

ขอบเขตของงานประกวดราคาซื้อ (Term of Reference : TOR)

ประกวดราคาซื้อวัสดุครุภัณฑ์เครื่องเล่นสนามเด็กเล่น

จำนวน 9 รายการ ของ โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนวัดสว่างอารมณ์เป็น โรงเรียนที่เปิดการสอนในระดับชั้นอนุบาล 1 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีความประสงค์ จะซื้อวัสดุครุภัณฑ์เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมติดตั้งทดแทนเครื่องเล่นเดิมที่เสื่อมสภาพและหมดอายุการใช้งาน เพื่อใช้ พัฒนากิจกรรมการจัดการเรียนการสอนสำหรับเด็กอนุบาล และ ให้บริการแก่นักเรียนประถมศึกษาและชุมชน จำนวน 9 รายการ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อทดแทนครุภัณฑ์ชุดเดิม ที่เสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้
- 2.2 เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนระดับชั้นอนุบาล
- 2.3 เพื่อให้บริการแก่นักเรียนประถมศึกษาและชุมชน

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.surat๑.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙๓๙๖๐๙๑ ในวันและเวลาราชการ

3. รายการพัสดุ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	การจัดตั้งราคาครุภัณฑ์
1.	เครื่องเล่นสนามปิงปาย (กลางแจ้ง) ประกอบด้วย 1.1.ชุดเครื่องเล่นบ้านคู้หู เคาและปลาใต้ท้องทะเล 1.2.ชิงช้า 3 ที่นั่ง 1.3.ชุดทักษะการทรงตัว 1.4. สะพาน โกงฝึกทักษะ 1.5.กระบะทราย 4 เหลี่ยม 1.6. โต๊ะเล่นน้ำ	1 2 2 2 1 2	99,000 19,000 13,000 7,000 12,000 5,5 00	99,000 38,000 26,000 14,000 12,000 11,000	ราคาท้องตลาด ราคาท้องตลาด ราคาท้องตลาด ราคาท้องตลาด ราคาท้องตลาด ราคาท้องตลาด
2.	เครื่องเล่นสนามในร่ม	1		150,000	ราคาท้องตลาด
3.	ม้าโยก	10	1,000	10,000	ราคาท้องตลาด
4.	ท่อหลอดตัวหนอน 2 ตัว	2	50,000	100,000	ราคาท้องตลาด
5.	บ้านน้อย 2 ชั้น	1	40,000	40,000	ราคาท้องตลาด
6.	ไม้กระดก	3	15,000	45,000	ราคาท้องตลาด
7.	เชือกถัก 1 ตัว	1	8,500	8,500	ราคาท้องตลาด
8.	บาร์โหน	1	10,000	10,000	ราคาท้องตลาด
9.	ม้าหมุน 8 ที่นั่ง	1	13,000	13,000	ราคาท้องตลาด
	รวม			576,000	ราคาท้องตลาด

(ตัวหนังสือ) (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

5.ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ภายใน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

6.ระยะส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุครุภัณฑ์เครื่องเล่นสนามและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน 9 รายการ ให้แก่โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7.การจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ และ ผ่านการ ตรวจสอบจาก คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

8.วงเงินในการจัดซื้อ

เงินอุดหนุนจากโรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ วงเงิน 50,000.บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) และได้รับเงินอุดหนุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 โครงการสนามเด็กเล่น วงเงิน 526,000 บาท (ห้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 576,000 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

9.ราคาในการจัดซื้อ

เป็นเงินจำนวน 576,000 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

10.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่ สถานที่ติดต่อ กลุ่มงานพัสดุ โรงเรียนสว่างอารมณ์ ม.6 ต.บ่อฝุ่ด อ.สมุย จ.สุราษฎร์ธานี, เบอร์โทรศัพท์, เบอร์แฟกซ์

