



e - Auction
เลขที่ 17 /2558

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประมูลซื้อชุดอุปกรณ์ชุดเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต
ตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตามวัยของเด็กและส่งเสริมสุขภาพของเด็กสำหรับชุมชนในเขต
จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประมูลซื้อชุดอุปกรณ์ชุดเครื่อง
เล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต ตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะการเรียนรู้
ตามวัยของเด็กและส่งเสริมสุขภาพของเด็กสำหรับชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
จำนวน 22 แห่ง ดังนี้

1) ชุดเครื่องเล่นสนามไฟร์ไฟร์เตอร์สำหรับเด็กพร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต (แบบ 1)
จำนวน 10 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

- 1.1 ชุดไฟร์ไฟร์เตอร์ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 500x280x340 ซม.
- 1.2 ปืนปายมะพร้าว ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 300x300x290 ซม.
- 1.3 ปืนปายยี่ราฟทรงตัว ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 142x179x146 ซม.
- 1.4 ชุดท้อซู้ตบอล 3 สเต็ป ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 125x125x245 ซม.
- 1.5 คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.
- 1.6 ลานคอนกรีตขนาด 7.0 ม. x 10.0 ม. x 10 ซม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร
รายละเอียดตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

2) ชุดเครื่องเล่นสนามซูปเปอร์สปอร์ตสำหรับเด็กพร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต (แบบ 2)
จำนวน 12 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

- 2.1 ชุดซูปเปอร์สปอร์ต ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 580x250x340 ซม.
- 2.2 ปืนปายซีฟ้า ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 195x195x295 ซม.
- 2.3 อุโมงค์ท้อคลานเต่า ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 145x100x110 ซม.
- 2.4 อุปกรณ์ฝึกการทรงตัวพยัญชนะ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 100x110x29 ซม.
- 2.5 คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.
- 2.6 ลานคอนกรีตขนาด 7.0 ม. x 10.0 ม. x 10 ซม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร
รายละเอียดตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวนเงิน 14,300,000.- บาท (-สิบสี่ล้านสามแสนบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล และเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
ซึ่งมีผลงานลักษณะประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นผลงานในสัญญาในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า 7,000,000.- บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน
ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น
รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เชื่อถือได้

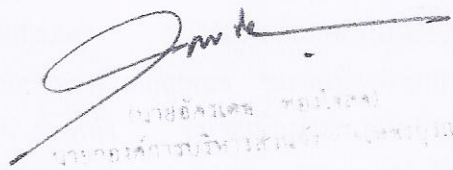
/2. ไม่เป็น.....

2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด” ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของประมูล ในวันที่ 11 ก.ย. 2558 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 10.30 น.
ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเสนอราคา ในวันที่ 21 ก.ย. 2558
ตั้งแต่เวลา 10.30 น. ถึงเวลา 11.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 25 ส.ค. 2558 ถึงวันที่ 3 ก.ย. 2558
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849
หรือดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลางหรือทางเว็บไซต์
www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์
www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 25 ส.ค. 2558


นายอรรถเดช ทองใจงาม
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อชุดอุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง หน่วยงาน
เจ้าของโครงการ กองแผนและงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,300,000.-บาท (สิบสี่ล้านสามแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง(อ้างอิง) 19 สิงหาคม 2558

จัดซื้อชุดอุปกรณ์ชุดเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต
ตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตามวัยของเด็ก และส่งเสริมสุขภาพของเด็กสำหรับชุมชนในเขตจังหวัด
เพชรบูรณ์ จำนวน 22 แห่ง ดังนี้

1) ชุดเครื่องเล่นสนามไฟร์ไฟร์เตอร์สำหรับเด็กพร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต จำนวน 10 ชุด
แต่ละชุดประกอบด้วย

- 1.1 ชุดไฟร์ไฟร์เตอร์ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 500x280x340 ซม.
- 1.2 ปืนปายมะพร้าว ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 300x300x290 ซม.
- 1.3 ปืนปายยีราฟทรงตัว ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 142x179x146 ซม.
- 1.4 ชุดท่อซู้ตบอล 3 สเต็ป ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 125x125x245 ซม.
- 1.5 คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.
- 1.6 ลานคอนกรีตขนาด 7.0 ม. x 10.0 ม. x 10 ซม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร
รายละเอียดตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

2) ชุดเครื่องเล่นสนามซุเปอร์สปอร์ตสำหรับเด็กพร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต จำนวน 12 ชุด
แต่ละชุดประกอบด้วย

