



e - Auction
เลขที่ 5 /2559

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประมูลซื้อชุดอุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิตกลางแจ้ง พร้อมติดตั้งรวมลานคอนกรีต
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะดำเนินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การจัดซื้อชุดอุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิตกลางแจ้ง พร้อมติดตั้งรวมลานคอนกรีต จำนวน 33 แห่ง ตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตามวัยของเด็ก และส่งเสริมสุขภาพของเด็กสำหรับชุมชนในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์ (รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

งบประมาณดำเนินการประมูลซื้อฯ เป็นจำนวนเงิน 21,450,000.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)


ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดูที่ประมูลซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 19 มิ.ย. 2559 ระหว่างเวลา 10.50 น. ถึงเวลา 11.20 น.
ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ 29 มิ.ย. 2559
ตั้งแต่เวลา 10.50 น. ถึงเวลา 11.20 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ
กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 25 มี.ค. 2559 ถึงวันที่
- 5 เม.ย. 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849
ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือ
ทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทาง
เว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 25 มี.ค. 2559


(นายอัครเดช ทองใจสด)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ราคากลางการจัดซื้อ

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อชุดอุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้ง พร้อมติดตั้งรวมลานคอนกรีต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 21,450,000.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 19 กุมภาพันธ์ 2559
เป็นเงิน 21,450,000.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - 4.1 ร้านธนสน ซัพพลาย
 - 4.2 บริษัท อินครีซ อินเตอร์กรุป จำกัด
 - 4.3 บริษัท เอ็นริช อินสตรูमेंท์ จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 - 5.1 นางวัชรีย์ ทองเนื้อแปด
 - 5.2 นางสาวเพ็ญพรรณ ฐิตานนท์
 - 5.3 นายนนท์ เทพแก้ว

**รายละเอียดและคุณลักษณะแบบท้ายราคากลางการจัดซื้อ
ชุดอุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้ง พร้อมติดตั้งรวมลานคอนกรีต**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่ำสุด	รวมเงิน
1.	ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 1 แบบหอคอย 2 ชั้น ประกอบด้วย - ลาน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตร.ม. (7ม.×10ม.×10ชม.) - หอคอย 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 500×280×340 ซม. - ปืนป่ายยึดเกาะ ขนาดไม่น้อยกว่า 340×340×290 ซม. - ปืนป่ายอิฐาพทรงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 142×179×146 ซม. - ชุดท้อชุดบอล 3 สเต็ป ขนาดไม่น้อยกว่า 125×125×245 ซม. - คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50×200×40 ซม.	5 ชุด	650,000.-	3,250,000.-
2.	ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 2 แบบหอคอย 2 ชั้น ประกอบด้วย - ลาน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตร.ม. (7ม.×10ม.×10ชม.) - หอคอย 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 580×250×340 ซม. - ปืนป่ายซีพี ขนาดไม่น้อยกว่า 195×195×295 ซม. - อุโมงค์ท้อลานเต่า ขนาดไม่น้อยกว่า 145×100×110 ซม. - อุปกรณ์ฝึกการทรงตัวพยัญชนะ ขนาดไม่น้อยกว่า 100×110×29 ซม. - คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50×200×40 ซม.	5 ชุด	650,000.-	3,250,000.-
3.	ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 3 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า ประกอบด้วย - ลาน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตร.ม. (7ม.×10ม.×10ชม.) - สถานีแบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า ขนาดไม่น้อยกว่า 500×500×380 ซม. - สถานีห้อยโหนรางรถไฟ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 100×200×200 ซม. - สถานีเล่นมุดลอด ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 115×100×130 ซม. - สถานีคานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 50×200×40 ซม. - สถานีเดิน-กระโดดฝึกทรงตัวกระยะ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 30×40×150 ซม.	11 ชุด	650,000.-	7,150,000.-
4.	ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 4 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า ประกอบด้วย - ลาน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตร.ม. (7ม.×10ม.×10ชม.) - สถานีแบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า ขนาดไม่น้อยกว่า 500×450×380 ซม. - สถานีฝึกปืนป่ายยึดเกาะ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 340×340×290 ซม. - สถานีเล่นมุดลอด ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 65×265×175 ซม. - สถานีคานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 50×200×40 ซม. - สถานีเดิน-กระโดดฝึกทรงตัวกระยะ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 30×40×150 ซม.	12 ชุด	650,000.-	7,800,000.-

