



ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2
เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2 มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 3 ชุด ๆ ละ
59,800 บาท 1 ชุดมี 27 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการ
ประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 179,400 (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

- 1 เกมจับคู่พยัญชนะต้น จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 950 บาท
- 2 เกมจับคู่ AB จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 950 บาท
- 3 ลูกคิดเสริมทักษะ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 4 บล็อกไม้เสริมทักษะ จำนวน 3 ชุด ๆ ละ 950 บาท
- 5 กलोंงสี จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 2,600 บาท
- 6 กलोंงเสียง จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 2,300 บาท
- 7 ลูกโลกแสดงพื้นน้ำและพื้นดิน จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 3,200 บาท
- 8 พยัญชนะกระดาดทรายและสระ จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 4,700 บาท
- 9 กระดาน 1-100 จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 1,250 บาท
- 10 ลูกปัดไม้สี จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 1,200 บาท
- 11 ภาพตัดต่อรูปสัตว์ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 900 บาท
- 12 บล็อกไม้รูปทรง จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 1,200 บาท
- 13 จิ๊กซอหมุด ก - ฮ ไม้ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 800 บาท

- 14 ระบบสุริยะ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 4,200 บาท
- 15 ชุดพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 3,880 บาท
- 16 ชุดพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 3,880 บาท
- 17 ภาพตัดต่อรูป A - Z จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 18 ภาพตัดต่อรูปผัก จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 19 ภาพตัดต่อรูปดอกไม้ จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 20 ชุดกล่องเสียง จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 21 ชุดส่งเสริมการปั้นรูปสัตว์ป่าน่ารัก และรูปสัตว์ซาฟารี จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 2,100 บาท
- 22 แท่งไม้สอนคณิตศาสตร์ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 1,400 บาท
- 23 อักษรเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 1,050 บาท
- 24 หอคอยสี่เหลี่ยม จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 1,200 บาท
- 25 ชุดกล่องสี 2 จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 2,000 บาท
- 26 ชุดลูกปัดฝึกนับพร้อมแผ่นตัวเลข จำนวน 3 ชุด ๆ ละ 950 บาท
- 27 คู่มือการใช้สื่อของเล่นเพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัยของ มอนเตสซอรี
จำนวน 1 เล่ม ๆ ละ 800 บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น


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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 28 สิงหาคม 2563 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.utdl๒.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 055 -481865 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2563



(นายสมพงษ์ พรหมใจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 2

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 3/2563
การซื้ออุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา
จำนวน 3 ชุด ๆ ละ 59,800 บาท 1 ชุดมี 27 รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
ตามประกาศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2
ลงวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ.2563

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้
อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา จำนวน 3 ชุด ๆ ละ 27 รายการ ราคาต่อชุด 59,800 บาท

- 1 เกมจับคู่พยัญชนะต้น จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 950 บาท
- 2 เกมจับคู่ AB จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 950 บาท
- 3 ลูกคิดเสริมทักษะ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 4 บล็อกไม้เสริมทักษะ จำนวน 3 ชุด ๆ ละ 950 บาท
- 5 กलोंงี่ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 2,600 บาท
- 6 กलोंงี่เสียง จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 2,300 บาท
- 7 ลูกโลกแสดงพื้นน้ำและพื้นดิน จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 3,200 บาท
- 8 พยัญชนะกระดาดทรายและสระ จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 4,700 บาท
- 9 กระดาน 1-100 จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 1,250 บาท
- 10 ลูกบิดไม้สี จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 1,200 บาท
- 11 ภาพตัดต่อรูปสัตว์ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 900 บาท
- 12 บล็อกไม้รูปทรง จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 1,200 บาท
- 13 จิ๊กซอว์หมุด ก - ฮ ไม้ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 14 ระบบสุริยะ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 4,200 บาท
- 15 ชุดพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 3,880 บาท

- 16 ชุดพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 3,880 บาท
- 17 ภาพตัดต่อรูป A - Z จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 18 ภาพตัดต่อรูปผัก จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 19 ภาพตัดต่อรูปดอกไม้ จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 20 ชุดกล่องเสียง จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 800 บาท
- 21 ชุดส่งเสริมการปั้นรูปสัตว์ป่าน่ารัก และรูปสัตว์ซาฟารี จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 2,100 บาท
- 22 แผ่นไม้สอนคณิตศาสตร์ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 1,400 บาท
- 23 อักษรเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 1,050 บาท
- 24 หอคอยสีชมพู จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 1,200 บาท
- 25 ชุดกล่องสี 2 จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 2,000 บาท
- 26 ชุดลูกปัดฝึกนับพร้อมแผ่นตัวเลข จำนวน 3 ชุด ๆ ละ 950 บาท
- 27 คู่มือการใช้สื่อของเล่นเพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัยของ มอนเตสเซอร์รี่
จำนวน 1 เล่ม ๆ ละ 800 บาท

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 สัญญาซื้อขายทั่วไป
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
 - (1) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

/1.6 แบบบัญชี.....

