

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔
ค่าจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก (พร้อมติดตั้ง) หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตำบลบางเสาธง
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก (พร้อมติดตั้ง) หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตำบลบางเสาธง จำนวน ๑๐ ชุด ตามข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์การศึกษาหน้า ๒๔๘ ค่าจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตั้งไว้ ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท โอนลดคงเหลือ ๓,๕๖๑,๐๐๐ บาท สภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง มีมติอนุมัติในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๘ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ เปลี่ยนแปลงคำชี้แจง เพื่อเป็นค่าจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับติดตั้งหมู่ ๒ เช่น กระดานลื่น ชุดของเล่นเสริมทักษะ ฯลฯ สำหรับให้เด็กมีเครื่องเล่นสนามที่ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยเพียงพอ ส่งผลให้มีพัฒนาการด้านร่างกาย การพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กและกล้ามเนื้อมัดใหญ่ที่แข็งแรง โดนผ่านการเล่น อีกทั้งได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ จึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กพร้อมติดตั้งในการบริการประชาชนในเขต ต.บางเสาธง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เด็กในชุมชน ได้มีเครื่องเล่นสนาม ส่งเสริมพัฒนาการได้อย่างเพียงพอ
- ๒.๒ เพื่อให้เด็กมีเครื่องเล่นสนามที่ใหม่ ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยและเหมาะสมกับวัย
- ๒.๓ เพื่อให้เด็กมีพัฒนาการสมวัยทุกด้าน

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

๔. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขวิธีจัดซื้อ

- ใช้เกณฑ์ราคา
- วิธีประกาศเชิญชวน (e-bidding)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๕.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๘ เป็นผู้มิอาจขายโดยตรง

๕.๙ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๖. เงื่อนไขการส่งมอบพัสดุและการจ่ายเงิน

- ส่งมอบพัสดุครุภัณฑ์ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา
- กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด หลังจากที่มีการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๗. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง

ในการกำหนดราคาากลางหรือการสืบราคาครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางการกำหนดราคาากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๔กรณีใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ให้ระบุชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วนหรือเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องระบุราคาของแต่ละรายที่ไปสืบมา ทั้งนี้ การสืบราคาจากท้องตลาดต้องสืบราคาให้เหมาะสมกับขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยสืบราคาไม่น้อยกว่า ๓ ราย เว้นแต่บางกรณีมีน้อยกว่า ๓ ราย ให้สืบเท่าที่มีและเมื่อสืบราคาแล้วไม่ว่าจะ ๓ รายขึ้นไปหรือกรณีมีน้อยกว่า ๓ ราย จะนำราคาใดเป็นราคาอ้างอิงให้พิจารณาดำเนินการ โดย สืบราคาจากท้องตลาด ๕ ราย ดังนี้

- (๑) บริษัท เพอร์เฟก เพลย์กราวด์ ฟิตเนส จำกัด
- (๒) บริษัท เดอะวันทอย จำกัด
- (๓) บริษัท ส.สิงห์อยู่ สปอร์ต จำกัด
- (๔) บริษัท บีพีเอ็น สีดเดอร์กรุ๊ป จำกัด
- (๕) บริษัท ป.พัฒนาโชติการค้า จำกัด

โดยใช้ราคาต่ำที่สุดเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนด ราคาากลาง ๓,๔๑๐,๐๐๐ บาท (-สามล้านสี่แสนหนึ่งพันบาทถ้วน-) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าดำเนินการ ค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าจัดทำป้ายบอกวิธีการเล่นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไว้ด้วย

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ ที่
สถานที่ติดต่อ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
โทรศัพท์ ๐๒-๗๐๗-๑๖๗๑-๓ ต่อ ๕๑๐

เว็บไซต์ <http://www.obt-bangsaothong.go.th>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะวิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)

รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพวงทิพย์ อุปฮาด)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) ค่าจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก (พร้อมติดตั้ง) หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตำบลบางเสาธง

๑. คุณสมบัติเฉพาะ

๑.๑ เครื่องเล่นรูปแบบที่ ๑ (ชุดปืนรวมปืนป่าย สไลเดอร์และสะพานแขวน) จำนวน ๕ ชุด
มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑.๑ เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๔๐๐x๖๕๐x๒๒๐ ซม.