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์อื่น
เครื่องเล่นสนามเด็กเล่น รวมลานคอนกรีต (ประจำปี 2559)

1.ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 1 แบบหอคอย 2 ชั้น จำนวน 5 ชุด

ประกอบด้วย

1) สถานีแบบหอคอย 2 ชั้น ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 500x280x340 ซม. ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้

- หัวเสาน้ำพุ ประกอบด้วย น้ำพุทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานขึ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 45x35 ซม. จำนวน 3 ชั้นพร้อมฐานขั้วทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า18x30 ซม. จำนวน 3 ชั้น
- หัวเสาบอลลูกุน ประกอบด้วย ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานขึ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50x70 ซม. จำนวน 2 ชั้น
- กระดานสั่นรางเดี่ยวโค้ง ประกอบด้วย รางสั่นโค้งแบบรางเดี่ยวทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานขึ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200x6 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมประตูปับค้ำก่อนนั่งสไลด์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานขึ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x20 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด 50x100x2.5 ซม บริเวณปลายกระดานสั่น
- กระดานสั่นรางคู่ ประกอบด้วย รางสั่นแบบ 2 รางทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานขึ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 100x200x7 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมประตูปับค้ำก่อนนั่งสไลด์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานขึ้นเดียวขนาดไม่น้อยกว่า 100x50x75 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด ไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม บริเวณปลายกระดานสั่น
- ผนังหัวรถผจญเพลิง ประกอบด้วย - ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวมีช่องมอง(กระจกหน้ารถ) ขนาดหัวรถผจญเพลิง ไม่น้อยกว่า 60x65x85 ซม. จำนวน 1 ชั้น - ผนังล้อหัวรถทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานขึ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x10 ซม. จำนวน 1 ชั้น - ยางรถผจญเพลิงทำจากพลาสติกหรือยางธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 ซม. จำนวน 2 ล้อ เสาค้ำยันหัวรถทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน(Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4x90 ซม. จำนวน1ต้น
- ปีนป่ายหน้าผา ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวมีปุ่มนูนสูงต่ำสำหรับเหยียบเกาะปีนป่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 80x115x10 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด 50x100x2.5 ซม
- ปีนป่ายจวนบิน ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานขึ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30x7 ซม. จำนวน 3 ชั้น
- มือจับสำหรับปีนป่ายหน้าผาทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด

- มือจับสำหรับปืนปายงานบินทำจากเหล็กท้อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- ท่อร้อยงานบินทำจากเหล็กท้อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 เส้น
- แผ่นพื้นหอคอยทรงสามเหลี่ยม ทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกหรืออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 116x116x8 ซม. จำนวน 1 แผ่น
- แผ่นพื้นหอคอยทรงสี่เหลี่ยม ทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกหรืออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 116x116x8 ซม.จำนวน 1แผ่น
- เสากลางท้อตรง ทำจากเหล็กท้อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x250 ซม. จำนวน 4 ต้น
- เสากลางงอปลาย ทำจากเหล็กท้อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x280 ซม. จำนวน 1 ต้น
- ชุดอุปกรณ์ค้ำกระดานลื่นรางเดี่ยว ทำจากเหล็กท้อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด

2) สถานีปืนปายยึดเกาะ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 340x340x290 ซม. ประกอบด้วย