1.6 แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.7 บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม

1.8 บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด

1.9 บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหม่

1.10 แบบหนังสือมอบอำนาจ

1.11 รายละเอียดราคากลาง

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามทีระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(4.1) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(4.2) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(4.3) สำเนาเอกสารการลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐ

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (1) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบในข้อ 1.6 (1) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

3.2 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (2) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6 (2) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4.2 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมต่อกลุ่มรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดขึ้นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ที่เสนอไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และผู้ยื่นเสนอจะต้องระบุชื่อ และรุ่นของครุภัณฑ์(ถ้ามี) ให้ชัดเจน หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 28 สิงหาคม 2563 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.8 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

4.9 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว
- (3) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (4) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้
- (5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

5.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

5.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงาน ภายใน 5 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ 1.4 (2) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ 1.4 (1)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้ แล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขาย เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 หรือทำ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีนับแต่วันที่สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ดีดังเดิมภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 แล้วเท่านั้น

1.02 เมื่อสำนักงาน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อถึงของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการตั้งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น ได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงาน ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

10.4 สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

10.5 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใด ๆ เพิ่มเติม

10.6 สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงานไม่ได้

(1) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

/(2) มีการ.....

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือต่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

11 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

12. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยองศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 2



เอกสารภาคผนวก หมายเลข 1

รายการคุณลักษณะเฉพาะและราคามาตรฐานอุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒

ขอบเขตงาน (Term of Reference:TOR) การจัดซื้ออุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน อนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา กิจกรรมการจัดการศึกษาก่อนประถมศึกษา กิจกรรมย่อยโรงเรียนในเขตพื้นที่สูงและถิ่นทุรกันดาร และผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา กิจกรรมการจัดการศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ กิจกรรมส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับโรงเรียนในโครงการตามพระราชดำริ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติและโรงเรียนในเขตพื้นที่สูงและถิ่นทุรกันดาร งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ให้กับสถานศึกษาในสังกัด เพื่อลดภาระงานครู ในด้านธุรการ การเงิน และการจัดซื้อจัดจ้างฯ จึงให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ตามมาตรา ๕๕ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดให้โรงเรียนที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๒ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ จำนวน ๓ โรงเรียน

๒.๓ เพื่อสนับสนุนด้านการจัดวัสดุครุภัณฑ์ฯ ให้กับโรงเรียนที่มีความขาดแคลน

๓. รายการอุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา จำนวน ๒๗ รายการ ดังนี้

- ๓.๑ เกมจับคู่พยัญชนะต้น จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙๕๐ บาท
- ๓.๒ เกมจับคู่ AB จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙๕๐ บาท
- ๓.๓ ลูกคิดเสริมทักษะ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท
- ๓.๔ บล็อกไม้เสริมทักษะ จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๙๕๐ บาท
- ๓.๕ กล่องสี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๖๐๐ บาท
- ๓.๖ กล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๓๐๐ บาท
- ๓.๗ รูปโลกแสดงพื้นน้ำและพื้นดิน จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๒๐๐ บาท
- ๓.๘ พยัญชนะกระดาดษทรายและสระ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๔,๗๐๐ บาท
- ๓.๙ กระดาน ๑-๑๐๐ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๒๕๐ บาท
- ๓.๑๐ ลูกบิดไม้สี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
- ๓.๑๑ ภาพตัดต่อรูปสัตว์ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙๐๐ บาท
- ๓.๑๒ บล็อกไม้รูปทรง จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
- ๓.๑๓ จิ๊กซอหมด ก - ฮ ไม้ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท
- ๓.๑๔ ระบบสุริยะ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๔,๒๐๐ บาท
- ๓.๑๕ ชุดพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๘๘๐ บาท
- ๓.๑๖ ชุดพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๘๘๐ บาท

/๓.๑๗ ภาพตัดต่อ.....