๑.๑.๒ โครงสร้างหลัก

- ผลิตจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ได้มาตรฐานปลอดภัยเหมาะสมกับเด็ก
- เสาหลัก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ต้น ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. หัวเสาสวมด้วยบอลกลมสแตนเลส
- สีฝุ่นที่ใช้ (Power coating) จะต้องเป็นสีประเภท Non-Toxic ไม่เป็นอันตรายต่อเด็ก โดยนำเอกสารผลทดสอบฉบับจริงจากโรงงาน ผู้ผลิตต้องมายื่นต่อกรรมการในการพิจารณาผลการประกวดราคา

- สะพานแขวน รวบรวมทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พร้อมชุดโซ่สแตนเลส จำนวน ๘ เส้น แขนงที่เหยียบทำจากแผ่นอลูมิเนียมพ่นสีฝุ่น แบบ Non-Toxic ตัดทรงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. จำนวน ๔ ชิ้น

- แผ่นพื้นสถานี จำนวน ๓ แผ่น ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. บีมขึ้นรูปเป็นรูระบายน้ำกระจายทั่วแผ่น บีมฐานเป็นวงกลม รอบ ๆ ระบายน้ำ เพื่อความปลอดภัย ขนาดแผ่นพื้นไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๘๐ ซม. ขอบพับลงรอบตัวไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. ไม่มีเหลี่ยมคมที่เป็นอันตราย สไลด์เดอร์ จำนวน ๒ ชุด ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ มีแผงกันตกทั้ง ๒ ด้านพ่นด้วยสีฝุ่นแบบ Non-Toxic

- แผงกันตก ด้านข้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น ทำจากแผ่นอลูมิเนียม พ่นด้วยสีฝุ่นแบบ Non-Toxic

- แผ่นปืนป่าย รวม ๓ ชิ้น ทำจากแผ่นอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. พ่นด้วยสีฝุ่นแบบ Non-Toxic

- หลังคาจำนวน ๑ ชิ้น ทำจาก แผ่นอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. ตัดโค้งคลุม สถานีสไลด์เดอร์ จำนวน ๑ ชิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)

รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพวงทิพย์ อุปฮาด)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

๑.๒ เครื่องเล่นรูปแบบที่ ๒ ชุดสัตว์พาเพลิน (ประกอบด้วยสไลเดอร์ หอคอยและชิงช้า)

จำนวน ๒ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๒.๑ เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒๐ x ๕๐๐ x ๒๕๐ ซม.

๑.๒.๒ โครงสร้างหลัก

- เครื่องเล่นสนามประกอบด้วยเสาเสถียรเลสเกรด ๓๐๔ ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. จำนวน ๑๐ เสา พื้นผิวขัดเงา

- ประกอบด้วยแผ่นพื้นสถานี จำนวน ๓ แผ่น ทำจากแผ่นเสถียรเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. บั้มขึ้นรูปเป็นรูระบายน้ำกระจายทั่วแผ่น บั้มขึ้นเป็นวงกลม รอบ ๆ ระบายน้ำ เพื่อความปลอดภัย ขนาดแผ่นพื้นไม่น้อยกว่า ๗๕ x ๗๕ ซม. ไม่มีเหลี่ยมคมที่เป็นอันตราย

- ประกอบด้วยหลังคารูปสัตว์ ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ขนาดกว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๑๒๐ ซม. สีสวยสดใส ทนแดดทนฝน เหมาะสำหรับงานกลางแจ้ง จำนวน ๑ ชุด

