



e - Auction
เลขที่ ๘ /2558

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประมูลซื้อชุดอุปกรณ์ชุดเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิตกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต
ตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตามวัยของเด็กและส่งเสริมสุขภาพของเด็กสำหรับชุมชนในเขต
จังหวัดเพชรบูรณ์ ระยะที่ 2 ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประมูลซื้อชุดอุปกรณ์ชุดเครื่องเล่น
สนามสำหรับเด็กชนิตกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง รวมลานคอนกรีต ตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตามวัย
ของเด็กและส่งเสริมสุขภาพของเด็กสำหรับชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ระยะที่ 2 ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
จำนวน 8 แห่ง แต่ละแห่งประกอบด้วย

1. ชุดสนามเด็กเล่นครอบคร้วโลมา พร้อมติดตั้งบนลานคอนกรีต
จำนวน 4 ชุด ประกอบด้วย

- 1.1 ชุดหอคอยครอบคร้วโลมา ขนาดไม่น้อยกว่า 500x400x320 ซม.
- 1.2 อุโมงค์ท่อลอดยีราฟ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 115x100x127 ซม.
- 1.3 คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.
- 1.4 ทรงตัวยีราฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 142x179x146 ซม.
- 1.5 ลานคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 6 เมตร x 12 เมตร x 10 ซม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72 ตรม.

2. ชุดสนามเด็กเล่นผึ่งน้ยตะวัน พร้อมติดตั้งบนลานคอนกรีต
จำนวน 4 ชุด ประกอบด้วย

- 2.1 ชุดหอคอยผึ่งน้ยตะวัน ขนาดไม่น้อยกว่า 550x400x320 ซม.
- 2.2 ชุดอุโมงค์ท่อลอดน้กปั้นคู้ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 165x265x175 ซม.
- 2.3 คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.
- 2.4 ทรงตัวแมวเหมียว ขนาดไม่น้อยกว่า 23x225x125 ซม.
- 2.5 ลานคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 6 เมตร x 12 เมตร x 10 ซม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72 ตรม.

(รายละเอียดและคุณลักษณะแนบท้าย)

ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวนเงิน 3,976,000.- บาท (-สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล และเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
ซึ่งมีผลงานลักษณะประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นผลงานในสัญญาในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน
ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มิฐานเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น
รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เชื่อถือได้

2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/4. ไม่เป็น.....

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด” ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้

5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

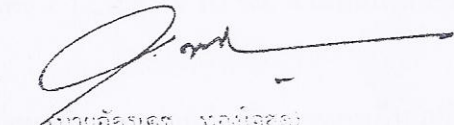
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของประมูล ในวันที่ 23 มิ.ย. 2558 ระหว่างเวลา 10.30 น. ถึงเวลา 11.00 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดของศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเสนอราคา ในวันที่ 6 ก.ค. 2558 ตั้งแต่เวลา 10.35 น. ถึงเวลา 11.05 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 4 มิ.ย. 2558 ถึงวันที่ 15 มิ.ย. 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลางหรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 4 มิ.ย. 2558


(นายอัครเดช ทองใจสด)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

คุณลักษณะเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็กชนิดกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง รวมคอนกรีต
ตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตามวัยของเด็ก และส่งเสริมสุขภาพของเด็ก
สำหรับชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวม
1	ชุดสนามเด็กเล่นครอบคร้วโลมา พร้อมติดตั้งบนลานคอนกรีต พื้นที่ไม่น้อยกว่า 72 ตรม. ประกอบด้วย - ชุดหอคอยครอบคร้วโลมา ขนาดไม่น้อยกว่า 500x400x320 ซม. - อุโมงค์ท่อลอดยี่ราฟ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า115x100x127 ซม. - คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม. - ทรงตัวยี่ราฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 142x179x146 ซม.	497,000.00	1 ชุด	497,000.00
2	ชุดสนามเด็กเล่นผึ่งน้ยตะวันพร้อมติดตั้งบนลานคอนกรีต พื้นที่ไม่น้อยกว่า 72 ตรม. ประกอบด้วย - ชุดหอคอยผึ่งน้ยตะวัน ขนาดไม่น้อยกว่า 550x400x320 ซม. - ชุดอุโมงค์ท่อลอดน้กปั้นคู้ ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า165x265x175 ซม. - คานกระดก 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม. - ทรงตัวแมวเหมียว ขนาดไม่น้อยกว่า 23x225x125 ซม.	497,000.00	1 ชุด	497,000.00
	(เก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	ราคารวม		994,000.00