๗.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๗.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ได้ตรวจรับครุภัณฑ์ที่ซื้อไว้ และส่งมอบตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาแล้ว อย่างถูกต้องครบถ้วนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์

๘. วงเงินงบประมาณการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๙,๔๐๐ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามรายการ ดังนี้

- ๘.๑ เกมจับคู่พยัญชนะต้น จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙๕๐ บาท
- ๘.๒ เกมจับคู่ AB จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙๕๐ บาท
- ๘.๓ ลูกคิดเสริมทักษะ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท
- ๘.๔ บล็อกไม้เสริมทักษะ จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๙๕๐ บาท
- ๘.๕ กล่องสี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๖๐๐ บาท
- ๘.๖ กล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๓๐๐ บาท
- ๘.๗ รูปโลกแสดงพื้นน้ำและพื้นดิน จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๒๐๐ บาท
- ๘.๘ พยัญชนะกระดาดขทรายและสระ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๔,๗๐๐ บาท
- ๘.๙ กระดาน ๑-๑๐๐ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๒๕๐ บาท
- ๘.๑๐ ลูกปัดไม้สี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
- ๘.๑๑ ภาพตัดต่อรูปสัตว์ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙๐๐ บาท
- ๘.๑๒ บล็อกไม้รูปทรง จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
- ๘.๑๓ จิ๊กซอหมุด ก - ฮ ไม้ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท
- ๘.๑๔ ระบบสุริยะ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๔,๒๐๐ บาท
- ๘.๑๕ ชุดพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๘๘๐ บาท
- ๘.๑๖ ชุดพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๘๘๐ บาท
- ๘.๑๗ ภาพตัดต่อรูป A - Z จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท
- ๘.๑๘ ภาพตัดต่อรูปผัก จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท
- ๘.๑๙ ภาพตัดต่อรูปดอกไม้ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท
- ๘.๒๐ ชุดกล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท

- ๙.๒๑ ชุดส่งเสริมการปั้นรูปสัตว์ป่าน่ารัก และรูปสัตว์ซาฟารี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๑๐๐ บาท
- ๙.๒๒ แท่งไม้สอนคณิตศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๔๐๐ บาท
- ๙.๒๓ อักษรเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๐๕๐ บาท
- ๙.๒๔ หอคอยสีชมพู จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
- ๙.๒๕ ชุดกล่องสี ๒ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท
- ๙.๒๖ ชุดลูกปัดฝึกนับพร้อมแผ่นตัวเลข จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๙๕๐ บาท
- ๙.๒๗ คู่มือการใช้สื่อของเล่นเพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัยของ มอนเตสเซอร์รี่ จำนวน ๑ เล่ม ๆ ละ ๘๐๐ บาท

๑๐. ราคาากลางในการจัดซื้อ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๙,๔๐๐ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (รายละเอียดตามเอกสารภาคผนวก ๒)

๑๑. แหล่งที่มาของราคาากลาง(ราคาอ้างอิง)

- ๑๑.๑ รายการครุภัณฑ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์กลุ่มสาระระดับอนุบาล
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- ๑๑.๒ คณะกรรมการกำหนดราคาากลางตามคำสั่ง สพป.อุตรดิตถ์ เขต ๒ ที่ ๑๖๒/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

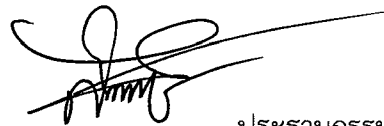
๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย
ตัว ได้ที่

- ๑) ทางไปรษณีย์ : ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒
เลขที่ ๑๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลแสนตอ อำเภอท่าปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ ๕๓๓๑๐
- ๒) โทรศัพท์ : ๐-๕๕๔๘๑-๘๖๕
- ๓) โทรสาร : ๐-๕๕๔๘๑-๖๑๒
- ๔) ทางเว็บไซต์ : www.utd๒.go.th
- ๕) Email Address : utd๒itec@gmail.com

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสิญชัย ย่อมโรสง)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางปราณี พึ่งสมุทร)

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นางนิลวรรณ สอดแก้ว)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ ระดับก่อนประถมศึกษา

รายการที่ 1 เกมจับคู่พยัญชนะต้น ราคาต่อหน่วย 950 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. แผ่นไม้แสดงรูปภาพสัตว์ไม่น้อยกว่า 5 แบบ
2. แผ่นไม้แสดงรูปภาพพยัญชนะไม่น้อยกว่า 5 แบบ
3. ใช้สำหรับเกมจับคู่พยัญชนะกับรูปภาพ

