

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

สำหรับประกวดราคาซื้อ โครงการเงินอุดหนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ แห่ง
(ครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๒๕ รายการ พร้อมติดตั้ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน มีสถานศึกษาในสังกัด จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน รับสมัครเด็กปฐมวัยช่วงอายุระหว่าง ๒ - ๓ ปี ในปัจจุบัน เครื่องเล่นพัฒนาการที่มีอยู่ชำรุดและเสื่อมสภาพ บางประเภทใหญ่เกินไปไม่เหมาะสมกับวัยเด็ก และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ผลิตส่วนใหญ่เป็นเหล็กซึ่งอาจเป็นอันตรายกับเด็กได้ ตลอดจนมีงบประมาณไม่เพียงพอ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเพิ่มเติมเพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดและไม่จำเป็นต้องใช้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกายและพัฒนาการของเด็ก
- ๒.๒ เพื่อให้เด็กมีเครื่องเล่นพัฒนาการที่เพียงพอและเหมาะสมกับวัย
- ๒.๓ เพื่อให้การเรียนรู้ผ่านการเล่นของเด็กนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพและพัฒนาทักษะทางร่างกาย อารมณ์-จิตใจ สังคม และสติปัญญา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับเจ้าหน้าที่ขององค์กร หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

ครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๒๕ รายการ พร้อมติดตั้ง โดยมีลักษณะดังนี้

- ๔.๑ เป็นครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย และส่งเสริมพัฒนาการทางร่างกาย จิตใจ-อารมณ์ สังคม สติปัญญา
- ๔.๒ อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

./ รายการครุภัณฑ์

๔.๓ รายการครุภัณฑ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา (บาท)
๑	เบ้นบาสหัวสิงโต ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘ X ๓๘ X ๑๒๐ ซม.	๑ ชุด	๔,๖๐๐
๒	เบ้นบาสหัวกระต่าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘ X ๓๘ X ๑๒๐ ซม.	๑ ชุด	๔,๖๐๐
๓	ชุดป้ายจราจรไม้ ๑๘ ขึ้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖ X ๒๖ X ๙๕ ซม.	๒ ชุด	๓๔,๙๐๐
๔	บ่อบอลนุ้มนิมส์เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗๕ X ๑๓๕ X ๕๐ ซม.	๑ ขึ้น	๒๓,๕๐๐
๕	โซฟาทะต่าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ X ๙๐ X ๖๕ ซม.	๑ ขึ้น	๙,๕๐๐
๖	โซฟาตู้ (แพนกวิน) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ X ๑๒๐ X ๖๕ ซม.	๑ ขึ้น	๑๕,๕๐๐
๗	เรือคุณหนูสไลเดอร์นุ้มนิมส์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ X ๑๙๐ X ๑๑๐ ซม.	๑ ขึ้น	๕๕,๕๐๐
๘	ชุดกระดานลื่นนุ้มนิมส์พาเพลิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๕ X ๑๘๐ X ๑๑๐ ซม.	๑ ชุด	๓๔,๕๐๐
๙	ชุดก้าวเดิน-ทรงตัวนับเลข ๑๒๓ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ X ๒๒๐ X ๓๐ ซม.	๑ ชุด	๒๒,๕๐๐
๑๐	รถไฟโยเยกนุ้มนิมส์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ X ๙๐ X ๖๓ ซม.	๑ ขึ้น	๗,๕๐๐
๑๑	เบาะนุ้มนิมส์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ X ๑๐๐ X ๒.๕ ซม.	๒๕ ขึ้น	๔๖,๐๐๐
๑๒	ชุดนุ้มนิมส์กิจกรรมมือเท้าก้าวสนุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ X ๒๐๐ ซม.	๑ ชุด	๙,๕๐๐
๑๓	ชุดสวนสนุกเต้าทอง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ X ๔๘๐ X ๒๔๐ ซม.	๑ ชุด	๑๘๕,๐๐๐
๑๔	โยกเยกอีราฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘ X ๖๖ X ๔๔ ซม.	๑ ขึ้น	๓,๐๐๐
๑๕	รถหอยทากตาโต ๒ ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ X ๗๖ X ๕๕ ซม.	๑ ขึ้น	๕,๕๐๐
๑๖	โยกเยกแมวน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ X ๗๐ X ๔๗ ซม.	๑ ขึ้น	๒,๙๐๐
๑๗	อุโมงค์หนอนยิมส์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ X ๑๙๕ X ๑๐๐ ซม.	๑ ขึ้น	๑๖,๕๐๐
๑๘	ชุดรถไฟพระราชาสไลเดอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ X ๓๒๐ X ๒๑๐ ซม.	๑ ชุด	๘๕,๐๐๐
๑๙	ม้ากระดกหมีและเพื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖ X ๑๔๕ X ๕๐ ซม.	๑ ขึ้น	๔,๐๐๐
๒๐	สะพานโค้งฝึกทักษะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ X ๙๒ X ๒๙ ซม.	๑ ขึ้น	๑๒,๕๐๐
๒๑	กระดานลื่นหมีน้อย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ X ๑๗๒ X ๑๑๓ ซม.	๑ ขึ้น	๑๒,๕๐๐
๒๒	โกลฟุตบอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๗ X ๑๑๐ X ๗๘ ซม.	๒ ขึ้น	๑๕,๐๐๐
๒๓	ม้าหมุนรูปเปิด ๖ ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ X ๑๕๐ X ๙๐ ซม.	๑ ชุด	๓๙,๕๐๐
๒๔	ชุดรวมเครื่องเล่นพาเพลิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘๐ X ๖๐๐ X ๒๐๐ ซม.	๑ ชุด	๑๓๙,๔๐๐
๒๕	ปืนป้ายเชือกทรง A ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ X ๑๗๕ X ๑๖๐ ซม.	๑ ขึ้น	๓๗,๕๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๘๓๐,๔๐๐