- 2.1 ชุดซุเปอร์สปอร์ต ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 580x250x340 ซม.
- 2.2 ปืนปายซีฟ้า ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 195x195x295 ซม.
- 2.3 อุโมงค์ท้อคลานเต่า ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 145x100x110 ซม.
- 2.4 อุปกรณ์ฝึกการทรงตัวพยัญชนะ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 100x110x29 ซม.
- 2.5 คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.
- 2.6 ลานคอนกรีตขนาด 7.0 ม. x 10.0 ม. x 10 ซม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร
รายละเอียดตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14,300,000.-บาท (สิบสี่ล้านสามแสนบาทถ้วน)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

1. บริษัท อินครีช อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
2. บริษัท ริชเชสโกรว จำกัด
3. บริษัท ไลฟ์สตรอง เซอร์วิส จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

1. นางวัชรินทร์ ทองเนื้อแปด
2. นางสาวดวงใจ เกิดยืนอยู่
3. นางสาวพร้อมพันธ์ เขียรทิพย์วิบูล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ชุดเครื่องเล่นเด็ก มีดังนี้

1.ชุดเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กไฟรไฟร์เทอร์พร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย

1) ชุดเครื่องเล่นไฟรไฟร์เทอร์ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 500x280x340 ซม. ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้ (แบบ 1)

-หัวเสาไม้พู่ ประกอบด้วย ไม้พู่ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 45x35 ซม. จำนวน 3 ชิ้นพร้อมฐานขั้วทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18x30 ซม. จำนวน 3 ชิ้น

-หัวเสาบอลลูน ประกอบด้วย ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50x70 ซม. จำนวน 2 ชิ้น

-กระดานลื่นรางเดี่ยวโค้ง ประกอบด้วย รางลื่นโค้งแบบรางเดี่ยวทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมประคองบังคับก่อนนั่งสไลด์ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x20x110 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด 50x100x2.5 ซม บริเวณปลายกระดานลื่น

-กระดานลื่นรางคู่ ประกอบด้วย รางลื่นแบบ 2 รางทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x165 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมประคองบังคับก่อนนั่งสไลด์ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว 90x20x110 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด 50x100x2.5 ซม บริเวณปลายกระดานลื่น

-ผนังหัวรถผจญเพลิง ประกอบด้วย

-หัวรถผจญเพลิง ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวมีช่องมอง(กระจกหน้ารถ) ขนาดหัวรถผจญเพลิง ไม่น้อยกว่า 60x65x85 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

-ผนังล้อหัวรถทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x110x10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

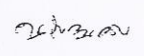
- ยางรถผจญเพลิงทำจากพลาสติกหรือยางธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 ซม. จำนวน 2 ล้อ

- เสาค้ำยันหัวรถทำจากเหล็กทออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน(Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4x90 ซม. จำนวน 1 ต้น

- ปีนป่ายหน้าผา ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวมีปุ่มนูนสูงต่ำสำหรับเหยียบ-เกาะ ปีนป่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 75x115x125 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด 50x100x2.5 ซม



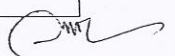




- ปีนป้ายงานบิน ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30x7 ซม. จำนวน 3 ชิ้น
- มือจับสำหรับปืนป้ายหน้าผาทำจากเหล็กท่อ ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- มือจับสำหรับปืนป้ายงานบินทำจากเหล็กท่อออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- ท่อร้อยงานบินทำจากเหล็กท่อออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 เส้น
- แผ่นพื้นหอคอยทรงสามเหลี่ยม ทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกหรือออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 104x104x7 ซม. จำนวน 1 แผ่น
แผ่นพื้นหอคอยทรงสี่เหลี่ยม ทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกหรือออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 104x104x7 ซม. จำนวน 1 แผ่น
- เสาหลักท่อนตรง ทำจากเหล็กท่อออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x250 ซม. จำนวน 4 ต้น
- เสาหลักงอปลาย ทำจากเหล็กท่อออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x280 ซม. จำนวน 1 ต้น
- ชุดอุปกรณ์ค้ำกระดานลื่นรางเดียว ทำจากเหล็กท่อออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด

2) ปีนป้ายมะพร้าว ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 300x300x290 ซม. ประกอบด้วย