รายการที่ 2 เกมจับคู่เอบี ราคาต่อหน่วย 950 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. แผ่นไม้แสดงรูปภาพไม่น้อยกว่า 14 แบบ
2. แผ่นไม้แสดงรูปภาพพยัญชนะไม่น้อยกว่า 14 แบบ
3. ใช้สำหรับเกมจับคู่ พยัญชนะภาษาอังกฤษ

รายการที่ 3 ลูกคิดเสริมทักษะ ราคาต่อหน่วย 800 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

1. ลูกคิด 5 แถว
2. แต่ละแถวมีลูกคิดพยัญชนะพร้อมรูปภาพแทน A - Z
3. แกนลูกคิดแยกสี 5 สี

รายการที่ 4 บล็อกไม้เสริมทักษะ ราคาต่อหน่วย 950 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. บล็อกไม้รูปต่างๆ บรรจุในถาดสีเหลี่ยม
2. มีรูปร่างและขนาดแตกต่างกัน
3. แต่ละชั้นมีสีต่างกัน

รายการที่ 5 กล่องสี ราคาต่อหน่วย 2,600 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. เพื่อขยายการเรียนรู้ไปยังความเข้าใจด้านคณิต เด็กมีทักษะและสามารถใช้ประสาทรับรู้ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม
2. กล่องทำจากไม้อัด ชัดเรียบ ไม่มีเสียง
3. แผ่นพลาสติกทำสี 8 ชุด โดยแต่ละชุดจะไล่ลำดับคณิตจากอ่อนไปแก่ ทั้งหมด 7 คณิต

รายการที่ 6 กล้องเสียง ราคาต่อหน่วย 2,300 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. เพื่อฝึกฝนประสาทรับเสียงของเด็ก เด็กมีทักษะและสามารถใช้ประสาทรับรู้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
2. กล้องไม้ 2 กล้อง แต่ละกล่องบรรจุกระบอกไม้จำนวน 6 ชิ้น ซึ่งภายในใส่วัสดุที่ทำให้เกิดเสียงและความดังแตกต่างกัน
3. กล้องไม้ชุดที่ 1 ฝาด้านบนของกล่องมีสีแดงและฝากระบอกมีสีแดง
4. กล้องไม้ชุดที่ 2 ฝาด้านบนของกล่องมีสีน้ำเงินและฝากระบอกมีสีน้ำเงิน

รายการที่ 7 ลูกโลกแสดงพื้นน้ำและพื้นดิน ราคาต่อหน่วย 3,200 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. เพื่อให้เด็กใช้ประสาทสัมผัสเรียนรู้ความแตกต่างระหว่างส่วนที่เป็นช่วยกระตุ้นพัฒนาการเด็กและทำให้เกิดการเรียนรู้
2. วัสดุผลิตจากพลาสติกขึ้นลายนูนรูปทวีป ลงทับด้วยทรายติดกาวตามรูปทวีป
3. ส่วนที่เป็นทรายแทนพื้นดิน ส่วนเรียบแทนพื้นน้ำและส่วนที่เป็นมหาสมุทรใช้สีน้ำเงิน
4. ลูกโลกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร
5. มีฐานวางทรงกลม

รายการที่ 8 พยัญชนะกระดาดทรายและสระ ราคาต่อหน่วย 4,720 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. เพื่อใช้สัมผัสในการเรียนรู้และจดจำตัวอักษร เพื่อให้เด็กมีความรู้ด้านภาษาและการสื่อสาร
2. บนแผ่นไม้ติดตัวอักษรด้วยทรายละเอียดอัดกาว

รายการที่ 9 กระดาน 1-100 ราคาต่อหน่วย 1,250 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. เพื่อให้เด็กได้รับการพัฒนาทักษะในการนับจำนวนหลักร้อย และมีทักษะทางคณิตศาสตร์เบื้องต้น
2. อุปกรณ์ทั้งหมดผลิตจากไม้อัดขัดเรียบ ไม่มีเสี้ยน
3. กระดานหลักร้อยรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีตาราง 100 ช่อง
4. แผ่นป้ายตัวเลขไม้ 100 แผ่นที่มีตัวเลข 1-100 กำกับ