๔.๔ รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

๑) ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนเกรด A (Food grade)

๒) ขึ้นส่วนพลาสติกทุกชิ้น ผลิตจากพลาสติกคุณภาพไม่ต่ำกว่าโพลิเอทิลีน LLDPE (Linear low density polyethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นเกรดที่เหมาะสมกับเครื่องเล่นกลางแจ้ง ออกแบบลบบเหลี่ยมมุม ผสมสารป้องกันรังสี UV สีสวยสดใส สีไม่ซีดง่าย ทนแดด ทนร้อน มีลายพื้นผิวของพลาสติก เพื่อลดการเสียดสีของผิวหนังเด็กกับพลาสติกสี พลาสติกใช้เป็นเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่มอาหาร (Food grade) ปลอดภัย





/ ๓) ขึ้นส่วน

๓) เม็ดพลาสติก จะต้องมีการรับรองมาตรฐาน มอก.๘๑๖-๒๕๓๘ หรือ มอก.ที่สูงกว่ามาตรฐานสากล

๔) ชิ้นส่วนของเหล็กทุกชิ้นต้องไม่มีขบคม มีการป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อน โดยการอาบสังกะสี (Galvanized) มีการเคลือบสีที่ดี สีสนสวยสดใส โดยสารและสีที่ใช้ต้องไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทั้งจากการสัมผัสและการหายใจ

๕) อุปกรณ์เครื่องเล่นสนามต้องผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประเภทเครื่องเล่น กรณีเป็นสินค้านำเข้าต้องมีใบอนุญาตให้จำหน่ายของเล่นจากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๖) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย

๗) เอกสารที่นำมายื่นในวันเสนอราคาหากเป็นภาษาต่างประเทศจะต้องแปลและรับรองความถูกต้องด้วย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์วิธีดำเนินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาคัดเลือกจากราคารวม โดยคำนึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายจากเงินงบบุคลากรเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๘๓๐,๔๐๐.-บาท (แปดแสนสามหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

๘. ราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางการกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๔ กรณีสืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง เป็นจำนวน ๘๓๐,๔๐๐.-บาท (แปดแสนสามหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) แหล่งที่มาของราคากลาง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- ๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรวิชัย ชัฟฟลายแอนด์เซอร์วิส เสนอราคา ๘๓๐,๔๐๐.- บาท
- ๒) ร้านสวัสดิ์มิ่งคล เสนอราคา ๘๓๓,๒๕๐.- บาท
- ๓) ร้านอริสาพาณิชย์ เสนอราคา ๘๓๕,๘๐๐.- บาท

