E ประกาศ 6/2559

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประมูลซื้อชุดอุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง
รวมลานคอนกรีต ตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตามวัยของเด็กและส่งเสริมสุขภาพของเด็ก
สำหรับชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ (ระยะที่ 2) จำนวน 27 แห่ง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประมูลซื้อชุดอุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต ตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตามวัยของเด็กและส่งเสริมสุขภาพของเด็ก สำหรับชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ (ระยะที่ 2) จำนวน 27 แห่ง ดังนี้

1. ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 1 แบบหอคอย 2 ชั้น จำนวน 5 ชุด
2. ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 2 แบบหอคอย 2 ชั้น จำนวน 5 ชุด
3. ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 3 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า จำนวน 9 ชุด
4. ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 4 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า จำนวน 8 ชุด

(รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 17,550,000.- บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้

5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนด...

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 19 เมย. 2559 ระหว่างเวลา 09.30 น. ถึงเวลา 10.00 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ 29 เมย. 2559 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. ถึงเวลา 10.00 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 1,000 บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 25 มี.ค. 2559 ถึงวันที่ 5 เมย. 2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 ในวันและเวลาราชการ หรือทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 25 มี.ค. 2559

(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ราคากลางการจัดซื้อ

1.ชื่อโครงการ การจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,550,000.- บาท (-สิบเจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

3.วันที่กำหนดราคากลาง 18 กุมภาพันธ์ 2559

เป็นเงิน 17,550,000.- บาท (-สิบเจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย

4. แหล่งที่มาของราคากลาง

1.บริษัท เอ็นริช อินสตรูเม้นท์ จำกัด

2.บริษัท อินครีช อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

3.ร้าน ธนสน ซัพพลาย

5.รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

1. นางวัชรีพร ทองเนื้อแปด
2. นางสาวพร้อมพันธ์ เธียรทิพย์วิบูล
3. นางสาวดวงใจ เกิดยืนอยู่

รายละเอียดและคุณลักษณะแนบท้ายราคากลาง
การจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่ำสุด	รวมเงิน
1	ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 1 แบบหอคอย 2 ชั้น ประกอบด้วย - ลาน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตร.ม. (7ม.x10ม.x10ซม.) - หอคอย 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 500x280x340 ซม. - ปีนป่ายยึดเกาะ ขนาดไม่น้อยกว่า 340x340x290 ซม. - ปีนป่ายยีราฟทรงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 142x179x146 ซม. - ชุดท่อชูตบอล 3 สเต็ป ขนาดไม่น้อยกว่า 125x125x245 ซม. - คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.	5 ชุด	650,000	
2	ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 2 แบบหอคอย 2 ชั้น ประกอบด้วย - ลาน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตร.ม. (7ม.x10ม.x10ซม.) - หอคอย 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 580x250x340 ซม. - ปีนป่ายชี้ฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 195x195x295 ซม. - อุโมงค์ท่อคลานเต่า ขนาดไม่น้อยกว่า 145x100x110 ซม. - อุปกรณ์ฝึกการทรงตัวพยัญชนะ ขนาดไม่น้อยกว่า 100x110x29 ซม. - คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.	5 ชุด	650,000	
3	ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 3 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า ประกอบด้วย - ลาน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตร.ม. (7ม.x10ม.x10ซม.) - สถานีแบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า ขนาดไม่น้อยกว่า 500x500x380 ซม. - สถานีห้อยโหนรางรถไฟ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 100x200x200 ซม. - สถานีเล่นมุดลอด ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 115x100x130 ซม. - สถานีคานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม. - สถานีเดิน-กระโดดฝึกทรงตัวกะระยะ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 30x40x150 ซม.	9 ชุด	650,000	
4	ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 4 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า ประกอบด้วย - ลาน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตร.ม. (7ม.x10ม.x10ซม.) - สถานีแบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า ขนาดไม่น้อยกว่า 500x450x380 ซม. - สถานีฝึกปีนป่ายยึดเกาะ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 340x340x290 ซม. - สถานีเล่นมุดลอด ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 65x265x175 ซม. - สถานีคานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม. - สถานีเดิน-กระโดดฝึกทรงตัวกะระยะ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 30x40x150 ซม.	8 ชุด	650,000	
รวม			17,550,000	