- ประกอบด้วยผนังทางออกสไลเดอร์วน จำนวน ๑ ชุด ทำจากเหล็กเคลือบสารกันสนิม ขนาดกว้าง ๔๐ ซม. ยาว ๔๐ ซม. มีแผงกันก้นตก ทั้ง ๒ ข้าง ทำจากท่อเสถียรเลสเกรด ๓๐๔

- ประกอบด้วยสไลเดอร์วน ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐๐ ซม. สูง ๑๖๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

- ประกอบด้วยผนังทางออกสไลเดอร์คู่ ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ขนาดกว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๗๐ ซม. สีสวยสดใส ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานกลางแจ้ง จำนวน ๑ ชุด

- ประกอบด้วยสไลเดอร์คู่ ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ขนาดกว้าง ๘๐ เซนติเมตร ยาว ๑๖๐ ซม. ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานกลางแจ้ง จำนวน ๑ ชุด

- ประกอบด้วยสไลเดอร์เดี่ยวทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีนขนาดกว้าง ๔๕ เซนติเมตร ยาว ๑๗๐ เซนติเมตร สีสวยสดใส ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานกลางแจ้ง จำนวน ๑ ชุด

- ประกอบด้วยบันไดขึ้นสถานี ทำจากแผ่นเสถียรเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. บันไดไม่น้อยกว่า ๓ ขั้น จำนวน ๑ ชุด พื้นผิวพื้นสีฝุ่นแบบ Non-Toxic สีสวยสดใส ติดทนนานไม่ลอกหลุด

- ประกอบด้วยผนัง ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน สีสวยสดใส ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานกลางแจ้ง ขนาดกว้าง ๕๐ ซม. ยาว ๖๐ ซม.

- ประกอบด้วยชิงช้า จำนวน ๒ ที่นั่ง โครงสร้างท่อเสถียรเลสเกรด ๓๐๔ ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้วหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. คานทำจากท่อเสถียรเลสเกรด ๓๐๔ ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้วหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. มีที่นั่งทำจากแผ่นเสถียรเลสเกรด ๓๐๔ บั้มขึ้นรูปเป็นที่นั่ง จำนวน ๒ ชิ้น พร้อมโซ่เสถียรเลส จำนวน ๔ เส้น พื้นผิวพื้นสีฝุ่นแบบ Non-Toxic สีสวยสดใส ติดทนนานไม่ลอกหลุด ขนาดชิงช้าเมื่อประกอบแล้ว ไม่น้อยกว่า กว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑.๕๐ เมตร สูง ๑.๕๐ เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)

รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพวงทิพย์ อุปฮาด)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

๑.๓ เครื่องเล่นรูปแบบที่ ๓ (อุปกรณ์ม้าหมุน ๔ ที่นั่ง) จำนวน ๓ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๓.๑ เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง×ยาว×สูง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ X ๑๐๐ X ๑๐๐ ซม.

๑.๓.๒ โครงสร้างหลัก

- โครงสร้างเสาหลัก ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม.

- โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม.

- มือจับ ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ที่นั่งมีสี่สันสไลด์ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๔ ชิ้น ลักษณะโค้งรับ ที่นั่ง ทำให้นั่งสบาย และปลอดภัย ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ ซม. ยาว ๓๕ ซม. ขอบไม่น้อยกว่า ๔ ฟันสี่เหลี่ยม แบบที่มีส่วนผสมของสารโลหะหนักในปริมาณที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน

- ฐานทำจาก ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ทรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. เจาะรูสำหรับยิงพุกติดกับฐาน

๑.๔ เครื่องเล่นรูปแบบที่ ๔ (จักรยาน ๓ เกล) จำนวน ๓ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๔.๑ เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง×ยาว×สูง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ X ๑๒๐ X ๗๐ ซม.