รายการที่ 10 ลูกปิดไม้สี ราคาต่อหน่วย 1,200 บาท

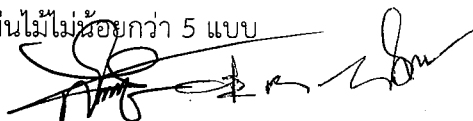
คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. ลูกปิดไม้รูปแบบต่างๆ แต่ละแบบจะมีสีแตกต่างกัน
2. มีเชือกสำหรับร้อยลูกปิดสีต่างๆ
3. ลูกปิดแต่ละลูก ใช้แทนสัญลักษณ์จำนวน

รายการที่ 11 ภาพตัดต่อรูปสัตว์ ราคาต่อหน่วย 950 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. ใช้สำหรับ กิจกรรมเรียนรู้คำเรียก แยกแยะ และจับคู่ รูปสัตว์ต่างๆ
2. ประกอบด้วยสัตว์ติดบนแผ่นไม้ไม่น้อยกว่า 5 แบบ



รายการที่ 12 บล็อกไม้รูปทรง ราคาต่อหน่วย 1,200 บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. บล็อกไม้รูปทรงต่างๆ
2. บล็อกไม้แต่ละอัน ทำสีแตกต่างกัน
3. สามารถต่อได้ตามจินตนาการ

รายการที่ 13 จิ๊กซอหมุด ก-ฮ ไม้ ราคาต่อหน่วย 800 บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. ประกอบด้วยแผ่นไม้ 2 แผ่น
2. แต่ละแผ่นมีช่องสี่เหลี่ยมไม่น้อยกว่า 20 ช่อง
3. แผ่นไม้จิ๊กซอ พยัญชนะต่างๆ ก-ฮ

รายการที่ 14 ระบบสุริยะ ราคาต่อหน่วย 4,200 บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. กระจกนูนไม้จำลองระบบสุริยะเป็นวงกลมสีน้ำเงิน และมีดวงอาทิตย์อยู่ที่ศูนย์กลาง
2. กระจกนูนเซาะเป็นร่องแทนวงโคจรของดาวเคราะห์ทั้ง 8 ในระบบสุริยะ
3. ทรงกลมทำสีต่างๆ แทนดาวเคราะห์ทั้ง 8 ดวง
4. เรียนรู้ชื่อเรียก ลักษณะเบื้องต้นและวงโคจรของดาวเคราะห์ในระบบสุริยะจักรวาล

รายการที่ 15 ชุดพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ ราคาต่อหน่วย 3,880 บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. สื่อการเรียนการสอนแบบอิเล็กทรอนิกส์ บรรจุในรูปแบบ USB
2. เสริมสร้างทักษะทางคณิตศาสตร์ที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน
เพื่อให้ผู้เรียนนำไปใช้ร่วมพัฒนาด้านการคิดต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความสนุกสนานในการฝึกฝนทักษะทางคณิตฯ
ผ่านบทเรียนและเกมการแข่งขันกับเวลา
4. โปรแกรมมีเนื้อหาไม่น้อยกว่า 11 บทเรียน ได้แก่

- จำนวนนับ
- การบวก ลบ
- การคูณ ทหาร
- เวลา
- การวัดความยาว
- การชั่ง
- การตวง
- แผนภูมิ กราฟ
- เศษส่วน
- ทศนิยม
- พื้นที่พื้นที่ผิวและปริมาตร



รายการที่ 16 ชุดพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ราคาต่อหน่วย 3,880 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. สื่อการเรียนการสอนแบบอิเล็กทรอนิกส์ บรรจุในรูปแบบ USB
2. เพื่อเสริมสร้างพื้นฐานการใช้คำในภาษาอังกฤษผ่านกระบวนการทดสอบจากง่ายไปยาก
3. ฝึกทักษะการใช้คำในภาษาอังกฤษที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายผ่านแบบทดสอบ เพื่อให้การนำคำไปใช้ในบริบทต่างๆ ได้ถูกต้อง เข้าใจความหมายของคำที่หลากหลาย รวมทั้งมีฝึกทักษะการฟังทั้งสำเนียงภาษาอังกฤษแบบอเมริกัน และภาษาอังกฤษแบบอังกฤษ
4. โปรแกรมจะมีรูปแบบคำถาม 3 รูปแบบ คือ
 1. Meaning – ทดสอบให้รู้ถึงความหมายของคำศัพท์
 2. Usage – ทดสอบการนำคำศัพท์ไปใช้ในประโยคภาษาอังกฤษ
 3. Listening & Spelling – ทดสอบการฟังเสียงของคำศัพท์และการสะกดคำที่ถูกต้อง
5. โปรแกรมจะมีคำศัพท์จะถูกแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ
 1. กลุ่ม Canton Tower คำศัพท์ที่พบอย่างสม่ำเสมอ
 2. กลุ่ม Tokyo Sky Tree คำศัพท์ที่พบบ่อย
 3. กลุ่ม Burg Khalifa คำศัพท์ที่พบพอสมควร