- เสากลางท้อตรง ทำจากเหล็กท้อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) มีขนาดดังนี้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x240 ซม. จำนวน 2 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x 270 ซม. จำนวน 1 ต้น
- หัวเสาต้นมะพร้าวทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นต้นมะพร้าว เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 90x65 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- วงแหวนปืนปายทำจากเหล็กท้อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ดัดม้วนเป็นวงแหวน เชื่อมอยู่ภายในระหว่างเสาหลัก 3 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 5 วง
- แผงผนังปืนปาย ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวออกแบบให้บิดเกลียวเจาะช่องทะลุกระจายทั่วไปไว้สำหรับเท้าเหยียบและมือจับยึดประกอบติดกับเสาทั้ง 3 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 60x200x3.5 ซม. จำนวน 3 แผง

3) ปืนปายยี่ราฟทรงตัวขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 142 x179 x146 ซม. ประกอบด้วย

- ลูกข้างทรงตัวทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35x15 ซม. จำนวน 4 ชิ้นยึดกับขาเหล็กมีเพลสเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 ซม.
- ต้นไม้จำลองประกอบด้วย ยอดพุ่มไม้ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35x35 ซม. ต่อกับฐานต้นไม้ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 x121 ซม. ที่โคนต้นไม้มีที่นั่งยื่นออกมา ขนาดไม่น้อยกว่า 20x15 ซม.
- ผนังปืนปายรูปยี่ราฟกับหน้าผาทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเจาะช่องปืนปายไว้ 4 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 137x120 ซม. หน้า 5-9 ซม.

On A

4) ท่อชุดบอล 3 สเต็ป ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 125x125x245 ซม. ประกอบด้วย

-ท่อกลมโลหะสี ท่อทำจากพลาสติกขึ้นรูป เป็นทรงกระบอกกลมยาว ขนาดไม่น้อยกว่า 30x80 ซม. จำนวน 3 ท่อ
- ราวยึดจับเสา ทำจากเหล็กอบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน Power coat ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- เสาหลักทำจากเหล็กกลมอบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน Power coat ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 145 ซม.

5.คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดเมื่อประกอบ 50 x 200 x 40 ซม. ประกอบด้วย

-คานกระดกและคานขวางรับคานกระดกทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
-ที่รองนั่งและ พนักพิงหลัง ทำจากยางหล่อขึ้นรูปตัน เป็นชิ้นงานเดียวไม่ได้เกิดจากการตัดแปะหรือเชื่อมต่อเพื่อความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน มีปุ่มนูน มีช่อง ระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 x 2 ซม.

6) ลานคอนกรีตขนาด 7.0 ม. x 10.0 ม. x 10 ซม.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร

2. ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 2 แบบหอคอย 2 ชั้น จำนวน 5 ชุด

ประกอบด้วย

1) สถานีหอคอยแบบ 2 ชั้น ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 580x250x340 ซม. ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้

- หมวกปิดหัวเสา ทำจากพลาสติกหรือเหล็กทรงครึ่งวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. จำนวน 2 ชั้น
- หัวเสาคบเพลิง ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 30x80x50 ซม. จำนวน 1 ชั้น
- หัวเสานักแข่งมอเตอร์ไซค์วิบาก ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 15x 90 x 90 ซม. จำนวน 1 ชั้น
- หัวเสานักเล่นเรือใบ 1 ชุด ประกอบด้วย ใบเรือทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 48 x 90 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมด้วยตัวเรือทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 45x70x40 ซม. จำนวน 1 ชั้น และนักเล่นเรือทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 40x58x55 ซม. จำนวน 1 ชั้น
- อุโมงค์สไลด์เดอร์ประกอบด้วย ท่ออุโมงค์โค้งงอทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนังชั้นเดียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. จำนวน 1 ชั้น ท่ออุโมงค์ตรงทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนังชั้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. จำนวน 1 ชั้น ปากท่ออุโมงค์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. จำนวน 1 ชั้น ผนังก่อนสไลด์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x10x115 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทก ขนาด 50x100x2.5 ซม. บริเวณทางลงปลายอุโมงค์สไลด์เดอร์