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ชุดเครื่องเล่นเด็ก มีดังนี้

A. ชุดสนามเด็กเล่นผึ่งน้อยตะวันพร้อมติดตั้งบนลานคอนกรีต ประกอบด้วย

2.1 1) ชุดหอคอยผึ่งน้อยตะวัน มีอุปกรณ์ดังนี้

1. เสาหลัก

- ทำจากเหล็กกลมพ่นสีกันสนิมระบบสี Powder Coating ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 220 ซม. จำนวน 2 ต้น
- ทำจากเหล็กกลมพ่นสีกันสนิมระบบสี Powder Coating ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 250 ซม. จำนวน 1 ต้น
- ทำจากเหล็กกลมพ่นสีกันสนิมระบบสี Powder Coating ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 300 ซม. จำนวน 3 ต้น

2. แผ่นพื้นรูปทรงเหลี่ยม

- ทำจากแผ่นเหล็กพ่นสีกันสนิม ระบบสี Powder Coating หรือชุบเคลือบด้วยพลาสติก มีระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวหน้า สัมผัสไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 104x104 ซม. จำนวน 1 แผ่น

3. หัวเสาผึ่งน้อย

- ทำจากพลาสติก หล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 50 ซม. จำนวน 2 ตัว

4. หัวเสาพระอาทิตย์

- ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 50 ซม. จำนวน 1 ชุด

5. หัวเสาสตอร์เบอรี

- ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 50 ซม. จำนวน 1 ชุด

6. กระจาดลื่นแบบรางคู่ ประกอบด้วย

- รางลื่นแบบ 2 รางทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานชิ้นเดียวขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 150 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ประตูปับกั๊บนั่งก่อนสไลด์ ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 20x110 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

*พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทก ขนาดพื้นที่ 50x100x2.5 ซม. บริเวณทางลงปลายกระจาดลื่น

7. กระดานลื่นปลาแบบรางเดี่ยวโค้ง ประกอบด้วย

- กระดานลื่นรางเดี่ยวแบบ โค้ง ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน หล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 50x150 ซม. ขอบสไลด์ซ้าย-ขวา ยกนูนเป็นรูปปลา จำนวน 1 ชิ้น

- ประตูปับคับนั่งก่อนสไลด์ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 20 x110 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

*พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทก ขนาดพื้นที่ 50x100x2.5 ซม. บริเวณทางลงปลายกระดานลื่น

8. บันไดขึ้น-ลง หอยทาก

- ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 100x170 ซม. โดยผนังกันตกซ้ายขวาเป็นรูปตัวหอยทากยกนูนขึ้นมา ชั้นบันไดไม่มีช่องว่างระหว่างขั้น จำนวน 1 ชุด

*พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทก ขนาดพื้นที่ 50x100x2.5 ซม. บริเวณทางขึ้นลงบันได

9. ชิงช้า ประกอบด้วย

- ที่นั่งชิงช้า ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) และเป็นงานชิ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 40x18 ซม. จำนวน 2 ชิ้น

- คานชิงช้า ทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 260 ซม. พ่นสีกันสนิมระบบสี Powder coating

10.ผนังกันตกราวเหล็ก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 ซม.พ่นสีกันสนิม ระบบสีPowder Coating จำนวน 1 ชุด

11. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 550x400x320 ซม. ✓

2) อุโมงค์ท่อลอดนักปั่นคู่ ประกอบด้วย

- นักปั่นพร้อมจักรยานขนาด 65x265x175 ซม. ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานชิ้นเดียว จำนวน 2 ชุด

- อุโมงค์ท่อคลาน ทำจากพลาสติกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในอุโมงค์ไม่น้อยกว่า 75 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 100 ซม. จำนวน 2 ท่อ

- เสาเหล็กกลมพ่นสีกันสนิมระบบสี Powder coating ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 120 ซม. จำนวน 4 ต้น

- ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 165x265x175 ซม.

