บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ที่ **วันที่** ๒ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการจัดทำและขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ที่ ๒๑๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลางจากผู้เสนอราคาต่ำสุดและอยู่ในวงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๑,๓๑๗,๕๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

ข้อกฎหมาย/ระเบียบและหนังสือสั่งการ

๑. พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔)

๒. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มิใช่การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๓. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว๑๗๕๑ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๓ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

๔. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ

ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง เป็นไปด้วยความถูกต้อง ตามระเบียบฯ จึงขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานฯ เพื่อดำเนินการจัดซื้อต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติ์ธเนศ ภานุวัฒนะรัศมี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุมล ขอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ความเห็นผู้อำนวยการกองศึกษาฯ

- เห็นควรโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองการศึกษา
(นางพวงทิพย์ อุปฮาด)

ความเห็นรองปลัด อบต.

เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ร่างขอบเขตฯ

ลงชื่อ.....รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)

ผู้ให้ความเห็นชอบ

สมควรอนุมัติ

ลงชื่อ.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
(นายวรวรรธน์ ปานเงิน)

ผู้อนุมัติ

☑ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายเกษม แซ่ลี้)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔
จัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง เพื่อติดตั้งในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ๕ แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน ๑ แห่ง ให้เด็กในพื้นที่ได้มีเครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการที่มีมาตรฐาน อย่างเพียงพอ ซึ่งได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดสมุทรปราการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและในชุมชน ได้มีเครื่องเล่นสนาม ส่งเสริมพัฒนาการได้อย่างเพียงพอ

๒.๒ เพื่อให้เด็กมีเครื่องเล่นสนามที่ใหม่ ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยและเหมาะสมกับวัย

๒.๓ เพื่อให้เด็กมีพัฒนาการสมวัยทุกด้าน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ต้องการจัดซื้อ

๓.๔ ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ มีคุณสมบัติอื่นตามระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติธเนศ ภานุวัฒนะรัศมี)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุมล ขอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารที่แนบท้าย

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อสั่งจ้าง/สัญญาซื้อจ้าง

๖. สถานที่ดำเนินการ

๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางเสาธง
๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดเสาธงกลาง
๓. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดเสาธงนอก
๔. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบัวโรย
๕.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กละมูลรอดศิริ
๖. ลานกีฬาหมู่บ้านไทยประกัน หมู่ที่ ๑๕

๗. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

เกณฑ์ราคา

๘. ราคากลาง

ราคากลางในการจัดซื้อ ๑,๓๑๗,๕๐๐.- บาท

(ราคากลางในการจัดซื้อเป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔))

๙. เงินงบประมาณโครงการ

งบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กองทุนประเภท ค เพื่อจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กพร้อมติดตั้ง ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดตำบลบางเสาธงและลานกีฬาในเขตตำบลบางเสาธงจำนวน ๖ แห่ง เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินเต็มจำนวน ๑ งวด ภายใน ๓๐ วัน นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อ/จ้างครบถ้วน

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง เลขที่ ๑๐๑ หมู่ ๗ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๕๗๐ โทรศัพท์ ๐๒-๗๐๗-๑๖๗๑-๓ ต่อ ๒๑๘ โทรสาร ๐๒-๗๐๗-๑๖๗๑ กด ๒๑๖ เว็บไซต์ http://www.obt-bangsaotong.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติธเนศ ภานุวัฒนะรัศมี)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุมล ขอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
โครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ เครื่องเล่นสนามรูปแบบที่ ๑ จำนวน ๔ ชุด โดย ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑.๑ เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้างXยาวXสูง = ๔X๓X๒.๕ เมตร

๑.๑.๒ โครงสร้างหลัก

๑) ผลิตจากเหล็กและพลาสติกได้มาตรฐาน ปลอดภัย เหมาะสมกับเด็ก

๒) เสาหลักเป็นเหล็กกลมชุบกัลป์วาไนซ์เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. พ่นสีระบบ powder coating กันสนิม หัวเสาลบคมมีฝาปิด

๓) วัสดุเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีระบบ powder coating กันสนิม

๑.๑.๓ ชิ้นส่วนพลาสติก

๑) ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธิลีนหรือดีกว่า ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงและทนทานต่อแรงกระแทก

๒) สีที่ใช้ทาที่เป็นส่วนประกอบของสื่อ จะต้องเป็นสีประเภท NON-TOXIC ไม่เป็นอันตรายต่อเด็ก

๓) มีใบรับรองคุณภาพพลาสติกและคุณภาพสีจากโรงงานผู้ผลิตสีว่าผ่านการทดสอบคุณสมบัติ

๑.๑.๔ พื้น ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีระบบ powder coating กันสนิมและมีรูระบายน้ำ

๑.๑.๕ อุปกรณ์ยึดจับ สกรู น๊อต มีความคงทน กันคลาย ไม่มีคม

๑.๑.๖ รายละเอียดส่วนประกอบเครื่องเล่น ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๑) หลังคา ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธิลีนหรือดีกว่า สีสันสดใส ๓ ชิ้น

๒) กระดานลื่นรางเดี่ยว ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๔๐X๑๑๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๓) กระดานลื่นวน ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๔๐X๑๒๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๔) ผนังกันตก ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า สามารถป้องกันการตกของเด็กระหว่างเล่นอุปกรณ์ต่างๆได้

๕) บันไดพร้อมราวจับ โดยบันไดผลิตจากเหล็ก พับขอบพ่นสีระบบ powder coating กันสนิม ราวจับเป็นเป็นเหล็กกลม พ่นกันสนิม พื้นขั้นบันไดไม่ลื่น มีช่องระบายน้ำ

๖) มุมปีนป่าย ขนาด กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๕๐x๙๐ ซม.