<p>- กระจาดเส้นเดี่ยวรางโค้ง ประกอบด้วย กระจาดเส้นโค้งทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 200x6 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมประตูปับค้ำนั่งก่อนสไลด์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x100x20 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม บริเวณปลายกระจาดเส้น</p>
<p>- ผนังกันตกรักกีฬา ประกอบด้วย กรอบผนังทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x15x110 ซม. จำนวน 1 ชิ้น , ผนังนักกีฬาทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียวผิวผนังยกนูนเป็นนักกีฬาไม่ได้เกิดจากการติดสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 65x80x20 ซม. จำนวน 1 ชิ้น</p>
<p>- ปีนป่ายหน้าผา ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวมีปุ่มนูนสูงต่ำสำหรับเหยียบเกาะปีนป่ายขนาดไม่น้อยกว่า 80x 115x10 ซม.จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม</p>
<p>- งานบินสำหรับปีนป่าย ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 x 7 ซม. จำนวน 3 ชิ้น</p>
<p>- ม้านั่งแบบมีพนักพิงหลัง ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นม้านั่งแบบมีพนักพิงหลังเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 25x70 ซม.จำนวน 1 ชิ้น</p>
<p>*- แผ่นพื้นหอคอยแบบสามเหลี่ยม ทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกหรืออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน(Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 116x 116 x8 ซม. จำนวน 1 ชิ้น</p>
<p>- แผ่นพื้นหอคอยแบบสี่เหลี่ยมทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกอบหรือพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 116x 116 x8 ซม. จำนวน 1 ชิ้น</p>
<p>- มือจับสำหรับปีนป่ายหน้าผาทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด</p>
<p>- มือจับสำหรับปีนป่ายงานบินทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด</p>
<p>- ท่อร้อยงานบิน ทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด</p>
<p>- เสาหลักท่อตรงทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) มีขนาดดังนี้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 210 ซม. จำนวน 2 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 250 ซม. จำนวน 2 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 280 ซม. จำนวน 1 ต้น</p>
<p>- เสาค้ำอุโมงค์สไลด์เดอร์ ทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1ชุด</p>
<p>- เสาค้ำกระจาดเส้นรางเดี่ยว ทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด</p>

3.ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 3 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า จำนวน 11 ชุด

ประกอบด้วย

1) สถานีแบบหอคอย 2 ชั้นพร้อมชิงช้า ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 500x500x380 ซม. ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้

- หมวกปิดหัวเสา ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน หรือ เหล็ก ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 3 อัน
- หัวเสารูปโคมไฟ ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) มีลวดลายสวยงามในชิ้นงาน ขนาดไม่น้อยกว่า \varnothing 40x60 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- หลังคา จำนวน 1 ชุด ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป มีลวดลาย นูนสูงต่ำ สวยงามในชิ้นงาน สีสดใส ประกอบด้วย ชั้นบน ขนาดไม่น้อยกว่า \varnothing 20x45 ซม. ชั้นล่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 145x145x65 ซม.
- ประตูปับคั้งนั้งก่อนสไลด์ ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) มีลวดลาย นูนสูงต่ำ สวยงามในชิ้นงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 90x100x20 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- สไลด์เดอร์รางเดี่ยว ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) หล่อขึ้นรูปด้วยระบบหมุนเหวี่ยงมีลวดลายสวยงามในชิ้นงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 59 x 190 x6 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งพียงกันกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม.ปลายอุปกรณ์สไลด์
- ราวจับ ทำจากเหล็กกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 80 x 70 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- บันไดหน้าผา ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) มีปุ่ม/ สันยกนูน ตลอดทั้งแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 80x115x10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ผนังก่อนอุโมงค์สไลด์ ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) มีรูวงกลมตรงกลางแผง ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- อุโมงค์สไลด์ ทำจากท่อพลาสติก โพลีเอธิลีน ขนาดไม่น้อยกว่า \varnothing 78x250 ซม. จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้งพียงกันกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม.ปลายอุปกรณ์สไลด์
- ผนังเอนน้อย ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ตัวการ์ตูนเอนน้อย ยกนูนขึ้นมาจากผิวพื้นผนัง เป็นงานขึ้นชิ้นเดียวกันกับผนังไม่เกิดจากการเชื่อมต่อ หรือ ตัดแปะด้วยสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x8 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ผนัง เด็กน้อย ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ตัวการ์ตูนเด็กน้อย ยกนูนขึ้นมาจากผิวพื้นผนัง เป็นงานขึ้นชิ้นเดียวกันกับผนังไม่เกิดจากการเชื่อมต่อ หรือ ตัดแปะด้วยสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90x115x8 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ราวมือจับ ชาย-ขวา ทำจากเหล็กกลม ขนาดไม่น้อยกว่า \varnothing 2.5 ซม. จำนวน 2 ชิ้น
- ราวมือจับ ประคอง ทำจากเหล็กกลม ขนาดไม่น้อยกว่า \varnothing 2.5 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- บันไดขึ้น-ลง 3 ชั้น ทำจากเหล็กแผ่นเชื่อมหรือพับขึ้นรูปไม่มีช่องให้เท้าเด็กลอดได้ จำนวน 1 ชิ้น
- บันไดขึ้น-ลง 1 ชั้น ทำจากเหล็กแผ่นเชื่อมหรือพับขึ้นรูปไม่มีช่องให้เท้าเด็กลอดได้ จำนวน 1 ชิ้น
- ขานพัก ระหว่างบันได3ชั้น กับบันได1ชั้น ทำจากเหล็กแผ่นทรงสามเหลี่ยม ผิวหน้าไมลีน จำนวน 1 แผ่น
- แผ่นพื้นสถานีหอคอย ทรงสี่เหลี่ยม ทำจากเหล็กแผ่น ทรงสี่เหลี่ยม ผิวหน้าไมลีนมีรูระบายน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 116x116x8 ซม. จำนวน 2 แผ่น