๑.๔.๒ โครงสร้างหลัก

- โครงสร้างตัวจักรยาน ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ดัดโค้งเป็นโครงสร้างจักรยาน จำนวน ๓ ชุด

- ฐานทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- มือจับ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ที่จับ จำนวน ๓ ชุด สวมปลอกมือจับทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๖ ชิ้น

- ที่นั่งทรงอานจักรยาน จำนวน ๓ ชิ้น ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ X ๓๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๓ ซม. เคลือบผิวภายนอกด้วยสีฝุ่น สีสนสวยสดใส

- ล้อหมุนทำจากลูกเหล็กหุ้มด้วยแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. จำนวน ๓ ชิ้น

- บันไดถีบทำอลูมิเนียมหล่อ จำนวน ๓ คู่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)

รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพวงทิพย์ อุปฮาด)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

๑.๕ เครื่องเล่นรูปแบบที่ ๕ (บ้านกระดานลื่นและปืนป่าย) จำนวน ๓ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้
๑.๕.๑ เมื่อประกอบติดตั้งแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ x ๓๐๐ x ๒๒๐ ซม.

๑.๕.๒ โครงสร้างหลัก

- เสาหลัก จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ต้น ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- โครงสร้างรอง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ชุดปืนป่าย ที่จับหรือที่เหยียบปืนขึ้น ทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้วกว่า ๒.๐ มม.

- บันไดปืนขึ้นสถานี ทำจากสแตนเลสกล่องเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๑๐๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- แผ่นพื้นสถานี จำนวน ๒ แผ่น ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปเป็นรูระบายน้ำ กระจายทั่วแผ่น ปั้นนูนเป็นวงกลม รอบ ๆ ระบายน้ำ เพื่อความปลอดภัย ไม่มีเหลี่ยมคมที่เป็นอันตราย

- สไลด์เดอร์ จำนวน ๑ ชุด ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พื้นผิวขัดเงา ขอบด้านข้างกันตก ทำจากแผ่นอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. พื้นด้วยสีฝุ่นแบบ Non-Toxic

- แผงกันตก ด้านข้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชิ้น ทำจากแผ่นอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. พื้นด้วยสีฝุ่นแบบ Non-Toxic มีสีสดใส

๒. มาตรฐานต่างๆ

๒.๑ เครื่องเล่นสนามต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมโดยมีเอกสาร รง ๔ แสดงเป็นหลักฐานประกอบในวันที่ส่งมอบพัสดุครุภัณฑ์

๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบแคตตาล็อกของสินค้าที่เสนอพร้อมในวันเสนอราคา

๒.๓ สแตนเลสเป็นเกรด ๓๐๔ โดยมีหนังสือรับรองสแตนเลสจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้ขาย แสดงประกอบการยื่นเสนอราคาและส่งมอบงาน

๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองคุณภาพพลาสติก และหนังสือรับรองคุณภาพสีมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๕ มีหนังสือการรับประกันสินค้า เป็นเวลา ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ มณีประ)

รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพวงทิพย์ อุปฮาด)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

๒.๖ เนื่องจากสถานที่ที่ใช้ในการติดตั้งเครื่องเล่นสนามมีพื้นผิวที่แตกต่างกัน มีทั้งพื้นหญ้า และพื้นปูนซีเมนต์ ดังนั้นการติดตั้งจึงต้องคำนึงถึงความปลอดภัย แข็งแรง หากเป็นพื้นปูนคอนกรีต ต้องติดตั้ง โดยยิงพุกสแตนเลส และถ้าเป็นพื้นดินหรือหญ้า ต้องเตรียมคอนกรีตสำหรับติดตั้ง จุดที่เป็นเครื่องเล่นติดกับฐาน ที่เป็นเสาขุดหลุมกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. และลึกไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. เพคอนกรีต เสริมแล้วยึดพุกพร้อมมีตัวครอบหัวน็อต ป้องกันอันตรายจากการบาดเจ็บหรือสะดุดล้ม