ปี 58 หมวด ครุภัณฑ์

คุณลักษณะเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง รวมคอนกรีต

ลำดับ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวม
1	**ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 1 แบบหอคอย 2 ชั้น** บนลานคอนกรีตพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตรม. (7 ม. X 10 ม .x 10 ซม. ประกอบด้วย) - หอคอย 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 500x280x340 ซม. - ปีนป่ายยึดเกาะ ขนาดไม่น้อยกว่า 340x340x290 ซม. - ปีนป่ายยีราฟทรงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 142x179x146 ซม. - ชุดท่อชูตบอล 3 สเต๊ป ขนาดไม่น้อยกว่า 125x125x245 ซม. - คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.	650,000.00	5 ชุด	3,250,000.00
2	**ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 2 แบบหอคอย 2 ชั้น** บนลานคอนกรีตพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตรม. (7 ม. X 10 ม .x 10 ซม. ประกอบด้วย) - หอคอย 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 580x250x340 ซม. - ปีนป่ายชี้ฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 195x195x295 ซม. - อุโมงค์ท่อคลานเต่า ขนาดไม่น้อยกว่า 145x100x110 ซม. - อุปกรณ์ฝึกการทรงตัวพยัญชนะ ขนาดไม่น้อยกว่า 100x110x29 ซม. - คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.	650,000.00	5 ชุด	3,250,000.00

คุณลักษณะเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง รวมคอนกรีต

ลำดับ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวม
3	**ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 3 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า** บนลานคอนกรีตพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตรม. (7 ม. X 10 ม .x 10 ซม. ประกอบด้วย) - สถานีแบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า ขนาดไม่น้อยกว่า 500x500x380 ซม. - สถานีห้อยโหนรางรถไฟ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 100x200x200 ซม. - สถานีเล่นมุดลอด ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 115x100x130 ซม. - สถานีคานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม. - สถานีเดิน - กระโดดฝึกทรงตัวกะระยะ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 30x40x150 ซม.	650,000.00	9 ชุด	5,850,000.00

คุณลักษณะเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง รวมคอนกรีต

ลำดับ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวม
4	**ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 4 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า** บนลานคอนกรีตพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตรม. (7 ม. X 10 ม .x 10 ซม. ประกอบด้วย) - สถานีแบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า ขนาดไม่น้อยกว่า 500x450x380 ซม. - สถานีฝึกปีนป่ายยึดเกาะ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 340x340x290 ซม. - สถานีเล่นมุดลอด ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 65x265x175 ซม. - สถานีคานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม. - สถานีเดิน - กระโดดฝึกทรงตัวกะระยะ ขนาดประกอบไม่น้อยกว่า 30x40x150 ซม.	650,000.00	8 ชุด	5,200,000.00

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์อื่น

เครื่องเล่นสนามเด็กเล่น รวมลานคอนกรีต

1.ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 1 แบบหอคอย 2 ชั้น จำนวน 5 ชุด

ประกอบด้วย

1) สถานีแบบหอคอย 2 ชั้น ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 500x280x340 ซม. ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้