โทรศัพท์ 0-7796-0181 117

เว็บไซต์ www.surat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

รายละเอียดแนบท้าย TOR โครงการสนามเด็กเล่น

คุณสมบัติรายการพัสดุ

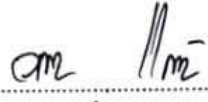
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	คุณสมบัติ
1.	<p>เครื่องเล่นสนาม ป็นปาย (กลางแจ้ง) ประกอบด้วย</p> <p>1.1 ชุดเครื่องเล่นบ้านคู้หู เตาและปลาใต้ท้องทะเล</p>	1	<p>ชุดเครื่องเล่นบ้านคู้หู เตาและปลาใต้ท้องทะเล ขนาดไม่น้อยกว่า 290x490x220 ซม. รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เสา ทำจากเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ อบสีฝุ่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.9 ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า 10 เสา 2. หลังคาเต่า ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 3. ผนังกันตก ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด 4. บันได ทำจากเหล็กชุบกัลวาไนซ์ อบสีฝุ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 5. แผ่นสถานี ทำจากเหล็กแผ่น อบสีฝุ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 4 แผ่น 6. สไลด์เดอร์ท่อ ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 7. สไลด์เดอร์วน ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 8. สไลด์เดอร์เดี่ยว ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 9. ประคับหัวเสา ปลา ม้าน้ำ ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชุด 10. ผนังทางออกสไลด์เดอร์เดี่ยว ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 11. ชุดกันตกสไลด์เดอร์วน ทำจากเหล็ก อบสีฝุ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 12. ป็นปายจานจิน ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน 1 ชุด
	1.2.ชิงช้า 3 ที่นั่ง	2	<p>ชิงช้า 3 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 110x270x170 ซม. โครงสร้าง เสา คาน ผลิตจากเหล็กทอกกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 76 มม. ชุบกลีปวาไนซ์ ผ่านการพ่นสีฝุ่น อบด้วยระบบความร้อนสูง ที่อุณหภูมิ 200-280 องศา เซลเซียส ผสมสารป้องกัน UV ลดการซีดจางจากแสงอาทิตย์ เหมาะสำหรับงาน กลางแจ้ง</p> <p>ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชิงช้า จำนวน 3 ที่นั่ง - เสาทรง A จำนวน 2 เสา - คานชิงช้า จำนวน 1 คาน