๑.๒ เครื่องเล่นสนามรูปแบบที่ ๒ จำนวน ๒ ชุด โดย ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๒.๑ เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้างXยาวXสูง = ๖X๔X๓ เมตร

๑.๒.๒ โครงสร้างหลัก

๑) ผลิตจากเหล็กและพลาสติกได้มาตรฐาน ปลอดภัย เหมาะสมกับเด็ก

๒) เสาหลักเป็นเหล็กกลมเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. พ่นสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก ระบบ powder coating กันสนิม หัวเสาลบคมมีฝาปิด

๓) วัสดุเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีระบบ powder coating กันสนิม

๑.๒.๓ ชิ้นส่วนพลาสติก

๑) ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน(Polyethylene) หรือดีกว่า ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงและทนทานต่อแรงกระแทก

๒) สีพลาสติกที่ใช้ เป็นเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่มอาหาร (food grade) ปลอดสารพิษ

๓) สีที่ใช้ทาหรือเป็นส่วนประกอบของพลาสติก จะต้องเป็นสีประเภท NON-TOXIC ไม่เป็นอันตรายต่อเด็ก (ควรมีใบรับรองคุณภาพสีจากโรงงานผู้ผลิตสีว่าผ่านการทดสอบคุณสมบัติแล้ว)

๔) ผิวสัมผัสพลาสติกต้องเป็นผิวขัดเนียน ไม่มีเสี้ยนหนาม หรือเศษวัสดุเจือปน ไม่แหลมคม หรือลักษณะใดๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อการเล่นของเด็กได้

๑.๒.๔ พื้น ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีระบบ powder coating กันสนิมและมีรูระบายน้ำ

๑.๒.๕ รายละเอียดส่วนประกอบเครื่องเล่น ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๑) หลังคา ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหรือดีกว่า สีสันสดใส ๑ ชิ้น

๒) กระดานลื่นรางเดี่ยว ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๔๐X๑๑๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๓) กระดานลื่นวน ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๔๐X๑๒๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๔) กระดานลื่นรางคู่ ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๘๐X๑๖๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๕) ผนังกันตก ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า สามารถป้องกันการตกของเด็กระหว่างเล่นอุปกรณ์ต่างๆได้

๖) มีชุดชิงช้าอย่างน้อย ๒ ที่นั่ง โครงสร้างทำจากเหล็กกลมพ่นสีฝุ่นกันสนิม ตัวเก้าอี้และพนักพิงทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน(Polyethylene) ขึ้นรูปชิ้นเดียวกัน

๗) บันไดพร้อมราวจับ โดยบันไดผลิตจากเหล็ก พับขอบพ่นสีระบบ powder coating กันสนิม ราวจับเป็นเป็นเหล็กกลม พ่นกันสนิม พื้นขั้นบันไดไม่ลื่น มีช่องระบายน้ำ

๑.๓ พื้น

๑.๓.๑ ปูพื้นยาง EPDM แบบเททับ เป็นพื้นสังเคราะห์ประเภท C

๑.๓.๒ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗ x ๕ เมตร หรือไม่น้อยกว่า ๓๕ ตารางเมตรจำนวน ๓ แห่ง

๑.๓.๓ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕ x ๔.๕ เมตร หรือไม่น้อยกว่า ๒๒.๕ ตารางเมตร จำนวน ๑ แห่ง

๑.๓.๔ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙ x ๗ เมตร หรือไม่น้อยกว่า ๖๓ ตารางเมตร จำนวน ๒ แห่ง

๑.๓.๕ ความหนารวม ไม่น้อยกว่า ๑๕ มม.

๑.๓.๖ เม็ดยางที่นำมาเป็นส่วนผสมเพื่อใช้ทำพื้นสังเคราะห์ ประเภท C ต้องมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์เป็นไปตาม มอก. ๒๖๘๒

๒. มาตรฐานต่างๆ

๒.๑ เครื่องเล่นสนามต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๒ เอกสารแสดงคุณลักษณะและมาตรฐานการทดสอบคุณสมบัติเม็ดพลาสติก LLDPE หรือพลาสติกอื่น ๆ ที่ยื่นข้อเสนอ พร้อมในวันเสนอราคา

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบแคตตาล็อกของสินค้าที่เสนอ พร้อมในวันเสนอราคา

๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการพ่นสีระบบ powder coating กันสนิม นำมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองคุณภาพพลาสติก และหนังรับรองคุณภาพสีมาแสดงในวันเสนอราคา

๓. ความต้องการด้านงานติดตั้ง

๓.๑ ก่อนที่ผู้ขายจะเข้าดำเนินการใดๆ จะต้องทำหนังสือแจ้งให้รับทราบก่อนเข้าดำเนินการไม่ น้อยกว่า ๓ วันทำการ และจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้คุมงานหรือผู้รับผิดชอบก่อน จึงจะสามารถดำเนินการใดๆ ได้ หาก ผู้ขายทำการดำเนินการใดๆ โดยไม่ได้รับการอนุมัติ ทางหน่วยงานมีสิทธิที่จะให้ดำเนินการรื้อถอนอุปกรณ์ที่ได้ติดตั้งไป แล้ว โดยถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของผู้ขาย

๓.๒ ผู้ขายต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง และหากอุปกรณ์ใดที่ไม่อยู่ ในข้อกำหนดนี้ แต่มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ขายในการ จัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวโดยถือให้รวมอยู่ ในราคาที่เสนอ