- เสาหลัก ทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 8 ต้น
- ชิงช้า 2 ที่นั่ง คานทำจากเหล็กกลม ,ที่นั่งทำจาก พลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 80x200 ซม. จำนวน 1 ชุด

2) สถานีห้อยโหนรางรถไฟ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 100x200x200 ซม. ประกอบด้วย

- เสาหลัก ทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 10 ซม. พร้อมเพลส ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 20 ซม. จำนวน 4 ต้น
- แผงห้อยโหนรางรถไฟ ทำจากเหล็กกลม \varnothing ไม่น้อยกว่า 3 ซม. ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 80x200 ซม. จำนวน 1 แผง
- มือจับตัว C ทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 3 ซม. จำนวน 4 ชิ้น
- คานสำหรับเหยียบ ทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 3 ซม. จำนวน 4 ท่อน

3) สถานีเล่นมุดลอด ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 115x100x130 ซม. ประกอบด้วย

- ปากเข้า-ออก อุโมงค์ ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) เป็นรูปหน้ายี่ราฟ โดยบริเวณตรงกลางจะเจาะเป็นช่องสำหรับต่อกับอุโมงค์ท่อดลาน ขนาดไม่น้อยกว่า 115 x130x7 ซม. จำนวน 2 แผง
- ท่ออุโมงค์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน ชนิดผนังชั้นเดียว ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 70 x 95 ซม. จำนวน 1 ท่อ

4) สถานีคานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม. ประกอบด้วย

- ฐานทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- คานทำจาก เหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 5 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ด้ามมือจับทำจาก เหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 3 ซม. จำนวน 1 ชุด
- เบาะรองนั่งรูปไข่ทำจากยางธรรมชาติหล่อขึ้นรูปเป็นงานขึ้นเดียว ผลิตจากยางสีสันสดใส่ไม้ไผ่ดำ ผิวหน้ามีปุ่มนูนยกสูงไม่น้อยกว่า 5 มม.กระจายทั่วแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 30x40x1.5 ซม. จำนวน 2 แผ่น

5) สถานีเดิน - กระโดดฝึกทรงตัวกระยะ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 30 x 40 x 150 ซม. ประกอบด้วย