	รายการ	จำนวน	คุณสมบัติ
ลำดับที่	1.3.ชุดทักษะการทรงตัว	2	ชุดทักษะการทรงตัว ผลิตจากพลาสติก โพลีเอทิลีน แข็งแรงทนทาน ทนแดดทนฝนที่ใช้เป็นสีที่ไม่มีสารตกค้างและปลอดสารพิษ ปลอดภัยต่อเด็ก รูปทรงไม่มีอันตรายต่อเด็ก ชิ้นส่วนไม่มีเหลี่ยมคม ใช้งานได้ทนทานและไม่แตกหักง่าย 1 ชุด มี 8 รางวัล รับน้ำหนักประมาณ 25-30 kg. สามารถเล่นในร่มหรือ กลางแจ้งได้ รองรับผู้เล่นได้ 1 - 4 คน
	1.4. สะพาน โกงฝึกทักษะ	2	สะพานโกงฝึกทักษะ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ชนิด Food grade ปลอดภัยสำหรับเด็ก สีสันสดใส กลมทวน แข็งแรง ฝึกทักษะทรงตัว สามารถประกอบเป็นวง หรือแยกส่วน ได้ 1 ชุด มี 4 ชิ้น
	1.5. กระบะทราย 4 เหลี่ยม	1	กระบะทราย 4 เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 160x160x50 ซม. ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ชนิด Food grade เป็นท่อนข้อต่อยึดติดกัน ลักษณะคล้ายๆ ไม้สี่เหลี่ยม เป็นสี่เหลี่ยม เตี้ยๆ สามารถเข้าไปเล่นได้หลายๆคนเพื่อความสนุกสนาน มีความแข็งแรงทนทาน ทนแดดทนฝน ไม่มีสารตกค้างและปลอดสารพิษ ปลอดภัยต่อเด็ก
	1.6. โต๊ะเล่นน้ำ	2	โต๊ะเล่นน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 65x65x35 ซม. ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ชนิด Food grade แข็งแรงทนทาน ทนแดดทนฝน ไม่มีสารตกค้างและปลอดสารพิษ ปลอดภัยต่อเด็ก ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ถาดเล่นน้ำ 1 ชิ้น - ขาโต๊ะ 3 ชิ้น - ขากังหัน 2 ชิ้น - ฐานตั้งกังหัน 1 ชิ้น - คัพปิดบนกังหัน 1 ชิ้น - กังหันน้ำ 1 ชิ้น - เรือใบสำหรับเล่นน้ำ 2 ชิ้น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	คุณสมบัติ
2.	เครื่องเล่นสนามในร่ม	1	<p>เครื่องเล่นสนาม ชุดปืนป่ายทรงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 300x700x200 ซม.</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.เสา ทำจากไม้เนื้อแน่น ชัดเนื้อ ลมมุ่ม ไม่เป็นเสี้ยน จำนวนไม่น้อยกว่า 13 เสา 2.แผ่นสถานี จากไม้เนื้อแน่น ชัดเนื้อ ลมมุ่ม ไม่เป็นเสี้ยน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 แผ่น 3.กระดานลื่น ทำจากไม้เนื้อแน่น ชัดเนื้อ ลมมุ่ม ไม่เป็นเสี้ยน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 4.ชุดปืนป่ายผาจำลอง ทำจากไม้เนื้อแน่น ชัดเนื้อ ลมมุ่ม ไม่เป็นเสี้ยน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 5.อุโมงค์เชื่อมสถานี ทำจากไม้เนื้อแน่น ชัดเนื้อ ลมมุ่ม ไม่เป็นเสี้ยน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 6.ชุดสะพานทรงตัว 4 ท่อน ทำจากไม้เนื้อแน่น ชัดเนื้อ ลมมุ่ม ไม่เป็นเสี้ยน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 7.ชุดบาร์สะพานทรงตัว 7 ชั้น ทำจากไม้เนื้อแน่น ชัดเนื้อ ลมมุ่ม ไม่เป็นเสี้ยน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด 8.ชุดบาร์ปืนป่ายลูกตุ้มทรงตัว 8 ลูกตุ้ม ทำจากไม้เนื้อแน่น ชัดเนื้อ ลมมุ่ม ไม่เป็นเสี้ยน จำนวนไม่น้อยกว่า
3.	ผ้าโยก	10	<p>ผ้าโยก ขนาดไม่น้อยกว่า 25x65x45 ซม.</p> <p>ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ชนิด Food grade แข็งแรงทนทาน ทนแดดทนฝน ไม่มีสารตกค้างและปลอดสารพิษ ปลอดภัยต่อเด็ก ใช้งานได้ทนทานและไม่แตกหักง่าย ไม่มีเหลี่ยมคมที่เป็นอันตรายต่อเด็ก</p>
4.	ท่อลอดตัวหนอน	2	<p>ท่อลอดตัวหนอน ขนาดไม่น้อยกว่า 180x230x130 ซม.</p> <p>ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ชนิด Food grade แข็งแรงทนทาน ทนแดดทนฝน ไม่มีสารตกค้างและปลอดสารพิษ ปลอดภัยต่อเด็ก ใช้งานได้ทนทานและไม่แตกหักง่าย</p> <p>ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ท่ออุโมงค์ตรง 2 ท่อน 2. ท่ออุโมงค์ตรง 1 ท่อน 3. ปากอุโมงค์ตัวหนอน 2 ท่อน