๓.๓ หากปรากฏว่าการติดตั้ง รวมทั้งวัสดุ และอุปกรณ์ตามที่ระบุในเอกสารสัญญา ที่ติดตั้งไปแล้ว หรือกำลังดำเนินการติดตั้ง แต่ยังไม่ได้ถูกรับมอบเกิดประสบอุบัติเหตุ อุบัติภัย ภัยธรรมชาติ ถูกรื้อถอนชำรุดสูญหาย หรืออันตรายจากสภาพแวดล้อมที่ทำการติดตั้ง โดยทางผู้ซื้อยังมิได้รับมอบ ผู้ขายต้องดำเนินการหาวัสดุ และอุปกรณ์ ใหม่มาติดตั้งให้เสร็จสิ้นก่อนจึงจะสามารถส่งมอบและตรวจรับได้

๓.๔ การตรวจรับงาน ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง ก่อนส่งมอบ ทั้งนี้หากพบข้อผิดพลาดในการทำงานของผู้ขายในระหว่างการตรวจรับให้ถือว่าการติดตั้งยังไม่เรียบร้อยแล้วเสร็จ สมบูรณ์ และไม่พร้อมให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงตรวจรับ

๔. การรับประกันและซ่อมบำรุง

๔.๑ การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่หน่วยงานที่ รับผิดชอบได้รับมอบอุปกรณ์และระบบอย่างเป็นทางการ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนส่วนที่ เสียหายต่างๆ รวมทั้งความบกพร่องเนื่องจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลา การรับประกัน การรับประกันเหมารวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการ การเดินทาง การขนส่ง การตรวจรับ การ แก้ไข จนกว่าวัสดุและอุปกรณ์นั้นจะสามารถใช้งานได้ดังเดิม โดยให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service)

๔.๒ หากอุปกรณ์ที่ส่งมอบเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ ใช้การได้ดีดังเดิม

๔.๓ หากมีความชำรุดบกพร่องผู้ขายจะต้องเข้าดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากไม่ดำเนินการผู้ซื้อจะจัดหาผู้ซ่อมแซมเข้า ดำเนินการ โดยหักค่าใช้จ่ายจากเงินประกันสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติ์ธเนศ ภานุวัฒนะรัศมี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุมล ขอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

แบบ บก.06

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑,๓๑๗,๕๐๐.- บาท ราคาต่อหน่วย - บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๕ ราย ดังนี้

๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรพิจิตรคอนสตรัคชั่น

๕.๒ บริษัท ป.ราชา ออโต้ เซอร์วิส จำกัด

๕.๓ บริษัท อินครีช อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

๕.๔ บริษัท ชาญวิชา จำกัด

๕.๕ บริษัท คิดเดอร์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายกิตติ์ธเนศ ภานุวัฒนะรัศมิ์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.บางเสาธง ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.บางเสาธง กรรมการ

๖.๓ นายสุมล ขอนแก้ว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง กรรมการ/เลขาฯ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติ์ธเนศ ภานุวัฒนะรัศมิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุมล ขอนแก้ว)

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
1	เครื่องเล่นสนามรูปแบบที่ 1	ชุด	4	139,500	-	556,000	-	-	-	-	-	556,000	-	- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
	โดย 1 ชุด มีรายละเอียด ดังนี้													
	1. เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า													
	กว้างXยาวXสูง = 4X3X2.5 เมตร													
	2. โครงสร้างหลัก													
	1) ผลิตจากเหล็กและพลาสติกได้มาตรฐาน ปลอดภัย													
	เหมาะสมกับเด็ก													
	2) เสาหลักเป็นเหล็กกลมชุบกัลป์วาไนซ์เส้นผ่านศูนย์													
	กลางไม่น้อยกว่า 10 ซม. พ่นสีระบบ powder coating													
	กันสนิม หัวเสาลบคมมีฝาปิด													
	3) วัสดุเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีระบบ powder													
	coating กันสนิม													
	3. ชิ้นส่วนพลาสติก													
	1) ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหรือดีกว่า ซึ่งมี													
	คุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงและทนทานต่อแรง													
	กระแทก													
	2) สีพลาสติกที่ใช้ เป็นชนิด Non-Toxic ไม่มีสาร													
	ตกค้างเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่มอาหาร (food grade)													
	ปลอดสารพิษ													
	4. พื้น ผลิตจากเหล็กแผ่น หับขอบ พ่นสีระบบ													

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษาฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
	powder coating กันสนิมและมีรูระบายน้ำ													
	5. อุปกรณ์ยึดจับ สกรู น็อต มีความคงทน กันคลาย													
	ไม่มีคม													
	6. รายละเอียดส่วนประกอบเครื่องเล่น ไม่น้อยกว่า ดังนี้													
	1) หลังคา ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธิลีนหรือดีกว่า													
	สีสันสดใส 1 ชิ้น													
	2) กระดานลื่นรางเดี่ยว ผลิตจากพลาสติก													
	LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า 40X110 ซม.													
	จำนวน 1 ชุด													
	3) กระดานลื่นวน ผลิตจากพลาสติก LLDPE													
	หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า 40X120 ซม.													
	จำนวน 1 ชุด													
	4) ผนังกันตก ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า													
	สามารถป้องกันการตกของเด็กระหว่างเล่นอุปกรณ์ต่างๆได้													
	5) บันไดพร้อมราวจับ โดยบันไดผลิตจากเหล็ก													
	พับขอบพ่นสีระบบ powder coating กันสนิม ราวจับ													
	เป็นเป็นเหล็กกลม พ่นกันสนิม พื้นขั้นบันไดไม่ลื่น													
	มีช่องระบายน้ำ													
	6) มุมปีนป่าย ขนาด กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า													
	50x90 ซม.													