- หัวเสาน้ำพุ ประกอบด้วย น้ำพุทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 45x35 ซม. จำนวน 3 ชิ้นพร้อมฐานขั้วทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า18x30 ซม. จำนวน 3 ชิ้น
- หัวเสาบอลลูน ประกอบด้วย ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50x70 ซม. จำนวน 2 ชิ้น
- กระดานลื่นรางเดี่ยวโค้ง ประกอบด้วย รางลื่นโค้งแบบรางเดี่ยวทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200 x6 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมประตูบังคับก่อนนั่งสไลด์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x20 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด 50x100x2.5 ซม. บริเวณปลายกระดานลื่น
- กระดานลื่นรางคู่ ประกอบด้วย รางลื่นแบบ 2 รางทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 100x200x7 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมประตูบังคับก่อนนั่งสไลด์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 100x50x75ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด 50x100x2.5 ซม บริเวณปลายกระดานลื่น
- ผนังหัวรถผจญเพลิง ประกอบด้วย - ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวมีช่องมอง(กระจกหน้ารถ) ขนาดหัวรถผจญเพลิง ไม่น้อยกว่า 60x65x85 ซม. จำนวน 1 ชิ้น - ผนังล็อคหัวรถทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น - ยางรถผจญเพลิงทำจากพลาสติกหรือยางธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 ซม. จำนวน 2 ล้อ เสาค้ำยันหัวรถทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4x90 ซม. จำนวน1ต้น
- ปีนป่ายหน้าผา ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวมีปุ่มนูนสูงต่ำสำหรับเหยียบ-เกาะปีนป่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 80x115x10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด 50x100x2.5 ซม
- ปีนป่ายจานบิน ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30x7 ซม. จำนวน 3 ชิ้น
- มือจับสำหรับปีนป่ายหน้าผาทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด

- มือจับสำหรับปีนป่ายจานบินทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- ท่อร้อยจานบินทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 เส้น
- แผ่นพื้นหอคอยทรงสามเหลี่ยม ทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกหรืออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 116x116x8 ซม. จำนวน 1แผ่น
- แผ่นพื้นหอคอยทรงสี่เหลี่ยม ทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกหรืออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 116x116x8 ซม.จำนวน 1แผ่น
- เสาหลักท่อตรง ทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x250 ซม. จำนวน 4 ต้น
- เสาหลักงอปลาย ทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x280 ซม. จำนวน 1 ต้น
- ชุดอุปกรณ์ค้ำกระดานลื่นรางเดี่ยว ทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด

2) สถานีปีนป่ายยึดเกาะ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 340x340x290 ซม. ประกอบด้วย

-เสาหลักท่อตรง ทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (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
วงแหวนปีนป่ายทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ดัดม้วนเป็นวงแหวน เชื่อมอยู่ภายในระหว่างเสาหลัก 3 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 5 วง
- แผงผนังปีนป่าย ทำจากพลาสติกโพลีเอธีลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวออกแบบให้บิดเกลียวเจาะช่องทะลุกระจายทั่วไปไว้สำหรับเท้าเหยียบและมือจับยึดประกอบติดกับเสาทั้ง 3 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า60x200x3.5 ซม. จำนวน 3 แผง

3) ปีนป่ายยีราฟทรงตัวขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 142 x179 x146 ซม. ประกอบด้วย

3.1 ลูกข่างทรงตัวทำจากพลาสติกโพลิเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35x15 ซม. จำนวน 4 ชิ้นยึดกับขาเหล็กมีเพลสเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 ซม.
3.2 ต้นไม้จำลองประกอบด้วย ยอดพุ่มไม้ทำจากพลาสติกโพลิเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35x35ซม. ต่อกับฐานต้นไม้ทำจากพลาสติกโพลิเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 x121ซม. ที่โคนต้นไม้มีที่นั่งยื่นออกมา ขนาดไม่น้อยกว่า 20x15 ซม.
3.3 ผนังปีนป่ายรูปยีราฟกับหน้าผาทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเจาะช่องปีนป่ายไว้ 4 ช่องขนาดไม่น้อยกว่า 137x120 ซม. หนา 5-9 ซม.

4) ท่อชู้ตบอล 3 สเต็ป ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 125x125x245 ซม. ประกอบด้วย

4.1 ท่อกลมคละสี ท่อทำจากพลาสติกขึ้นรูป เป็นทรงกระบอกกลมยาว ขนาดไม่น้อยกว่า 30x80 ซม. จำนวน 3 ท่อ
4.2 ราวยึดจับเสา ทำจากเหล็กอบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน Power coat ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
4.3 เสาหลักทำจากเหล็กกลมอบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน Power coat ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 145 ซม.

