

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับห้อง DLTV ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562**  
**สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2**

---

**1. ความเป็นมา**

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2 ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2562 งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียน DLTV ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้กับโรงเรียนขนาดเล็ก ที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) เนื่องจากยังขาดแคลนครุภัณฑ์ที่เอื้ออำนวยต่อความสะดวกในการจัดกระบวนการเรียนการสอนของครูในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียน ตามรายการดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน
1.	กระดานไวท์บอร์ด (White Board)	49 ชุด
2.	ตุ้ล้าโพงเคลื่อนที่	49 ชุด
3.	ตุ้ล้าเก็บเอกสารแบบประตู	49 ชุด

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียนให้กับโรงเรียนขนาดเล็กที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียม (DLTV)

2.2 เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนขนาดเล็กที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV)

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่คณะกรรมการว่าด้วยกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2 ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง.

#### 4. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียน DLTV ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

รายละเอียดตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข 1

#### 5. ข้อกำหนดเงื่อนไขทั่วไป

5.1 คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียน DLTV ทำรายการซึ่งผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอรายละเอียดรายการครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียน DLTV คุณลักษณะเฉพาะและต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติพร้อมแนบแคตตาล็อก หรือเอกสารของครุภัณฑ์ที่ยื่น โดยให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อกให้ชัดเจนสังเกตง่ายในการยื่นข้อเสนอทางเทคนิค

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักงานกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ		เอกสารอ้างอิง
		รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/คุณสมบัติของครุภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ	การเปรียบเทียบข้อเสนอ	
	ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่สำนักงานกำหนด	ให้ระบุรายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะที่ยื่นข้อเสนอประสงค์จะเสนอระบุยี่ห้อ/รุ่น ขนาดที่เสนอให้ชัดเจน	ให้ระบุว่าเสนอตรงตามที่สำนักงานกำหนดหรือเสนอดีกว่าข้อกำหนดอย่างไร	ให้ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้ยื่นข้อเสนอและในเอกสารอ้างอิงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือเขียนหัวข้อกำกับให้ชัดเจนเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

#### 6. เงื่อนไขการส่งมอบ

6.1 ระยะเวลาในการส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.2 ผู้ขายต้องดำเนินการจัดส่งและติดตั้งครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียน DLTV ที่โรงเรียนได้รับ ตามบัญชีจัดสรร (เอกสารภาคผนวก หมายเลข 2)

## 7. เงื่อนไขการรับประกัน

7.1 ผู้ขายต้องรับประกันครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียน DLTV เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2 ได้รับมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

7.2 หากครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียน DLTV เกิดความชำรุดบกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

7.3 การซ่อมแซมตามเงื่อนไขการรับประกันให้ผู้ขายดำเนินการที่สถานที่ใช้งาน ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียน DLTV

## 8. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2 จะจ่ายเงินชำระตามสัญญาหลังจากที่ได้ตรวจรับรายการครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียน DLTV ที่ซื้อไว้ โดยส่งมอบและติดตั้งตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาแล้วอย่างถูกต้องครบถ้วนใช้งานได้เรียบร้อย สมบูรณ์

## 9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 980,000 บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ตามรายการดังนี้

รายการที่ 1 กระดานไวท์บอร์ด (White Board) จำนวน 49 แผ่น ราคาแผ่นละ 5,800 บาท เป็นเงิน 284,200 บาท

รายการที่ 2 ตู้ลำโพงเคลื่อนที่ จำนวน 49 ตู้ ราคาตู้ละ 8,000 บาท เป็นเงิน 392,000 บาท

รายการที่ 3 ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบประตู จำนวน 49 หลัง ราคาหลังละ 6,200 บาท เป็นเงิน 303,800 บาท

## 10. ราคากลาง (อ้างอิง) เป็นเงินทั้งสิ้น 894,250 บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รายการที่ 1 กระดานไวท์บอร์ด (White Board) จำนวน 49 แผ่น ราคาแผ่นละ 5,600 บาท เป็นเงิน 274,400 บาท

แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

1. บริษัท สตาร์โอเอ แอนด์คอมมูนิเคชั่น จำกัด
2. บริษัท ดีดี บิสซิเนส กรุ๊ป จำกัด
3. พี.เอส.เซอร์วิส

รายการที่ 2 ตู้ลำโพงเคลื่อนที่ จำนวน 49 ตู้ ราคาตู้ละ 7,150 บาท เป็นเงิน 350,350 บาท

แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

1. บริษัท สตาร์โอเอ แอนด์คอมมูนิเคชั่น จำกัด
2. บริษัท ดีดี บิสซิเนส กรุ๊ป จำกัด
3. พี.เอส.เซอร์วิส

รายการที่ 3 ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบประตู จำนวน 49 หลัง ราคาหลังละ 5,500 บาท เป็นเงิน 269,500 บาท

แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)

ตามราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561)