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่างานก่อสร้างประกอบแบบแสดงรายการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสร่ง อำเภอบางเสร่ง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสร่ง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสร่ง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสร่ง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษาฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
2	เครื่องเล่นสนามรูปแบบที่ 2	ชุด	2	189,000	-	378,000	-	-	-	-	-	378,000	-	- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
	โดย 1 ชุด มีรายละเอียด ดังนี้													
	1. เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า													
	กว้างXยาวXสูง = 6X4X3 เมตร													
	2. โครงสร้างหลัก													
	1) ผลิตจากเหล็กและพลาสติกได้มาตรฐาน ปลอดภัย													
	เหมาะสมกับเด็ก													
	2) เสาหลักเป็นเหล็กกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง													
	ไม่น้อยกว่า 10 ซม. พ่นสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก													
	ระบบ powder coating กันสนิม หัวเสาลบคมมีฝาปิด													
	3) วัสดุเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีระบบ powder													
	coating กันสนิม													
	3. ชิ้นส่วนพลาสติก													
	1) ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหรือดีกว่า ซึ่งมี													
	คุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงและทนทานต่อ													
	แรงกระแทก													
	2) สีพลาสติกที่ใช้ เป็นเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่ม													
	อาหาร (food grade) ปลอดสารพิษ													
	4. พื้น ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีระบบ													

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษาฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
	powder coating กันสนิมและมีรูระบายน้ำ													
	5. รายละเอียดส่วนประกอบเครื่องเล่น ไม่น้อยกว่า ดังนี้													
	1) หลังคา ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหรือดีกว่า													
	สีสันสดใส 1 ชิ้น													
	2) กระดานลื่นรางเดี่ยว ผลิตจากพลาสติก LLDPE													
	หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า 40X110 ซม.													
	จำนวน 1 ชุด													
	3) กระดานลื่นวน ผลิตจากพลาสติก LLDPE													
	หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า 40X120 ซม.													
	จำนวน 1 ชุด													
	4) กระดานลื่นรางคู่ ผลิตจากพลาสติก LLDPE													
	หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า 80X160 ซม.													
	จำนวน 1 ชุด													
	5) ผนังกันตก ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า													
	สามารถป้องกันการตกของเด็กระหว่างเล่นอุปกรณ์ต่าง ๆ													
	ได้													
	7) บันไดพร้อมราวจับ โดยบันไดผลิตจากเหล็ก													
	ทับขอบพ่นสีระบบ powder coating กันสนิม ราวจับ													
	เป็นเป็นเหล็กกลม พ่นกันสนิม พื้นขั้นบันไดไม่ลื่น													
	มีช่องระบายน้ำ													

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษาฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
3	พื้นยาง EPDM แบบเททับ	ตรม.	130	2,950	-	383,500.00	-	-	-	-	-	383,500	-	- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
	1. ปูพื้นยาง EPDM แบบเททับ เป็นพื้นสังเคราะห์													
	ประเภท C													
	2. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7x5 เมตร หรือไม่น้อยกว่า													
	35 ตารางเมตรจำนวน 3 แห่ง													
	3. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5x4.5 เมตร หรือไม่น้อยกว่า													
	22.5 ตารางเมตร จำนวน 1 แห่ง													
	4. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9x7 เมตร หรือไม่น้อยกว่า													
	63 ตารางเมตร จำนวน 2 แห่ง													
	5. ความหนารวม ไม่น้อยกว่า 15 มม.													
	6. เม็ดยางที่นำมาเป็นส่วนผสมเพื่อใช้ทำพื้นสังเคราะห์													
	ประเภท C ต้องมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์เป็นไปตาม													
	มอก. 2682													
	มาตรฐานต่างๆ													
	1. เครื่องเล่นสนามต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งาน													
	มาก่อน													
	2. ผลิตโดยโรงงานที่มีความชำนาญในการผลิตเครื่องเล่น													
	ซึ่งตั้งโรงงานอยู่ในประเทศไทย โดยต้องยื่นเอกสาร													

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านใบพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษาฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวง													
	อุตสาหกรรม หรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจาก													
	โรงงานผู้ผลิต													
	3. เอกสารแสดงคุณลักษณะและมาตรฐานการทดสอบ													
	คุณสมบัติเม็ดพลาสติก LLDPE หรือ พลาสติกอื่นๆ													
	ที่ยื่นข้อเสนอ													
	รวม					1,317,500						1,317,500	-	
	แผ่นที่ 1-6											1,317,500	-	
	ยอดรวมทั้ง 6 แผ่น											1,317,500	-	
	ราคาสินค้าและบริการ													
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)													
	ปรับ-ลด													
	ยอดรวมทั้งหมด											1,317,500	-	
		(-หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)												

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ที่ **วันที่** ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการจัดทำและขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เรื่องเดิม

๑.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ที่ ๑๓๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กอบต.บางเสาธง จำนวน ๖ แห่ง ดังนี้

๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางเสาธง
๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดเสาธงกลาง
๓. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดเสาธงนอก
๔. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบัวโรย
๕. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กละมูลรอดศิริ
๖. ลานกีฬาหมู่บ้านไทยประกัน หมู่ที่ ๑๕

โดยมีอำนาจและหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง โดยคำนึงถึงคุณภาพความเหมาะสมต่อการใช้งานและเปิดโอกาสให้ผู้เสนอราคาสามารถเข้าแข่งขันได้อย่างเป็นธรรม โดยยึดถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และรายงานให้หัวหน้าฝ่ายบริหารของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นทราบ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (๒) วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กอบต.บางเสาธง จำนวน ๖ แห่ง เรียบร้อยแล้ว ราคากลางในการจัดซื้อ เป็นเงิน ๑,๓๑๗,๕๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-) นั้น

ข้อเท็จจริง

เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ ทางห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรพิจิตรคอนสตรัคชั่น ได้ส่งเอกสารถึงคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน โครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง เรื่อง ส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น โครงการประกวดราคาซื้อเครื่องเล่นสนามพร้อมติดตั้งวิธี ดังเอกสารที่แนบท้าย ทางคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จึงได้จัดประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอแนะที่ทางบริษัทได้ส่งมา และได้มติ

ร่วมกันในที่ประชุมตังร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง ดังเอกสารที่แนบท้าย

ข้อกฎหมายและระเบียบ

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๓ ในการซื้อหรือจ้างที่มิใช่การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กอบต.บางเสาธง จำนวน ๖ แห่ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตงานฯ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายกิตติธเนศ ภานุวัฒนะรัศมี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุมล ขอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ความเห็นของผู้อำนวยการกองศึกษาฯ .....

ลงชื่อ.....
(พวงทิพย์ อุปฮาด)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ความเห็นของปลัด อบต. .....

ลงชื่อ.....
(นายวรวรรธน์ ปานเงิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ความเห็นของนายกฯ .....

(✓) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายเกษม แซ่ลี้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔
โครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง เพื่อติดตั้งในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ๕ แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน ๓ แห่ง ให้เด็กในพื้นที่ได้มีเครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการที่มีมาตรฐาน อย่างเพียงพอ ซึ่งได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดสมุทรปราการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและในชุมชน ได้มีเครื่องเล่นสนาม ส่งเสริมพัฒนาการได้อย่างเพียงพอ

๒.๒ เพื่อให้เด็กมีเครื่องเล่นสนามที่ใหม่ ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยและเหมาะสมกับวัย

๒.๓ เพื่อให้เด็กมีพัฒนาการสมวัยทุกด้าน

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

๔. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๖. ราคากลาง

๑,๓๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าดำเนินการ ค่าขนส่ง ค่าติดตั้งและค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไว้ด้วย

๗. เกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงจะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาซื้อขาย โดยจะจ่ายหลังจากผู้ขาย ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงกำหนดและองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้วโดยจะชำระเงินเป็นจำนวน ๓ งวด เป็นจำนวนเงินทั้งหมด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติ์ธเนศ ภานุวัฒนะรัศมี)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุมล ขอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
โครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ เครื่องเล่นสนามรูปแบบที่ ๑ จำนวน ๔ ชุด โดย ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑.๑ เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้างXยาวXสูง = ๔X๓X๒.๕ เมตร

๑.๑.๒ โครงสร้างหลัก

๑) ผลิตจากเหล็กและพลาสติกได้มาตรฐาน ปลอดภัย เหมาะสมกับเด็ก

๒) เสาหลักเป็นเหล็กกลมชุบกัลป์วาไนซ์เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. พ่นสีระบบ powder coating กันสนิม หัวเสาลบคมมีฝาปิด

๓) วัสดุเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีระบบ Powder coating กันสนิม สี Power coating จะต้องเป็นสีประเภท Non-Toxic ไม่เป็นอันตรายต่อเด็ก โดยนำเอกสารผลทดสอบฉบับจริงจากโรงงาน ผู้ผลิตต้องส่งมายื่นต่อกรรมการในวันพิจารณาผลการประกวดราคา

๑.๑.๓ ชิ้นส่วนพลาสติก

๑) ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธิลีนหรือดีกว่า ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงและทนทานต่อแรงกระแทก

๒) สีที่ใช้ทาที่เป็นส่วนประกอบของสื่อ จะต้องเป็นสีประเภท Non-Toxic ไม่เป็นอันตรายต่อเด็ก

๓) มีใบรับรองคุณภาพพลาสติกและคุณภาพสีจากโรงงานผู้ผลิตสีว่าผ่านการทดสอบคุณสมบัติ

๑.๑.๔ พื้น ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีระบบ powder coating กันสนิมและมีรูระบายน้ำ

๑.๑.๕ อุปกรณ์ยึดจับ สกรู น็อต มีความคงทน กันคลาย ไม่มีคม

๑.๑.๖ รายละเอียดส่วนประกอบเครื่องเล่น ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๑) หลังคา ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธิลีนหรือดีกว่า สีสันสดใส ๑ ชิ้น

๒) กระดานลื่นรางเดี่ยว ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๔๐X๑๑๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๓) กระดานลื่นวน ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๔๐X๑๒๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๔) ผนังกันตก ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า สามารถป้องกันการตกของเด็กระหว่างเล่นอุปกรณ์ต่างๆได้

๕) บันไดพร้อมราวจับ โดยบันไดผลิตจากเหล็ก พับขอบพ่นสีระบบ powder coating กันสนิม ราวจับเป็นเป็นเหล็กกลม พ่นกันสนิม พื้นขั้นบันไดไม่ลื่น มีช่องระบายน้ำ

๖) มุมปีนป่าย ขนาด กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๕๐x๙๐ ซม.