รายการที่ 17 ภาพตัดต่อรูป A-Z ราคาต่อหน่วย 800 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. แผ่นไม้กระดานรูปสัตว์
2. แต่ละส่วนของสัตว์แยกเป็นภาพตัดต่อ เพื่อประกอบลงแผ่นไม้พร้อมหมุดจับ

รายการที่ 18 ภาพตัดต่อรูปผัก ราคาต่อหน่วย 800 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. แผ่นไม้กระดานรูปผัก
2. แต่ละส่วนของกระดานแยกเป็นภาพตัดต่อผักแบบต่างๆ เพื่อประกอบลงแผ่นไม้พร้อมหมุดจับ

รายการที่ 19 ภาพตัดต่อรูปดอกไม้ ราคาต่อหน่วย 800 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. แผ่นไม้กระดานรูปดอกไม้
2. แต่ละส่วนของกระดานแยกเป็นภาพตัดต่อดอกไม้แบบต่างๆ เพื่อประกอบลงแผ่นไม้พร้อมหมุดจับ

รายการที่ 20 ชุดกล่องเสียง ราคาต่อหน่วย 800 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. ทำด้วยไม้อย่างพารา หรือไม้ที่กรรมการจัดซื้อพิจารณาแล้วเทียบเท่า เคลือบด้วยสี NONTOXIC ปลอดภัยสารพิษ
2. มีลักษณะเป็นกล่องทรงกระบอก บรรจุวัสดุต่างชนิดด้านใน โดยแต่ละกระบอกบรรจุจำนวนของ วัสดุต่างชนิดไม่เท่ากันให้เกิดเสียงต่างกัน เพื่อให้เด็กฝึกทักษะในการจำแนก เสียง และรู้จักสังเกต บรรจุในกล่องไม้ มีฝาปิด รวมแล้วมีจำนวนไม่น้อยกว่า 16 ชิ้น

รายการที่ 21 ชุดส่งเสริมการปั้นรูปสัตว์ป่าน่ารัก และรูปสัตว์ซาฟารี ราคาต่อหน่วย 2,100 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. ชิ้นส่วนพลาสติกส่วนประกอบต้นไม้ ประกอบฉากหลังรวมจำนวนไม้ไม่น้อยกว่า 8 ชิ้น
2. ชิ้นส่วนตุ๊กตาทุกรูปสัตว์ทำจากพลาสติกไม่น้อยกว่า 10 ชนิด
3. ดินน้ำมันมีไม้ไม่น้อยกว่า 24 ชิ้น (ทรงกระบอก) มีกลิ่นหอม บรรจุในท่อพลาสติก

รายการที่ 22 แท่งไม้สอนคณิตศาสตร์ ราคาต่อหน่วย 1,400 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

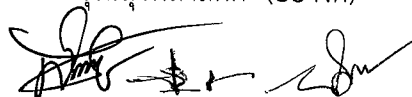
1.

1. ทำจากไม้อย่างพาราขัดเนียนรวมกันแล้วประกอบด้วยกล่องไม้อย่างพาราหรือไม้ที่กรรมการจัดซื้อพิจารณาแล้วเทียบเท่า ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 22 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 52 ซม. ภายในแบ่งช่องสำหรับใส่ แท่งไม้แทนค่าจำนวนเท่า ๆ กันจำนวนไม่น้อยกว่า 10 ช่อง โดยแต่ละช่องสกรีนตัวเลข 0-9 กำกับ อยู่
2. พร้อมแท่งไม้สำหรับแทนค่าจำนวน ทำจากไม้กลึงกลมรวมกันแล้ว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 19 ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า 45 แท่ง บรรจุในกล่องไม้ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. ความยาวไม่ น้อยกว่า 22 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 6 ซม.