- เสา ทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 1 ต้น
- ขาค้ำแป้นไข่ ทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- แป้นไข่ทำจากยางธรรมชาติหล่อขึ้นรูปเป็นงานขึ้นเดียว ผลิตจากยางสีสันสดใส่ไม้ไผ่ดำ ผิวหน้ามีปุ่มนูนยกสูงไม่น้อยกว่า 5 มม.กระจายทั่วแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 30x40x1.5 ซม.จำนวน 1 แผ่น

6) ลานคอนกรีตหนาไม่น้อยกว่า 7.0 ม. x 10.0 ม. x 10 ซม. พื้นที่ไม่้อยกว่า 70 ตารางเมตร

4.ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 4 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า จำนวน 12 ชุด

ประกอบด้วย

1) สถานี แบบหอคอย 2 ชั้นพร้อมชิงช้า ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 500 x 450 x 380 ซม.

ประกอบด้วย

- หมวกปิดหัวเสา ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน หรือ เหล็ก ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 3 อัน
- หลังคาเวทย์มนต์ จำนวน 1ชุด ขนาดไม่น้อยกว่า 145x145x130 ซม. ทำจาก พลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) มีลวดลายนูนสูงต่ำ สวยงาม ในชิ้นงาน ประกอบด้วย เถาวัลย์บนหลังคา ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 50 x50 ซม. จำนวน 1 ชิ้น , โครงล๊อคหลังคา 4 แฉก ขนาดไม่น้อยกว่า 145x145x80 ซม. จำนวน 1 ชิ้น , แผ่นหลังคาทรงสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดไม่น้อยกว่า 100x75x10 ซม. จำนวน 4 ชิ้น
- สไลด์เดอร์รางเดี่ยว ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) แบบ 3 ท่อนต่อกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 60x200x10 ซม. จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้งพื้นยางกันกระแทก ขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม.บริเวณทางลงปลายอุปกรณ์สไลด์
- ประตูปับคั้งก่อนสไลด์รางเดี่ยว ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) มีลวดลายนูนสูงต่ำ สวยงาม ในชิ้นงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x20 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- สไลด์เดอร์รางคู่ ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 100x200x7 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งพื้นยางกันกระแทก ขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม.บริเวณทางลงปลายอุปกรณ์สไลด์
- ประตูปับคั้งก่อนสไลด์รางคู่ ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 100x50x75 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ผนังปีศาจน้อยเขี้ยวโง้ง ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ตัวการ์ตูน/ลวดลาย ยกนูนขึ้นมาจากผิวพื้นผนัง เป็นงานขึ้นเดียวกับผนังไม่เกิดจากการเชื่อมต่อ หรือ ตัดปะด้วยสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ผนังปีศาจหมู ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ตัวการ์ตูน/ลวดลาย ยกนูนขึ้นมาจากผิวพื้นผนัง เป็นงานขึ้นเดียวกับผนังไม่เกิดจากการเชื่อมต่อ หรือ ตัดปะด้วยสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90x115x10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- บันไดขึ้น-ลง ประกอบด้วย ราวมือจับ ซ้าย-ขวา ขนาดไม่น้อยกว่า 70x140 ซม. ทำจาก เหล็กกลม \varnothing ไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 2 ชิ้น , ตัวบันได ทำจากเหล็กแผ่นเชื่อมหรือพับไม่มีช่องให้เท้าเด็กลอดได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 60x100 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- แผ่นพื้นสถานีหอคอย ทรงสี่เหลี่ยม ทำจากเหล็กแผ่น ทรงสี่เหลี่ยม ผิวหน้าไม้สีนํ้ามีรูระบายน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 116x116x8 ซม. จำนวน 1 แผ่น
- แผ่นพื้นสถานีหอคอย ทรงสามเหลี่ยม ทำจากเหล็กแผ่น ทรงสามเหลี่ยม ผิวหน้าไม้สีนํ้ามีรูระบายน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 116x116x8 ซม. จำนวน 1 แผ่น
- เสาหลัก ทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 7 ต้น

- ซิงค์ 2 ที่นั่ง คานทำจากเหล็กกลม ที่นั่งทำจาก พลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 80x200 ซม. จำนวน 1 ชุด