๑.๒ เครื่องเล่นสนามรูปแบบที่ ๒ จำนวน ๒ ชุด โดย ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๒.๑ เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้างXยาวXสูง = ๖X๔X๓ เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติ์ธเนศ ภานุวัฒนะรัศมี)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุมล ขอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

๑.๒.๒ โครงสร้างหลัก

๑) ผลิตจากเหล็กและพลาสติกได้มาตรฐาน ปลอดภัย เหมาะสมกับเด็ก

๒) เสาหลักเป็นเหล็กกลมเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. พ่นสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก ระบบ powder coating กันสนิม หัวเสาลบคมมีฝาปิด

๓) วัสดุเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีระบบ powder coating กันสนิม พ่นสี Power coating จะต้องเป็นสีประเภท Non-Toxic ไม่เป็นอันตรายต่อเด็ก โดยนำเอกสารผลทดสอบฉบับจริงจากโรงงานผู้ผลิตต้องส่งมายื่นต่อกรรมการในวันพิจารณาผลการประกวดราคา

๑.๒.๓ ชิ้นส่วนพลาสติก

๑) ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน(Polyethylene) หรือดีกว่า ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงและทนทานต่อแรงกระแทก

๒) สีพลาสติกที่ใช้เป็นเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่มอาหาร (food grade) ปลอดสารพิษ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นเอกสารรับรองคุณสมบัติสีพลาสติกจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อให้ตรงกับคุณลักษณะที่กำหนด เป็นเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่มอาการ (Food Grade) ปลอดสารอาหารในวันเสนอราคา

๓) สีที่ใช้ทาหรือเป็นส่วนประกอบของพลาสติก จะต้องเป็นสีประเภท Non-Toxic ไม่เป็นอันตรายต่อเด็ก โดยนำเอกสารผลทดสอบฉบับจริงจากโรงงาน ผู้ผลิตต้องส่งมายื่นต่อกรรมการในวันพิจารณาผลการประกวดราคา

๔) ผิวสัมผัสพลาสติกต้องเป็นผิวขัดเนียน ไม่มีเสี้ยนหนาม หรือเศษวัสดุเจือปน ไม่แหลมคม หรือลักษณะใดๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อการเล่นของเด็กได้

๑.๒.๔ พื้น ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีระบบ powder coating กันสนิมและมีรูระบายน้ำ

๑.๒.๕ รายละเอียดส่วนประกอบเครื่องเล่น ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๑) หลังคา ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธิลีนหรือดีกว่า สีสันสดใส ๑ ชิ้น

๒) กระดานลื่นรางเดี่ยว ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๔๐X๑๑๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๓) กระดานลื่นวน ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๔๐X๑๒๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๔) กระดานลื่นรางคู่ ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๘๐X๑๖๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๕) ผนังกันตก ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า สามารถป้องกันการตกของเด็กระหว่างเล่นอุปกรณ์ต่างๆได้

๖) มีชุดชิงช้าอย่างน้อย ๒ ที่นั่ง โครงสร้างทำจากเหล็กกลมพ่นสีฝุ่นกันสนิม ตัวเก้าอี้และพนักพิงทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน(Polyethylene) ขึ้นรูปชิ้นเดียวกัน

๗) บันไดพร้อมราวจับ โดยบันไดผลิตจากเหล็ก พับขอบพ่นสีระบบ powder coating กันสนิม ราวจับเป็นเป็นเหล็กกลม พ่นกันสนิม พื้นขั้นบันไดไม่ลื่น มีช่องระบายน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติธเนศ ภานุวัฒนะรัศมี)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุมถ ชอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

๑.๓ พื้น

๑.๓.๑ ปูพื้นยาง EPDM แบบเททับ เป็นพื้นสังเคราะห์ประเภท C

๑.๓.๒ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗ x ๕ เมตร หรือไม่น้อยกว่า ๓๕ ตารางเมตรจำนวน ๓ แห่ง

๑.๓.๓ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕ x ๔.๕ เมตร หรือไม่น้อยกว่า ๒๒.๕ ตารางเมตร จำนวน ๑ แห่ง

๑.๓.๔ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙ x ๗ เมตร หรือไม่น้อยกว่า ๖๓ ตารางเมตร จำนวน ๒ แห่ง

๑.๓.๕ ความหนารวม ไม่น้อยกว่า ๑๕ มม.

๑.๓.๖ เม็ดยางที่นำมาเป็นส่วนผสมเพื่อใช้ทำพื้นสังเคราะห์ ประเภท C ต้องมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์เป็นไปตาม มอก.

๒. มาตรฐานต่างๆ

๒.๑ เครื่องเล่นสนามต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๒ เอกสารแสดงคุณลักษณะและมาตรฐานการทดสอบคุณสมบัติเม็ดพลาสติก LLDPE หรือพลาสติกอื่น ๆ ที่ยื่นข้อเสนอ พร้อมในวันเสนอราคา

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบแคตตาล็อกของสินค้าที่เสนอ พร้อมในวันเสนอราคา

๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการพ่นสีระบบ powder coating กันสนิม นำมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองคุณภาพพลาสติก และหนังรับรองคุณภาพสีมาแสดงในวันเสนอราคา