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

5.1 คานกระดกและคานขวางรับคานกระดกทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
5.2 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

- หมวดปิดหัวเสา ทำจากพลาสติกหรือเหล็กทรงครึ่งวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า11 ซม. จำนวน 2 ชิ้น
- หัวเสาคบเพลิง ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 30x80x50 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- หัวเสานักแข่งมอเตอร์ไซค์วิบาก ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 15x 90 x 90 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- หัวเสานักแล่นเรือใบ1 ชุด ประกอบด้วย ใบเรือทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 48 x 90 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมด้วยตัวเรือทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 45x70x40 ซม. จำนวน 1 ชิ้น และนักแล่นเรือทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 40x58x55 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- อุโมงค์สไลด์เดอร์ประกอบด้วย ท่ออุโมงค์โค้งงอทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนังชั้นเดียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ท่ออุโมงค์ตรงทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนังชั้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ปากท่ออุโมงค์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์ไม่น้อยกว่า 80 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ผนังก่อนสไลด์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x10x115 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทก ขนาด 50x100x2.5 ซม. บริเวณทางลงปลายอุโมงค์สไลด์เดอร์

- กระดานลื่นเดี่ยวรางโค้ง ประกอบด้วย กระดานลื่นโค้งทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 200 x6 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมประตูบังคับนั่งก่อนสไลด์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x20 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด 50x100x2.5 ซม บริเวณปลายกระดานลื่น
- ผนังกันตกนักกีฬา ประกอบด้วย กรอบผนังทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x15x110 ซม. จำนวน 1 ชิ้น , ผนังนักกีฬาทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวผิวผนังยกนูนเป็นนักกีฬาไม่ได้เกิดจากการติดสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 65x80x20 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ปีนป่ายหน้าผา ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวมีปุ่มนูนสูงต่ำสำหรับเยียบ-เกาะปีนป่ายขนาดไม่น้อยกว่า 80x 115x10 ซม.จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม
- จานบินสำหรับปีนป่าย ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 x 7 ซม. จำนวน 3 ชิ้น
- ม้านั่งแบบมีพนักพิงหลัง ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เ ป็นม้านั่งแบบมีพนักพิงหลังเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 25x70 ซม.จำนวน 1 ชิ้น
- แผ่นพื้นหอคอยแบบสามเหลี่ยม ทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกหรืออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 116x 116 x8 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- แผ่นพื้นหอคอยแบบสี่เหลี่ยมทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกอบหรือพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 116x 116 x8 ซม. จำนวน 1ชิ้น
- มือจับสำหรับปีนป่ายหน้าผาทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- มือจับสำหรับปีนป่ายจานบินทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- ท่อร้อยจานบิน ทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- 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
- เสาค้ำอุโมงค์สไลด์เดอร์ ทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5ซม. จำนวน 1ชุด -เสาค้ำกระดานลื่นรางเดี่ยว ทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด

2)ป้ายชี้ฟ้าขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 195 x 195 x 295 ซม.ประกอบด้วย

- เสาหลักเป็นเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อนด้วย (Powder coat) พร้อมเพลทฐานเสา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กท่อไม่น้อยกว่า 11 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 295 ซม. จำนวน 1 ต้น
- หมวกปิดหัวเสา เสาหลัก ทำจากพลาสติกหรือเหล็กทรงครึ่งวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- โครงฐานล่างวงแหวนเป็นเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อนด้วย (Powder coat) ดัดม้วนเป็นวงแหวนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กท่อไม่น้อยกว่า 5 ซม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางวงแหวนไม่น้อยกว่า 195 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- คานค้ำยันฐานล่าง เป็นเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อนด้วย (Powder coat) เชื่อมระหว่างเสาหลักกับโครงฐานล่างวงแหวน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กท่อไม่น้อยกว่า 3 ซม.ยาวไม่น้อยกว่า 86 ซม. จำนวน 6 ท่อน
- เสารองเป็นเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อนด้วย (Powder coat) พร้อมเพลทฐานเสา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กท่อไม่น้อยกว่า 4 ซม. จำนวน 6ต้น
- ตาข่ายปีนป่ายทำจากเชือก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.2 ซม. จำนวน1ชุด

3) อุโมงค์ท่อคลานเต่า ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 145 x 100 x 110 ซม.

