go.th โทร. ๐ ๔๔๒๐ ๘๑๔๘