๓. ความต้องการด้านงานติดตั้ง

๓.๑ ก่อนที่ผู้ขายจะเข้าดำเนินการใดๆ จะต้องทำหนังสือแจ้งให้รับทราบก่อนเข้าดำเนินการไม่ น้อยกว่า ๓ วันทำการ และจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้คุมงานหรือผู้รับผิดชอบก่อน จึงจะสามารถดำเนินการใดๆ ได้ หากผู้ขายทำการดำเนินการใดๆ โดยไม่ได้รับการอนุมัติ ทางหน่วยงานมีสิทธิที่จะให้ดำเนินการรื้อถอนอุปกรณ์ที่ได้ติดตั้งไปแล้ว โดยถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของผู้ขาย

๓.๒ ผู้ขายต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง และหากอุปกรณ์ใดที่ไม่อยู่ในข้อกำหนดนี้ แต่มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ขายในการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวโดยถือให้รวมอยู่ ในราคาที่เสนอ

๓.๓ หากปรากฏว่าการติดตั้ง รวมทั้งวัสดุ และอุปกรณ์ตามที่ระบุในเอกสารสัญญา ที่ติดตั้งไปแล้วหรือกำลังดำเนินการติดตั้ง แต่ยังไม่ได้ถูกรับมอบเกิดประสบอุบัติเหตุ อุบัติภัย ภัยธรรมชาติ ถูกรื้อถอนชำรุดสูญหายหรืออันตรายจากสภาพแวดล้อมที่ทำการติดตั้ง โดยทางผู้ซื้อยังมิได้รับมอบ ผู้ขายต้องดำเนินการหาวัสดุ และอุปกรณ์ใหม่มาติดตั้งให้เสร็จสิ้นก่อนจึงจะสามารถส่งมอบและตรวจรับได้

๓.๔ การตรวจรับงาน ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง ก่อนส่งมอบ ทั้งนี้หากพบข้อผิดพลาดในการทำงานของผู้ขายในระหว่างการตรวจรับให้ถือว่าการติดตั้งยังไม่เรียบร้อยแล้วเสร็จสมบูรณ์ และไม่พร้อมให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงตรวจรับ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติธเนศ ภานุวัฒนะรัศมี)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ มณีประ)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุมล ขอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

๔. การรับประกันและซ่อมบำรุง

๔.๑ การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่หน่วยงานที่รับผิดชอบได้รับมอบอุปกรณ์และระบบอย่างเป็นทางการ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆ รวมทั้งความบกพร่องเนื่องจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน การรับประกันเหมารวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการ การเดินทาง การขนส่ง การตรวจรับ การแก้ไข จนกว่าวัสดุและอุปกรณ์นั้นจะสามารถใช้งานได้ดังเดิม โดยให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service)

๔.๒ หากอุปกรณ์ที่ส่งมอบเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม

๔.๓ หากมีความชำรุดบกพร่องผู้ขายจะต้องเข้าดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากไม่ดำเนินการผู้ซื้อจะจัดหาผู้ซ่อมแซมเข้าดำเนินการ โดยหักค่าใช้จ่ายจากเงินประกันสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติ์ธเนศ ภานุวัฒนะรัศมี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)
รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุมล ขอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษาฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
1	เครื่องเล่นสนามรูปแบบที่ 1	ชุด	4	139,500	-	556,000	-	-	-	-	-	556,000	-	- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจาก
	โดย 1 ชุด มีรายละเอียด ดังนี้													ท้องตลาด
	1. เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า													
	กว้างXยาวXสูง = 4X3X2.5 เมตร													
	2. โครงสร้างหลัก													
	2.1) ผลิตจากเหล็กและพลาสติกได้มาตรฐาน ปลอดภัย													
	เหมาะสมกับเด็ก													
	2.2) เสาหลักเป็นเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์เส้นผ่านศูนย์													
	กลางไม่น้อยกว่า 10 ซม. พ่นสีระบบ powder coating													
	กันสนิม หัวเสาลบคมมีฝาปิด													
	2.3) วัสดุเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีระบบ powder													
	coating กันสนิม													
	3. ชิ้นส่วนพลาสติก													
	3.1) ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธิลีนหรือดีกว่า ซึ่งมี													
	คุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงและทนทานต่อแรง													
	กระแทก													
	3.2) สีพลาสติกที่ใช้ เป็นชนิด Non-Toxic ไม่มีสาร													
	ตกค้างเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่มอาหาร (food grade)													
	ปลอดสารพิษ													
	4. พื้น ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีระบบ													
	powder coating กันสนิมและมีรูระบายน้ำ													

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
	5. อุปกรณ์ยึดจับ สกรู น็อต มีความแข็งทน กันคลาย													
	ไม่มีคม													
	6. รายละเอียดส่วนประกอบเครื่องเล่น ไม่น้อยกว่า ดังนี้													
	6.1) หลังคา ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหรือดีกว่า													
	สีสันสดใส 1 ชิ้น													
	6.2) กระดานลื่นรางเดี่ยว ผลิตจากพลาสติก													
	LLDPE หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า 40X110 ซม.													
	จำนวน 1 ชุด													
	6.3) กระดานลื่นวน ผลิตจากพลาสติก LLDPE													
	หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า 40X120 ซม.													
	จำนวน 1 ชุด													
	6.4) ผนังกันตก ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า													
	สามารถป้องกันการตกของเด็กระหว่างเล่นอุปกรณ์ต่างๆได้													
	6.5) บันไดพร้อมราวจับ โดยบันไดผลิตจากเหล็ก													
	พับขอบพ่นสีระบบ powder coating กันสนิม ราวจับ													
	เป็นเป็นเหล็กกลม พ่นกันสนิม พื้นขั้นบันไดไม่ลื่น													
	มีช่องระบายน้ำ													
	6.6) มุมปีนป่าย ขนาด กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า													
	50x90 ซม.													