-ท่ออุโมงค์ตรงชนิดผนังชั้นเดียว มีทางลอดเข้า – ออก ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพลีเอธิลีน ตัวอุโมงค์เจาะรูขนานกันทั้ง 2 ฝั่งตลอดท่ออุโมงค์เพื่อให้มองเห็นข้างในขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 70 ซม.
-ปากทางเข้า-ออก เป็นรูปหน้าเต่า ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว

4) อุปกรณ์ฝึกการทรงตัวพยัญชนะ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 100x110 x29 ซม.

- ม้านั่งทรงตัวพยัญชนะตัว A หรือ B หรือ C หรือพยัญชนะตัวอื่นๆ ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 110 x 5 ซม. ผิวด้านหน้าตัวพยัญชนะมีปุ่มกลมนูนหรือมีเส้นนูนกันลื่น นูนยกสูงไม่น้อยกว่า 1 ซม. กระจายอยู่ทั่วผิวด้านหน้าตัวพยัญชนะ
- ขาตั้งทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 7 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 25 ซม. จำนวน 3 ขา

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

- คานกระดกและคานขวางรับคานกระดกทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า2 นิ้ว
- ที่รองนั่ง และ 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 70ตารางเมตร

3.ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 3 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า จำนวน 9 ชุด

ประกอบด้วย

1) สถานีแบบหอคอย 2 ชั้นพร้อมชิงช้า ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 500x500x380 ซม. ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้

- หมวกปิดหัวเสา ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน หรือ เหล็ก ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 3 อัน
- หัวเสารูปโคมไฟ ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) มีลวดลายสวยงามในชิ้นงาน ขนาดไม่น้อยกว่า Ø 40 x60 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- หลังคา จำนวน 1 ชุด ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป มีลวดลาย นูนสูงต่ำ สวยงามในชิ้นงาน สีสันสดใส ประกอบด้วย ชั้นบน ขนาดไม่น้อยกว่า Ø 20x45ซม. ชิ้นล่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 145x145x65ซม.
- ประตูบังคับนั่งก่อนสไลด์ ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall)มีลวดลายนูนสูงต่ำ สวยงามในชิ้นงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x20 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- สไลด์เดอร์รางเดี่ยว ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) หล่อขึ้นรูปด้วยระบบหมุนเหวี่ยงมีลวดลายสวยงามในชิ้นงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 59 x 190 x6 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งพื้นยางกันกระแทก ขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม.ปลายอุปกรณ์สไลด์
- ราวจับ ทำจากเหล็กกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 80 x 70ซม. 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 Ø 78x250 ซม. จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้งพื้นยางกันกระแทก ขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม.ปลายอุปกรณ์สไลด์
- ผนังเณรน้อย ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ตัวการ์ตูนเณรน้อยยกนูนขึ้นมาจากผิวพื้นผนัง เป็นงานชิ้นเดียวกันกับผนังไม่เกิดจากการเชื่อมต่อ หรือ ตัดแปะด้วยสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x8 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ผนัง เด็กน้อย ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ตัวการ์ตูนเด็กน้อยยกนูนขึ้นมาจากผิวพื้นผนัง เป็นงานชิ้นเดียวกันกับผนังไม่เกิดจากการเชื่อมต่อ หรือ ตัดแปะด้วยสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90x115x8 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ราวมือจับ ซ้าย-ขวา ทำจากเหล็กกลม ขนาดไม่น้อยกว่า Ø 2.5 ซม. จำนวน 2 ชิ้น
- ราวมือจับประคอง ทำจากเหล็กกลม ขนาดไม่น้อยกว่า Ø 2.5 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- บันไดขึ้น-ลง 3 ขั้น ทำจากเหล็กแผ่นเชื่อมหรือพับขึ้นรูปไม่มีช่องให้เท้าเด็กลอดได้ จำนวน 1 ชิ้น
- บันไดขึ้น-ลง 1 ขั้น ทำจากเหล็กแผ่นเชื่อมหรือพับขึ้นรูปไม่มีช่องให้เท้าเด็กลอดได้ จำนวน 1 ชิ้น
- ชานพัก ระหว่างบันได3ขั้น กับบันได1ขั้น ทำจากเหล็กแผ่นทรงสามเหลี่ยม ผิวหน้าไม่ลื่น จำนวน 1 แผ่น
- แผ่นพื้นสถานีหอคอย ทรงสี่เหลี่ยม ทำจากเหล็กแผ่น ทรงสี่เหลี่ยม ผิวหน้าไม่ลื่นมีรูระบายน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 116x116x8 ซม. จำนวน 2 แผ่น