รายการที่ 23 อักษรเคลื่อนที่ ราคาต่อหน่วย 1,050 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. ประกอบด้วยถาดสำหรับใส่ตัวอักษร ทำจากไม้ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 25 ซม. ยาวไม่น้อย กว่า 55 ซม.
2. ภายในถาดแบ่งออกเป็นช่องสำหรับใส่ตัวอักษร จำนวนไม่น้อยกว่า 30 ช่อง แต่ละช่องจะกั้นด้วย ไม้่างพารา
3. มีตัวอักษรภาษาอังกฤษ หรือภาษาไทย และสัญลักษณ์อื่น ๆ ทำด้วยพลาสติกอย่างดีรวมไม่น้อย กว่า 30 ชิ้น หรือ อักษรไทย 44 ชิ้น
4. ตัวอักษรภาษาอังกฤษ หรือภาษาไทย บรรจุในถุงพลาสติก (อย่างดี)

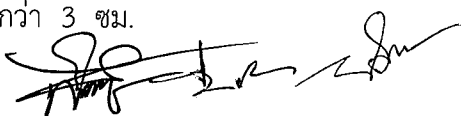


รายการที่ 24 หอคอยสีชมพู (หรือสีที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วว่าเหมาะสม)

ราคาต่อหน่วย 1,200 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. ทำจากไม้ยางพารา หรือไม้ที่กรรมการจัดซื้อพิจารณาแล้วว่าเทียบเท่า ชัดเนียน ผิวเรียบเคลือบด้วยสี NON TOXIC ปลอดภัยสีชมพู จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ชั้นประกอบด้วย
 - ชั้นที่ 1 แท่งไม้รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม.
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 10 ซม.
 - ความสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม.
 - ชั้นที่ 2 แท่งไม้รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - ความกว้างไม่น้อยกว่า 9 ซม.
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 9 ซม.
 - ความสูงไม่น้อยกว่า 9 ซม.
 - ชั้นที่ 3 แท่งไม้รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - ความกว้างไม่น้อยกว่า 8 ซม.
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 8 ซม.
 - ความสูงไม่น้อยกว่า 8 ซม.
 - ชั้นที่ 4 แท่งไม้รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - ความกว้างไม่น้อยกว่า 7 ซม.
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 7 ซม.
 - ความสูงไม่น้อยกว่า 7 ซม.
 - ชั้นที่ 5 แท่งไม้รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - ความกว้างไม่น้อยกว่า 6 ซม.
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 6 ซม.
 - ความสูงไม่น้อยกว่า 6 ซม.
 - ชั้นที่ 6 แท่งไม้รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม.
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 5 ซม.
 - ความสูงไม่น้อยกว่า 5 ซม.
 - ชั้นที่ 7 แท่งไม้รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - ความกว้างไม่น้อยกว่า 4 ซม.
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 4 ซม.
 - ความสูงไม่น้อยกว่า 4 ซม.
 - ชั้นที่ 8 แท่งไม้รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - ความกว้างไม่น้อยกว่า 3 ซม.
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 3 ซม.
 - ความสูงไม่น้อยกว่า 3 ซม.



ชั้นที่ 9 แท่งไม้รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส

- ความกว้างไม่น้อยกว่า 2 ซม.
- ความยาวไม่น้อยกว่า 2 ซม.
- ความสูงไม่น้อยกว่า 2 ซม.

ชั้นที่ 10 แท่งไม้รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส

- ความกว้างไม่น้อยกว่า 1 ซม.
- ความยาวไม่น้อยกว่า 1 ซม.
- ความสูงไม่น้อยกว่า 1 ซม.

2. เมื่อนำมาเรียงต่อซ้อนกัน จะมีลักษณะเหมือนหอคอย มีส่วนต่างของฐานแต่ละชั้นลดหลั่นกันไป

รายการที่ 25 ชุดกล่องสี 2 ราคาต่อหน่วย 2,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. ทำจากไม้อย่างพารา และไม้MDF หรือไม่มีกรรมกรการจัดซื้อพิจารณาแล้วว่าเทียบเท่าชุดเรียบทาสี NON TOXIC
2. ชั้นส่วนตัวเล่นแบ่งเป็นแม่สีที่เกิดจากการผสมแม่สี และสีต่าง ๆ สีละไม่น้อยกว่า 2 แผ่น มีทั้งหมดไม่น้อยกว่า 11 สี
3. มีขนาดโดยรวมความกว้างไม่น้อยกว่า 7 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 24 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 5 ซม.

รายการที่ 26 ชุดลูกปิดฝีก้นพร้อมแผ่นตัวเลข ราคาต่อหน่วย 950 บาท/หน่วย

คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

1. แผ่นตัวเลขทำจากไม้ ความกว้างไม่น้อยกว่า 9 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 9 ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แผ่น แต่ละแผ่นจะสกรีนเลข 1-10 ไว้บนด้านใดด้านหนึ่งของแผ่นตัวไม้
2. เม็ดพลาสติกสำหรับแทนค่าตัวเลข เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ซม จำนวนไม่น้อยกว่า 55 เม็ด
3. ทั้งหมดรวมบรรจุในกล่องไม้ ไม่มีฝาปิด มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 11 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 18 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 7 ซม.