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษาฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
2	เครื่องเล่นสนามรูปแบบที่ 2	ชุด	2	189,000	-	378,000	-	-	-	-	-	378,000	-	- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจาก
	โดย 1 ชุด มีรายละเอียด ดังนี้													ท้องตลาด
	1. เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า													
	กว้างxยาวxสูง = 6X4X3 เมตร													
	2. โครงสร้างหลัก													
	2.1) ผลิตจากเหล็กและพลาสติกได้มาตรฐาน ปลอดภัย													
	เหมาะสมกับเด็ก													
	2. 2) เสาหลักเป็นเหล็กกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง													
	ไม่น้อยกว่า 10 ซม. พ่นสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก													
	ระบบ powder coating กันสนิม หัวเสาลบคมมีฝาปิด													
	2.3) วัสดุเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีระบบ powder													
	coating กันสนิม													
	3. ชิ้นส่วนพลาสติก													
	3.1) ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธิลีนหรือดีกว่า ซึ่งมี													
	คุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงและทนทานต่อ													
	แรงกระแทก													
	3.2) สีพลาสติกที่ใช้ เป็นเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่ม													
	อาหาร (food grade) ปลอดสารพิษ													
	4. พื้น ผลิตจากเหล็กแผ่น หับขอบ พ่นสีระบบ													
	powder coating กันสนิมและมีรูระบายน้ำ													

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษาฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
	5. รายละเอียดส่วนประกอบเครื่องเล่น ไม่น้อยกว่า ดังนี้													
	5.1) หลังคา ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหรือดีกว่า													
	สีสันสดใส 1 ชิ้น													
	5.2) กระดานลื่นรางเดี่ยว ผลิตจากพลาสติก LLDPE													
	หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า 40X110 ซม.													
	จำนวน 1 ชุด													
	5.3) กระดานลื่นวน ผลิตจากพลาสติก LLDPE													
	หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า 40X120 ซม.													
	จำนวน 1 ชุด													
	5.4) กระดานลื่นรางคู่ ผลิตจากพลาสติก LLDPE													
	หรือดีกว่า กว้างXยาว ไม่น้อยกว่า 80X160 ซม.													
	จำนวน 1 ชุด													
	5.5) ผนังกันตก ผลิตจากพลาสติก LLDPE หรือดีกว่า													
	สามารถป้องกันการตกของเด็กระหว่างเล่นอุปกรณ์ต่าง ๆ													
	ได้													
	5.6) บันไดพร้อมราวจับ โดยบันไดผลิตจากเหล็ก													
	พับขอบพ่นสีระบบ powder coating กันสนิม ราวจับ													
	เป็นเป็นเหล็กกลม พ่นกันสนิม พื้นขั้นบันไดไม่เตี้ย													
	มีช่องระบายน้ำ													

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	สต.	
3	พื้นยาง EPDM แบบเททับ	ตรม.	130	2,950	-	383,500.00	-	-	-	-	-	383,500	-	- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจาก
	1. ปูพื้นยาง EPDM แบบเททับ เป็นพื้นสังเคราะห์													ห้องตลาด
	ประเภท C													
	2. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7x5 เมตร หรือไม่น้อยกว่า													
	35 ตารางเมตรจำนวน 3 แห่ง													
	3. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5x4.5 เมตร หรือไม่น้อยกว่า													
	22.5 ตารางเมตร จำนวน 1 แห่ง													
	4. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9x7 เมตร หรือไม่น้อยกว่า													
	63 ตารางเมตร จำนวน 2 แห่ง													
	5. ความหนารวม ไม่น้อยกว่า 15 มม.													
	6. เม็ดยางที่นำมาเป็นส่วนผสมเพื่อใช้ทำพื้นสังเคราะห์													
	ประเภท C ต้องมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์เป็นไปตาม มอก.													
	มาตรฐานต่างๆ													
	1. เครื่องเล่นสนามต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งาน													
	มาก่อน													
	2. ผลิตโดยโรงงานที่มีความชำนาญในการผลิตเครื่องเล่น													
	ซึ่งตั้งโรงงานอยู่ในประเทศไทย โดยต้องยื่นเอกสารใบอนุญาต													
	ในวันยื่นเสนอราคา กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย จากตัวแทน													
	จำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศไทย ต้องยื่นหนังสือ													
	แต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายฉบับจริง โดยต้องยื่นเอกสาร													

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการประมาณราคา : การจัดซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก อบต.บางเสาธง จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จำนวน 5 แห่ง และชุมชนหมู่บ้านในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ : -

ประมาณการวันที่ : วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564

ตำแหน่ง : กองการศึกษาฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ					ค่าแรง					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		
		หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	สต.	บาท	บาท	
	ให้คณะกรรมการในวันพิจารณาผลการประกวดราคา												
	3. เอกสารแสดงคุณลักษณะและมาตรฐานการทดสอบ												
	คุณสมบัติเม็ดพลาสติก LLDPE หรือ พลาสติกอื่นๆ												
	ที่ยื่นข้อเสนอ												
	รวม					1,317,500						1,317,500	
	แผ่นที่ 1-6											1,317,500	
	ยอดรวมทั้ง 6 แผ่น											1,317,500	
	ราคาสินค้าและบริการ												
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)												
	ปรับ-ลด												
	ยอดรวมทั้งหมด											1,317,500	
	(-หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-)												

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติ์ธเนศ ภานุวัฒนธรรม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(อรรถวิทย์ มณีประ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุมล ขอนแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