2.3

3) กานกระดก 2 ที่นั่ง ประกอบด้วย

- กานกระดกและคานขวางรับคานกระดกทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- เบาะรองนั่งและพนักพิงหลังทำจากยางหล่อขึ้นรูปตัน เป็นชิ้นงานเดียวไม่ได้เกิดจากการตัดแปะหรือเชื่อมต่อเพื่อความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน มีปุ่มนูน มีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 x 2 ซม.
- ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม. ✓

2.4

4) ทรงตัวแมวเหมียว ประกอบด้วย

- ทรงตัวแมวทำจากพลาสติกขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) ตัวแมวเป็นลอน มีฐานสำหรับเหยียบทรงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 40x105x20 ซม. จำนวน 4 ตัว
- ราวเหล็กสำหรับยึดติดตัวแมวเข้ากับเสา ทำจากเหล็กกลมพ่นสีกันสนิมระบบสี Powder coating ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ซม. จำนวน 2 ชุด
- เสาทำจากเหล็กกลมพ่นสีกันสนิมระบบสี Powder coating มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 120 ซม. จำนวน 2 เสา
- ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 23x225x125 ซม. ✓

5) ตีนคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 6 เมตร x 12 เมตร x 10 ซม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72 ตรม.

Onk Onk Onk Onk

B. ชุดสนามเด็กเล่นครอบครัวโลมาพร้อมติดตั้งบนลานคอนกรีต ประกอบด้วย

1) ชุดหอคอยครอบครัวโลมา ประกอบด้วย /

1. เสาหลัก

- ทำจากเหล็กกลมพ่นสีกันสนิมระบบสี Powder Coating ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 210 ซม. จำนวน 2 ต้น
- ทำจากเหล็กกลมพ่นสีกันสนิมระบบสี Powder Coating ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 240 ซม. จำนวน 4 ต้น

2. แผ่นพื้นรูปทรงเหลี่ยม

- ทำจากแผ่นเหล็กพ่นสีกันสนิม ระบบสี Powder Coating หรือชุบเคลือบด้วยพลาสติก มีระบายน้ำตลอดทั้งแผ่นผิวหน้า สัมผัสไม้ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 104x104x7 ซม. จำนวน 1 แผ่น

3. หลังคาปลาโลมา 3 แม่ลูก ประกอบด้วย

- แม่ปลาโลมาทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 35x80x45 ซม. จำนวน 1 ชุด- ลูกปลาโลมาในเกลียวคลื่น ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 104x104x20 ซม. จำนวน 1 ชุด

4. กระดานลื่นแบบรางคู่ ประกอบด้วย


- รางลื่นแบบ 2 รางทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานขึ้นเดียวขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 150 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ผนังบังคับนั่งก่อนสไลด์กันอินทรีซ์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานขึ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 25x7 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

*พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทก ขนาดพื้นที่ 50x100x2.5 ซม. บริเวณทางลงปลายกระดานลื่น

5. กระดานลื่นรางเดี่ยว ลอนคลื่น ประกอบด้วย

- กระดานลื่นรางเดี่ยว ลอนคลื่น ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานขึ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 50x150 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
- ประตูปังคับนั่งก่อนสไลด์ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) เป็นงานขึ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 110 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

*พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทก ขนาดพื้นที่ 50x100x2.5 ซม. บริเวณทางลงปลายกระดานลื่น


078

6. ผนังกันตกรูปปลา

- ทำจากพลาสติก หล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) และเป็นงานขึ้นเดียว โดยตัวปลาต้องยกขึ้นจากผนัง ขนาดผนังไม่น้อยกว่า 90x110 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