รายการที่ 27 คู่มือการใช้สื่อของเล่นเพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัยของ มอนเตสเซอร์รี่

ราคาต่อหน่วย 800 บาท

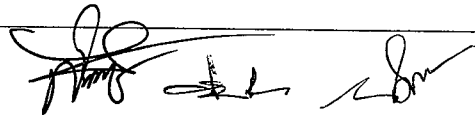
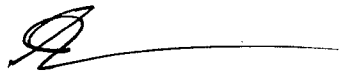
คุณลักษณะพื้นฐาน มีดังนี้

- มีเนื้อหาสาระการเรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้สื่อของเล่น เพื่อพัฒนาเด็กและการประยุกต์ใช้ของเล่น ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของเด็กอายุ 3-6 ปี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 179,400 (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....14 ต.ค. 2563.....เป็นเงิน 179,400 (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สพป.อุตรดิตถ์ เขต 2 ที่ 162/2563 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
 - 5.2 หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ 04006/ว2290 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2563
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

6.1 นายสัญชัย ย่อมไธสง	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาแซง	ประธานกรรมการ
6.2 นางปราณี พึ่งสมุทร	ครู คศ.2 โรงเรียนบ้านห้วยสูง	กรรมการ
6.3 นางนิลวรรณ สอดแก้ว	ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดมหาธาตุ	กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมพงษ์ พรหมใจ)

ผอ.สพป.อด. ๒

เอกสารภาคผนวก หมายเลข 2

ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ พ.ศ. 2560 (แบบท้ายแบบ บก.06)

อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ ระดับก่อนประถมศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1	ชุมชนวัดมหาธาตุ	พากทำ	1 เกมจับคู่พยัญชนะต้น	1	950	950
2	บ้านนาแซง	พากทำ	2 เกมจับคู่ AB	1	950	950
3	บ้านหัวสวน	พากทำ	3 ลูกคิดเสริมทักษะ	1	800	800
			4 บล็อกไม้เสริมทักษะ	3	950	2,850
			5 กต่องสี	1	2,600	2,600
			6 กต่องเสียง	1	2,300	2,300
			7 ลูกโลกแสดงพื้นน้ำและพื้นดิน	1	3,200	3,200
			8 พยัญชนะกระดาดทรายและสระ	2	4,720	9,440
			9 กระดาน 1-100	1	1,250	1,250
			10 ลูกปัดไม้สี	1	1,200	1,200
			11 ภาพตัดต่อรูปสัตว์	1	900	900
			12 บล็อกไม้รูปทรง	2	1,200	2,400
			13 จิ๊กซอหุนุด ก - ฮ ไม้	1	800	800
			14 ระบบสุริยะ	1	4,200	4,200
			15 ชุดพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์	1	3,880	3,880
			16 ชุดพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ	1	3,880	3,880
			17 ภาพตัดต่อรูป A - Z	2	800	1,600
			18 ภาพตัดต่อรูปผัก	2	800	1,600
			19 ภาพตัดต่อรูปดอกไม้	2	800	1,600
			20 ชุดกล่องเสียง	1	800	800
			21 ชุดส่งเสริมการปั้นรูปสัตว์บ้านรัก และรูปสัตว์ซาฟารี	1	2,100	2,100
			22 แท่งไม้สอนคณิตศาสตร์	1	1,400	1,400
			23 อักษรเคลื่อนที่	1	1,050	1,050
			24 หอคอยถึงมพ	2	1,200	2,400
			25 ชุดกล่องสี 2	1	2,000	2,000
			26 ชุดลูกปัดสีกับพร้อมแผ่นตัวเลข	3	950	2,850
			27 คู่มือการใช้สื่อองเล่นเพื่อการพัฒนาคณิตศาสตร์ของ มอนเตสซอรี	1	800	800
						59,800

บัญชีจัดสรรอุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

ที่	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รวมจำนวน	เงินงบประมาณ
1	บ้านห้วยสูง	สองคอน	ฟากท่า	อุตรดิตถ์	1	59,800
2	บ้านนาแซง	สองคอน	ฟากท่า	อุตรดิตถ์	1	59,800
3	ชุมชนวัดมหาธาตุ	บ้านเสี้ยว	ฟากท่า	อุตรดิตถ์	1	59,800
รวม					3	179,400