2) สถานีฝึกป็นป้ายยึดเกาะ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 340 x 340 x 290 ซม. ประกอบด้วย

-เสาหลักท่อนตรง ทำจากเหล็กท่อนอบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) มีขนาดดังนี้

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x240 ซม. จำนวน 2 ต้น

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x 270 ซม. จำนวน 1 ต้น

-หัวเสาต้นมะพร้าวทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นต้นมะพร้าว เป็นงานขึ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 90x65 ซม. จำนวน 1 ต้น

วงแหวนป็นป้ายทำจากเหล็กท่อนอบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ตัดม้วนเป็นวงแหวน เชื่อมอยู่ภายในระหว่างเสาหลัก 3 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 5 วง

แผงผนังป็นป้าย ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวออกแบบให้บิดเกลียวเจาะช่องทะลุกระจายทั่วไปไว้สำหรับเท้าเหยียบและมือจับยึดประกอบติดกับเสาทั้ง 3 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 60x200x3.5 ซม. จำนวน 3 แผง

3) สถานีเล่นมุดลอด ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 65 x 265 x 175 ซม. ประกอบด้วย

- เสาหลัก ทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 2 ต้น

*- นักป็นพร้อมจักรยาน ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) หล่อ เป็นรูปนักป็นพร้อมจักรยาน หนาไม่น้อยกว่า 7-15 ซม. โดยบริเวณล้อหน้า-ล้อหลังของจักรยานเจาะเป็นช่องลอดคานาทั้งหมดเป็นชิ้นงานเดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 65x265x175 ซม. จำนวน 1 แผง

4) สถานีคานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50 x 200 x 40 ซม. ประกอบด้วย

- ฐาน ทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 5 ซม. จำนวน 1 ชุด

- คานทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 5 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

- ด้ามมือจับทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 3 ซม. จำนวน 1 ชุด

- เบาะรองนั่งรูปไข่ ทำจากธรรมชาติหล่อขึ้นรูปเป็นงานขึ้นเดียว ผลิตจากยางสีสันสไตไมใช้ยางดำ ผิวหน้ามีปุ่มนูนยกสูงไม่น้อยกว่า 5 มม. กระจายทั่วแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 30x40x1.5 ซม. จำนวน 2 แผ่น

5) สถานีเดิน-กระโดด ฝึกทรงตัวกระยะ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 30 x 40 x 150 ซม. ประกอบด้วย

- เสา ทำจากเหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 1 ต้น

- ขาค้ำแป้นไข่ทำจาก เหล็กกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

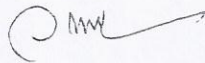
- แป้นไข่ ทำจากยางธรรมชาติหล่อขึ้นรูปเป็นงานขึ้นเดียว ผลิตจากยางสีสันสไตไมใช้ยางดำ ผิวหน้ามีปุ่มนูนยกสูงไม่น้อยกว่า 5 มม. กระจายทั่วแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 40 x 1.5 ซม. จำนวน 1 แผ่น

6) ลานคอนกรีตขนาด 7.0 ม. x 10.0 ม. x 10 ซม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร

หมายเหตุ : คุณสมบัติ

1. ชิ้นงานที่ผลิตจากเหล็ก จะทำสีด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder coating) เพื่อความสวยงาม คงทนของสี
2. ให้นำตัวอย่างสินค้ามาแสดงในวันยื่นซองทุกรายการ รายการละ 1 ชุด ยกเว้นสถานคอนกรีต เพื่อประกอบการพิจารณา (ส่วนประกอบที่เป็นแบบและขนาดเดียวกันให้นำมาเพียง 1 ชิ้นงาน)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ



ประธานกรรมการ

(นางวัชรินทร์ ทองเนื้อแปด)

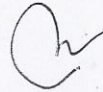
นักบริหารงานทั่วไป ระดับต้น



กรรมการ

(นางสาวเพ็ญพรรณ ฐิตานนท์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



กรรมการ

(นายพนธ์ เทพแก้ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