<p>1. เสาหลักท่อนตรง ทำจากเหล็กท่อออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) มีขนาดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x240 ซม. จำนวน 2 ต้น - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11x 270 ซม. จำนวน 1 ต้น <p>2. หัวเสาต้นมะพร้าวทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นต้นมะพร้าว เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 90x65 ซม. จำนวน 1 ชิ้น</p> <p>3. วงแหวนปืนป้ายทำจากเหล็กท่อออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ตัดม้วนเป็นวงแหวน เชื่อมอยู่ภายในระหว่างเสาหลัก 3 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 5 วง</p> <p>4. แผงผนังปืนป้าย ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวออกแบบให้บิดเกลียวเจาะช่องทะลุกระจายทั่วไปไว้สำหรับเท้าเหยียบและมือจับยึดประกอบติดกับเสาทั้ง 3 ต้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 60x200x3.5 ซม. จำนวน 3 แผง</p>
--



01/6

๐๒.๖๖๖๖

3) ปีนป่ายยี่ราฟทรงตัวขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 142x179x146 ซม. ประกอบด้วย

- ลูกข้างทรงตัวทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35x15 ซม. จำนวน 4 ชั้นยึดกับขาเหล็กมีเพลสเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 ซม.

- ดันไม้จำลองประกอบด้วย ขอดพุ่มไม้ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35x35 ซม. คอกับฐานต้นไม้ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 x121 ซม. ที่โคนต้นไม้มีที่นั่งยื่นออกมา ขนาดไม่น้อยกว่า 20x15 ซม.

- ผนังปีนป่ายยี่ราฟกับหน้าผาทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเจาะช่องปีนป่ายไว้ 4 ช่องขนาดไม่น้อยกว่า 137x120 ซม. หน้า 5-9 ซม.

4) ท่อชุดบอล 3 สเต็ป ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 125x125x245 ซม. ประกอบด้วย

- ท่อกลมคละสี 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.

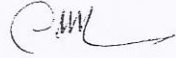
5) คานกระดก 2 ที่นั่งขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50 x 200 x 40 ซม. ประกอบด้วย

- คานกระดกและคานขวางรับคานกระดกทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว

- ที่รองนั่งทำจากยางหล่อขึ้นรูปตัน เป็นชิ้นงานเดียวไม่ได้เกิดจากการตัดปะหรือเชื่อมต่อเพื่อความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน มีปุ่มนูน มีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 x 2 ซม.

- ผนังพียงหลัง ทำจากยางหล่อขึ้นรูปตัน เป็นชิ้นงานเดียวไม่ได้เกิดจากการตัดปะหรือเชื่อมต่อเพื่อความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน มีปุ่มนูน มีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 ช่องขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 x 2 ซม.

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


๑๖/๕
หน้า ๖๐ ซม

2.ชุดเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กซูเปอร์สปอร์ต พร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย

1)ชุดเครื่องเล่นซูเปอร์สปอร์ต ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 580x250x340 ซม. ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้ (แบบ 2)

- หมวกปิดหัวเสา ทำจากพลาสติกหรือเหล็กทรงครึ่งวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. จำนวน 2 ชั้น
-หัวเสาลบเพลิงทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 30x80x50 ซม. จำนวน 1 ชั้น
-หัวเสานักแข่งมอเตอร์ไซค์วิบาก ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 15x 90 x 90 ซม. จำนวน 1 ชั้น
-หัวเสานักเล่นเรือใบ ชุด ประกอบด้วย ใบเรือทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 48 x 90 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมด้วยตัวเรือทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 45x70x40 ซม. จำนวน 1 ชั้น และนักเล่นเรือทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 40x58x55 ซม. จำนวน 1 ชั้น
-อุโมงค์สไลด์เดอร์ประกอบด้วย
- ท่ออุโมงค์โค้งงอทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนังชั้นเดียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. จำนวน 1 ชั้น
-ท่ออุโมงค์ตรงทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนังชั้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. จำนวน 1 ชั้น
- ปากท่ออุโมงค์ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. จำนวน 1 ชั้น
-ผนังก่อนสไลด์ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x10x15 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทก ขนาด 50x100x2.5 ซม. บริเวณทางลงปลายอุโมงค์
- กระจาดลื่นเดี่ยวรางโค้ง ประกอบด้วย กระจาดลื่นโค้งทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 200 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมประตูปับกับนั่งก่อนสไลด์ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x20x90 ซม. จำนวน 1 ชั้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทก ขนาด 50x100x2.5 ซม บริเวณปลายกระจาดลื่น
- ผนังกันตกนักกีฬา ประกอบด้วย กรอบผนังทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90x15x110 ซม. จำนวน 1 ชั้น , ผนังนักกีฬาทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานชิ้นเดียวผิวผนังยกนูนเป็นนักกีฬาไม่ได้เกิดจากการติดสติกเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 65x80x20 ซม. จำนวน 1 ชั้น