7. บันได

- ทำจากเหล็กพ่นกันสนิมระบบสี Powder coating หรือชุบเคลือบด้วยพลาสติก ขึ้นบันไดบริเวณทำเหยียบต้องมียึดสั้มผัสไม้สั้น พร้อมมีช่องระบายน้ำตลอดทั้งแผ่น ระหว่างขั้นบันไดต้องปิดไม่ให้มีช่องว่างให้เท้าเด็กเข้าไปติดขัดได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 50x110 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

*พร้อมติดตั้งแผ่นยางกันกระแทก ขนาดพื้นที่ 50x100x2.5 ซม. บริเวณทางขึ้นลงบันได

8. ราวบันได

- ทำจากเหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ซม. พ่นสีกันสนิมระบบสี Powder coating ขนาดไม่น้อยกว่า 50x110 ซม. จำนวน 2 ชิ้น (ซ้าย-ขวา)

9. ชิงช้า ประกอบด้วย

- ที่นั่งชิงช้า ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป ชนิดผนัง 2 ชั้น (Double wall) และเป็นงานขึ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 40x18 ซม. จำนวน 2 ชิ้น

- คานชิงช้า ทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 260 ซม. พ่นสีกันสนิมระบบสี Powder coating

10. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 500x400x320 ซม.

2) อุโมงค์ท้อลอดยีราฟ ประกอบด้วย

- ท้ออุโมงค์ตรงชนิดผนังชั้นเดียว มีทางลอดเข้า – ออก ผลิตจากเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีน ตัวอุโมงค์เจาะรูขนานกันทั้ง 2 ฝั่ง ตลอดท้ออุโมงค์เพื่อให้สามารถมองเห็นข้างใน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 70 ซม. จำนวน 1 ท้อ

- ปากทางเข้า-ออก เป็นรูปหน้ายีราฟ ทำจากพลาสติก โพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้นเป็นงานขึ้นเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 115x127x5 ซม. จำนวน 2 แผง

- ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 115 x 100 x 127 ซม.

3) คานกระดก 2 ที่นั่ง ประกอบด้วย

- คานกระดกและคานขวางรับคานกระดกทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- เบาะรองนั่งและพนักพิงหลังทำจากยางหล่อขึ้นรูปตัน เป็นชิ้นงานเดียวไม่ได้เกิดจากการตัดแปะหรือเชื่อมต่อเพื่อความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน มีปุ่มนูน มีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 x 2 ซม.
- ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า 50x200x40 ซม.

4) ทรงตัวยี่ราฟ ประกอบด้วย

- ลูกข้างทรงตัว ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35 x 15 ซม. จำนวน 4 ลูก
- ขาดึงเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4.5 ซม. พร้อมเพลสเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 ซม. จำนวน 4 ชิ้น
- ต้นไม้จำลองประกอบด้วย ยอดพุ่มไม้ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35 x 35 ซม. ต่อกับฐานต้นไม้ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 x 121 ซม. ที่โคนต้นไม้มีที่นั่งยื่นออกมา ขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 15 ซม.
- ผนังปีนป่ายรูปยี่ราฟกับหน้าผา ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง 2 ชั้น เจาะช่องปีนป่ายไว้ 4 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 137 x 120 ซม. หน้า 5-9 ซม.
- ขนาดเมื่อประกอบ ไม่น้อยกว่า 142 x 179 x 146 ซม.

5) ลานคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 6 เมตร x 12 เมตร x 10 ซม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72 ตรม.

หมายเหตุ : คุณสมบัติ

- 1.ให้นำตัวอย่างสินค้ามาแสดงในวันขึ้นของทุกรายการ รายการละ 1 ชุด ยกเว้นรายการที่ 5 (ลานคอนกรีต) เพื่อประกอบการพิจารณา (ส่วนประกอบที่เป็นแบบและขนาดเดียวกันให้นำมาเพียง 1 ชิ้นงาน)