๒.๗ ต้องติดตั้งป้ายบอกวัยของผู้เล่นและวิธีการเล่นอย่างชัดเจน ป้ายขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาว ๖๐ ซม. สูง ๑๒๐ ซม. ป้ายแผ่นเหล็กติดตั้งกับคอนกรีต โดยการยิงพุกเหล็กชุบสังกะสี แล้วครอบปิดหัว พุก เพื่อป้องกันอันตรายด้วยฝาครอบพลาสติก ให้แข็งแรงและปลอดภัย

๓. ความต้องการด้านงานติดตั้ง

๓.๑ ก่อนที่ผู้ขายจะเข้าดำเนินการใดๆ จะต้องทำหนังสือแจ้งให้รับทราบก่อนเข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ และจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้คุมงานหรือผู้รับผิดชอบก่อน จึงจะสามารถดำเนินการใดๆ ได้ หากผู้ขายทำการดำเนินการใดๆ โดยไม่ได้รับการอนุมัติ ทางหน่วยงานมีสิทธิที่จะให้ดำเนินการรื้อถอน อุปกรณ์ที่ได้ติดตั้งไปแล้ว โดยถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของผู้ขาย

๓.๒ ผู้ขายต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง และหากอุปกรณ์ใดที่ไม่อยู่ในข้อกำหนดนี้ แต่มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ขายในการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวโดยถือให้รวมอยู่ในราคาที่เสนอ

๓.๓ หากปรากฏว่าการติดตั้ง รวมทั้งวัสดุ และอุปกรณ์ตามที่ระบุในเอกสารสัญญา ที่ติดตั้งไปแล้ว หรือกำลังดำเนินการติดตั้ง แต่ยังไม่ได้ถูกรับมอบเกิดประสบอุบัติเหตุ อุบัติภัย ภัยธรรมชาติ ถูกรื้อถอนชำรุดสูญหาย

หรืออันตรายจากสภาพแวดล้อมที่ทำการติดตั้ง โดยทางผู้ซื้อยังมิได้รับมอบ ผู้ขายต้องดำเนินการหาวัสดุ และอุปกรณ์ใหม่มาติดตั้งให้เสร็จสิ้นก่อนจึงจะสามารถส่งมอบและตรวจรับได้

๓.๔ การตรวจรับงาน ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง ก่อนส่งมอบ ทั้งนี้หากพบข้อผิดพลาดในการทำงานของผู้ขายในระหว่างการตรวจรับให้ถือว่าการติดตั้งยังไม่เรียบร้อย แล้วเสร็จสมบูรณ์ และไม่พร้อมให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงตรวจรับ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ มณีประ)

รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพวงทิพย์ อุปฮาด)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

๔. การรับประกันและซ่อมบำรุง

๔.๑ การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่หน่วยงานที่รับผิดชอบได้รับมอบอุปกรณ์และระบบอย่างเป็นทางการ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆ 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

(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)

รองปลัด อบต.บางเสาธง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางพวงทิพย์ อุปฮาด)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก (พร้อมติดตั้ง) หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒
อบต.บางเสาธง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๖๑,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๓,๕๑๐,๐๐๐.- บาท ราคาต่อหน่วย - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๕ ราย ดังนี้
- ๕.๑ บริษัท เพอร์เฟค เพลย์กราวด์ ฟิตเนส จำกัด
- ๕.๒ บริษัท เดอะวันทอย จำกัด
- ๕.๓ บริษัท ส.สิงห์อยู่ สปอร์ต จำกัด
- ๕.๔ บริษัท บีพีเอ็น สติเตอร์กรุ๊ป จำกัด
- ๕.๕ บริษัท ป.พัฒนาโภคภัณฑ์การค้า จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ นายอรรถสิทธิ์ มณีประ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.บางเสาธง ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นางพวงทิพย์ อุปฮาด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ กรรมการ
- ๖.๓ นายสมล ขอนแก้ว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอรรถสิทธิ์ มณีประ)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางพวงทิพย์ อุปฮาด)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมล ขอนแก้ว)