๐๒

๐๒๕

๐๒๖

- ปีนป้ายหน้าผาทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียวมีปุ่มนูนสูงสำหรับเชียบเกาะ ปีนป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 75x 115x25 ซม. จำนวน 1 ชิ้น พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทกขนาด 50x100x2.5 ซม
- งานบันสำหรับปีนป้าย ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 130 x 7 ซม. จำนวน 3 ชิ้น
- ม้านั่งแบบมีพนักพิงหลัง ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เป็นม้านั่งแบบมีพนักพิงหลังเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 25x70 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- แผ่นพื้นหอคอยแบบสามเหลี่ยมทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกหรืออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 104x 104 x7 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- แผ่นพื้นหอคอยแบบสี่เหลี่ยมทำจากแผ่นเหล็กเคลือบพลาสติกอบหรือพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ต้องเจาะรูระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวสัมผัสต้องไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 104x 104 x7 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- มือจับสำหรับปีนป้ายหน้าผาทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- มือจับสำหรับปีนป้ายงานบันทำจากเหล็กท่ออบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- ท่อร้อยงานบัน ทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- เสาหลักท่อตรงทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) มีขนาดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - 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 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด
- เสาค้ำกระดานลื่นรางเดี่ยว ทำจากเหล็กท่อ อบพ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อน (Powder coat) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. จำนวน 1 ชุด





๑๖/๑๒/๒๕๖๔

2) ปีนป้ายซีฟฟ้าขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 195 x 195 x 295 ซม. ประกอบด้วย

- เสาหลักเป็นเหล็กท่อนบ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อนด้วย (Powder coat) พร้อมเฟลทฐานเสา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กท่อนไม่น้อยกว่า 11 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 295 ซม. จำนวน 1 ต้น
- หมวกปิดหัวเสา เสาหลัก ทำจากพลาสติกหรือเหล็กทรงครึ่งวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- โครงฐานล่างวงแหวนเป็นเหล็กท่อนบ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อนด้วย (Powder coat) คัดม้วนเป็นวงแหวนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กท่อนไม่น้อยกว่า 5 ซม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางวงแหวนไม่น้อยกว่า 195 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- คานค้ำยันฐานล่าง เป็นเหล็กท่อนบ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อนด้วย (Powder coat) เชื่อมระหว่างเสาหลักกับโครงฐานล่างวงแหวน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กท่อนไม่น้อยกว่า 3 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 86 ซม. จำนวน 6 ท่อน
- เสารองเป็นเหล็กท่อนบ่นสีด้วยสีฝุ่นอบร้อนด้วย (Powder coat) พร้อมเฟลทฐานเสา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กท่อนไม่น้อยกว่า 4 ซม. จำนวน 6 ต้น
- ตาข่ายป็นป้ายทำจากเชือก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.2 ซม. จำนวน 1 ชุด

3) อุโมงค์ท่อคลานเต่า ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 145 x 100 x 110 ซม.

- | |
|---|
| - ท่ออุโมงค์ทรงชนิดผนังชั้นเดียว มีทางลอดเข้า - ออก ผลิตจากเม็ดพลาสติก โพลีเอธิลีน ตัวอุโมงค์เจาะรูขนานกันทั้ง 2 ฝั่งตลอดท่ออุโมงค์เพื่อให้มองเห็นข้างในขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 70 ซม.
- ปากทางเข้า-ออก เป็นรูปหน้าเต่า ทำจากพลาสติก โพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานขึ้นเดียว |
|---|

4) อุปกรณ์ฝักการทรงตัวพยัพชนะ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 100x110x29 ซม.

- | |
|--|
| - ม้านั่งทรงตัวพยัพชนะตัว A หรือ B หรือ C หรือพยัพชนะตัวอื่นๆ ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานขึ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 110 x 5 ซม. ผิวด้านหน้าตัวพยัพชนะมีปุ่มกลมนูนหรือมีเส้นนูนกันลื่น นูนยกสูงไม่น้อยกว่า 1 ซม. กระจายอยู่ทั่วผิวด้านหน้าตัวพยัพชนะ
- ขาดังทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 7 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 25 ซม. จำนวน 3 ขา |
|--|

5) คานกระดก 2 ที่นั่งขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50 x 200 x 40 ซม. ประกอบด้วย

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

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

หมายเหตุ : คุณสมบัติ

1. ให้นำตัวอย่างสินค้ามาแสดงในวันยื่นซองทุกรายการ รายการละ 1 ชุด ยกเว้นรายการที่ 6 (ลานคอนกรีต) เพื่อประกอบการพิจารณา (ส่วนประกอบที่เป็นแบบและขนาดเดียวกันให้นำมาเพียง 1 ชิ้นงาน)

OM

OM

๑๒/๑๑/๑๑