๙. งานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะจ่ายค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินงวดเดียว ดังนี้

งวดเดียว เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๒๕ รายการ พร้อมติดตั้ง ให้กับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๑๐. การยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๑. อัตราค่าปรับ

๑๑.๑ กรณีผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญาซื้อขาย จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุ

๑๑.๒ ผู้ขายจะต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ภายในกำหนด ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๑๑.๓ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของค่าพัสดุที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับมอบพัสดุ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. การบอกเลิกสัญญา

หลังจากวันบอกเลิกสัญญา ถ้าผู้ซื้อจะจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นภายใน ๒ เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา และผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น จากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา

๑๔. เงื่อนไข

เอกสารรับรองที่จะต้องนำมาแสดงในวันเสนอราคา (เพิ่มเติม)

๑. ใบรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ตามมาตรฐาน มอก.อุตสาหกรรมของเล่นกรณีเป็นสินค้านำเข้าต้องมีใบอนุญาตให้จำหน่ายของเล่น จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒. ใบรับรองมาตรฐานเม็ดพลาสติก มอก.๘๑๖-๒๕๓๘ หรือ มอก.ที่สูงกว่า ตามมาตรฐานสากลและใบแสดง คุณสมบัติเม็ดพลาสติกที่ใช้จากโรงงานผู้ผลิต

๓. หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย

การลงนามในสัญญาจะกระทำเมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับอนุมัติในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวสยมพร กังเจริญวัฒนา)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายคณชา ดวงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ รุ่งมณี)

ครู

จุดติดตั้งครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน 25 รายการ
ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ดังนี้

จุดติดตั้งที่ 1 ภายในห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ

รายการที่ 3 ชุดป้ายจราจรไม้ 18 ชิ้น

รายการที่ 5 โซฟากระต่าย

รายการที่ 9 ชุดเก้าอี้-เตียงทรงตัวนับเลข

รายการที่ 12 ชุดนุ่มนึ่งกิจกรรมมือเท้าก้าว

รายการที่ 14 โยกเยกยี่ราฟ

รายการที่ 16 โยกเยกแมวน้ำ



จุดติดตั้งที่ 2 ภายในโถงระหว่างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ

รายการที่ 4 ป้อบอลนุ่มนึ่งสี่เหลี่ยม

รายการที่ 6 โซฟาคู่ (เพนกวิน)

รายการที่ 7 เรือคุณหนูสไลเดอร์นุ่มนึ่ง

รายการที่ 8 ชุดกระดานลื่นนุ่มนึ่งพาเพลิน

รายการที่ 10 รถไฟโยกเยกนุ่มนึ่ง

รายการที่ 11 เบาะนุ่มนึ่ง

รายการที่ 17 อุโมงค์หนอนยัม



จุดติดตั้งที่ 3 บริเวณอาคารโดมด้านหน้าอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ

รายการที่ 1 แป้นบาสหัวสิงโต

รายการที่ 2 แป้นบาสหัวกระต่าย

รายการที่ 13 ชุดสวนสนุกเต่าทอง

รายการที่ 15 รถหอยทากตาโต 2 ที่นั่ง

รายการที่ 18 ชุดรถไฟพระราชสไลเดอร์

รายการที่ 19 ม้ากระดกหมีและเพื่อน



จุดติดตั้งที่ 4 บริเวณด้านข้างเสาธง และสนามหญ้า

รายการที่ 20 สะพานโค้งฝึกทักษะ

รายการที่ 21 กระดานลื่นหมีน้อย

รายการที่ 22 โกลฟุตบอล

รายการที่ 23 ม้าหมุนรูปเปิด 6 ที่นั่ง

รายการที่ 24 ชุดรวมเครื่องเล่นพาเพลิน

รายการที่ 25 ปืนป้ายเชือกทรง A



[Signature]

[Signature]

[Signature]