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

3) สถานีเล่นมุดลอด ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 115x100x130 ซม. ประกอบด้วย

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

4) สถานีคานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม. ประกอบด้วย

- ฐานทำจากเหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- คานทำจาก เหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 5 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ด้ามมือจับทำจาก เหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 3 ซม. จำนวน 1 ชุด
- เบาะรองนั่งรูปไข่ทำจากยางธรรมชาติหล่อขึ้นรูปเป็นงานชิ้นเดียว ผลิตจากยางสีสันสดใสไม่ใช้ยางดำ ผิวหน้ามีปุ่มนูนยกสูงไม่น้อยกว่า 5 มม.กระจายทั่วแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 30x40x1.5 ซม. จำนวน 2 แผ่น

5) สถานีเดิน – กระโดดฝึกทรงตัวกะระยะ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 30 x 40 x 150 ซม. ประกอบด้วย

- เสา ทำจากเหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 1 ต้น
- ขาค้ำแป้นไข่ ทำจากเหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- แป้นไข่ทำจากยางธรรมชาติหล่อขึ้นรูปเป็นงานชิ้นเดียว ผลิตจากยางสีสันสดใสไม่ใช้ยางดำ ผิวหน้ามีปุ่มนูนยกสูงไม่น้อยกว่า 5 มม.กระจายทั่วแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 30x40x1.5 ซม.จำนวน 1 แผ่น

6) ลานคอนกรีตขนาด 7.0 มx10.0มx10 ซม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร