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	คุณสมบัติ
5.	บ้านน้อย 2 ชั้น	1	<p>บ้านน้อย 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 180x290x165 ซม.</p> <p>ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ชนิด Food grade แข็งแรงทนทาน ทนแดดทนฝน ไม่มีสารตกค้างและปลอดสารพิษ ปลอดภัยต่อเด็ก ใช้งาน ได้ทนทานและไม่แตกหักง่าย</p> <p>ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สไลเดอร์ จำนวน 1 ชุด 2. ปีนป่ายพลาสติก จำนวน 1 ชุด 3. โมงก์ท้อลอด จำนวน 1 ชุด 4. ตัวบ้านพลาสติก จำนวน 2 ชุด 5. อุปกรณ์การเล่น (พวงมาลัย) จำนวน 1 ชุด
6.	ไม้กระดก	3	<p>ไม้กระดก ขนาดไม่น้อยกว่า 20x185x50 ซม.</p> <p>โครงสร้าง เสา คาน ผลิตจากเหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 76 มม. ชูบถักปั๊วไนซ์ ผ่านการพ่นสีฝุ่น อบด้วยระบบความร้อนสูง ที่อุณหภูมิ 200-280 องศาเซลเซียส ผสมสารป้องกัน UV ลดการซีดจางจากแสงอาทิตย์ เหมาะสำหรับงานกลางแจ้ง ที่นั่ง ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ปลอดภัยสำหรับเด็ก</p> <p>ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - คานกระดก 1 คาน - ที่นั่ง 2 ที่นั่ง - ฝาครอบเสา 2 ชั้น
7.	ป็นป่ายเชือกถัก	1	<p>ป็นป่ายเชือกถัก ขนาดไม่น้อยกว่า 120x185x155 ซม.</p> <p>โครงสร้างหลัก ผลิตเหล็กทอกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว พ่นสีฝุ่น อบด้วยความร้อนสูง 200 องศา เชือกโยยักษ์ เหนียวทนทาน อุปกรณ์ล็อกเชือกผลิตจากพลาสติกช่วยในการยึดเชือกตาข่ายไม่ให้เลื่อนหลุด</p>
8.	บาร์โหน	1	<p>บาร์โหน ขนาดไม่น้อยกว่า 80x170x175 ซม.</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างเสา 4 ต้น ผลิตจากเหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. คานขึ้นเสาด้านบนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนา 2 มม. - คานราวจับ 2 ราว ผลิตจากเหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 ½ นิ้ว หนา 2 มม. - ราวจับโหนตัว 7 ราว ผลิตจากเหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หนา 2 มม. - การทำสีพ่นเคลือบ ประเภทอะครีลิคฟิฟติคชนิดสองส่วนผสม (PU) ให้ความเงางามสูง ทนทานสภาพอากาศและแสง UV

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	คุณสมบัติ
๙.	ม้าหมุน ๘ ที่นั่ง	๑	<p>ม้าหมุน ๘ ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๕x๑๒๕x๖๕ ซม.</p> <p>- โครงสร้าง ฐาน เสา คาน ผลิตจากเหล็ก ชุบกัลป์วาไนซ์ ผ่านการพ่นสีฝุ่น อบอุ่นด้วยระบบความร้อนสูง ที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศาเซลเซียส ผสมสารป้องกัน UV ลดการซีดจางจากแสงอาทิตย์ เหมาะสำหรับงานกลางแจ้ง</p> <p>- ที่นั่งรูปสัตว์ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ปลอดภัยสำหรับเด็ก</p> <p>จำนวน ๘ ที่นั่ง</p>

ลงชื่อ..........(ประธานกรรมการ)
นางสาววรรณมา แก้วชวล
(ครู โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์)

ลงชื่อ..........(กรรมการ)
นางสาวภาวินี ร้างถิ่นแก้ว
(ครูผู้ช่วย โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์)

ลงชื่อ..........(กรรมการ)
นางสาวกุลวดี ชุนทอง
(ครู โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์)