4.ชุดสถานีเครื่องเล่นเด็ก ชุดที่ 4 แบบหอคอย 2 ชั้น พร้อมชิงช้า จำนวน 8 ชุด

ประกอบด้วย

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

ประกอบด้วย

- หมวกปิดหัวเสา ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน หรือ เหล็ก ขนาด Ø 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 100xx75x10 ซม. จำนวน 4 ชิ้น
- สไลด์เดอร์รางเดี่ยว ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) แบบ 3 ท่อนต่อกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 60x200x10 ซม. จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้งพื้นยางกันกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม. ปลายอุปกรณ์สไลด์
- ประตูบังคับนั่งก่อนสไลด์รางเดี่ยว 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 พร้อมติดตั้งพื้นยางกันกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า 50x100x2.5 ซม.ปลายอุปกรณ์สไลด์
- ประตูบังคับนั่งก่อนสไลด์รางคู่ ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 100x50x75 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ผนังปีศาจน้อยเขี้ยวโง้ง ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ตัวการ์ตูน/ลวดลาย ยกนูนขึ้นมาจากผิวพื้นผนัง เป็นงานชิ้นเดียวกันกับผนังไม่เกิดจากการเชื่อมต่อ หรือ ตัดแปะด้วยสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ผนังปีศาจหมู ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ตัวการตูน/ลวดลาย ยกนูนขึ้นมาจากผิวพื้นผนัง เป็นงานชิ้นเดียวกันกับผนังไม่เกิดจากการเชื่อมต่อ หรือ ตัดแปะด้วยสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90x115x10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- บันไดขึ้น-ลง ประกอบด้วย ราวมือจับ ซ้าย-ขวา ขนาดไม่น้อยกว่า 70x140 ซม. ทำจาก เหล็กกลม Øไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 2 ชิ้น , ตัวบันได ทำจากเหล็กแผ่นเชื่อมหรือพับไม่มีช่องให้เท้าเด็กลอดได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 60x100 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- แผ่นพื้นสถานีหอคอย ทรงสี่เหลี่ยม ทำจากเหล็กแผ่น ทรงสี่เหลี่ยม ผิวหน้าไม่ลื่นมีรูระบายน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 116x116x8 ซม. จำนวน 1 แผ่น
- แผ่นพื้นสถานีหอคอย ทรงสามเหลี่ยม ทำจากเหล็กแผ่น ทรงสามเหลี่ยม ผิวหน้าไม่ลื่นมีรูระบายน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 116x116x8 ซม. จำนวน 1 แผ่น
- เสาหลัก ทำจากเหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 7 ต้น

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

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

- เสาหลักท่อตรง ทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (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
- วงแหวนปีนป่ายทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ดัดม้วนเป็นวงแหวน เชื่อมอยู่ภายในระหว่างเสาหลัก 3 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 5 วง
- แผงผนังปีนป่าย ทำจากพลาสติกโพลีเอธีลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวออกแบบให้บิดเกลียวเจาะช่องทะลุกระจายทั่วไปไว้สำหรับเท้าเหยียบและมือจับยึดประกอบติดกับเสาทั้ง 3 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า60x200x3.5 ซม. จำนวน 3 แผง

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

- เสาหลัก ทำจากเหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 2 ต้น
- นักปั่นพร้อมจักรยาน ทำจากพลาสติก โพลิเอธิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) หล่อเป็นรูปนักปั่นพร้อมจักรยาน หนาไม่น้อยกว่า 7-15 ซม. โดยบริเวณล้อหน้า-ล้อหลังของจักรยานเจาะเป็นช่องลอดคลานทั้งหมดเป็นชิ้นงานเดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 65x265x175 ซม. จำนวน 1 แผง

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

- ฐาน ทำจากเหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- คานทำจากเหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 5 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ด้ามมือจับทำจากเหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 3 ซม. จำนวน 1 ชุด
- เบาะรองนั่งรูปไข่ ทำจากธรรมชาติหล่อขึ้นรูปเป็นงานชิ้นเดียว ผลิตจากยางสีสันสดใสไม่ใช้ยางดำ ผิวหน้ามีปุ่มนูนยกสูงไม่น้อยกว่า 5 มม. กระจายทั่วแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 30x40x1.5 ซม. จำนวน 2 แผ่น

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

- เสา ทำจากเหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 1 ต้น
- ขาค้ำแป้นไข่ทำจาก เหล็กกลม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- แป้นไข่ ทำจากยางธรรมชาติหล่อขึ้นรูปเป็นงานชิ้นเดียว ผลิตจากยางสีสันสดใสไม่ใช้ยางดำ ผิวหน้ามีปุ่มนูนยกสูงไม่น้อยกว่า 5 มม. กระจายทั่วแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 40 x 1.5 ซม. จำนวน 1 แผ่น

6) ลานคอนกรีตขนาด 7.0 ม.x10.0 ม. x10 ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร

หมายเหตุ : คุณสมบัติ

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ

ประธานกรรมการ
(นางวัชรีพร ทองเนื้อแปด)
นักบริหารงานทั่วไป ระดับต้น

กรรมการ
(นางสาวพร้อมพันธ์ เธียรทิพย์วิบูล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ
(นางสาวดวงใจ เกิดยืนอยู่)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