ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกาย โครงสร้างทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์พร้อมติดตั้ง บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสุนทรภู่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖๓ เมษายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟิกโก้ อีโวลูชันส์
๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟิวเจอร์โปรดักซ์ แอนด์ คอม
๔.๓ บริษัท มีทอยส์แฟคทอรี่ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๕.๑ นายธวัชชัย ธรรมแสงโชติ
๕.๒ นายเจริญชัย พัศดารักษ์
๕.๓ นายดำรงค์ศิล ผิวขาว

รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง โครงสร้างทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ พร้อมติดตั้ง บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากพง จำนวน ๑๓ รายการ

.....

๑.จักรยานนั่งปั่นออกกำลังขา ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. ยาว ๙๕ ซม. สูง ๘๐ ซม.
โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

คุณลักษณะ

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- ที่นั่ง ผลิตจาก พลาสติก
- ปลอกสวมมือจับ ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๒.เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอกและแขน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๕ ซม. ยาว ๙๕ ซม. สูง ๑๕๐ ซม.
โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

คุณลักษณะ

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- ที่นั่ง ผลิตจาก พลาสติก
- ปลอกสวมมือจับ ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๓.เครื่องเดินทนบริหารไหล่และแขน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๖ ซม. ยาว ๗๗ ซม. สูง ๑๐๕ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- แป้นเหยียบ ผลิตจาก พลาสติกหรือเหล็ก
- ปลอกสวมมือจับ ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๔.เครื่องคลายกล้ามเนื้อหน้าอกและแขน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๗๕ ซม. ยาว ๘๕ ซม. สูง ๑๔๕ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- ที่นั่ง ผลิตจาก พลาสติก
- แป้นเหยียบ ผลิตจาก พลาสติกหรือเหล็ก
- ปลอกสวมมือจับ ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ลูกกลิ้งนวดหลัง/ขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๕.เครื่องบิดเอว ๓ สถานี ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๓๐ ซม. ยาว ๑๓๐ ซม. สูง ๑๑๐ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- แป้นเหยียบ ผลิตจาก พลาสติกหรือเหล็ก
- ปลอกสวมมือจับ ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๖.เครื่องยกน้ำหนักแบบนอน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๐๐ ซม. ยาว ๑๐๐ ซม. สูง ๑๐๐ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- ตุ้มน้ำหนัก จำนวน ๒ ลูก
- ที่รองนอน ผลิตจาก พลาสติก
- ปลอกสวมขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๗.เครื่องบริหารขาแบบดันตัวคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๕ ซม. ยาว ๒๑๐ ซม. สูง ๑๐๐ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- ที่นั่ง/พนักพิง ผลิตจาก พลาสติก
- แป้นเหยียบ ผลิตจาก พลาสติกหรือเหล็ก
- ปลอกสวมมือจับ ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๘.เครื่องบริหารข้อแขน ๔ สถานี ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๙๕ ซม. ยาว ๑๐๕ ซม. สูง ๑๐๐ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- วงล้อ จำนวน ๔ ชิ้น
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๙.เครื่องบริหารหัวไหล่และแขน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๕ ซม. ยาว ๑๐๕ ซม. สูง ๑๐๐ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- ตุ้มน้ำหนัก จำนวน ๑ ลูก
- ที่นั่ง ผลิตจาก พลาสติก
- พนักพิง ผลิตจาก พลาสติก
- ปลอกสวมมือจับ ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๑๐.เครื่องบริหารขาและข้อสะโพกแบบเหวี่ยงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. ยาว ๙๐ ซม. สูง ๑๑๕ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- แป้นเหยียบ ผลิตจาก พลาสติกหรือเหล็ก
- ปลอกสวมมือจับ ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๑๑.เครื่องกายภาพข้อเข่า ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. ยาว ๙๐ ซม. สูง ๑๑๕ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- ที่นั่ง ผลิตจาก พลาสติก
- พนักพิง ผลิตจาก พลาสติก
- ปลอกสวมมือจับ ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๑๒.จักรยานเอนปั่นออกกำลังขา ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. ยาว ๑๐๐ ซม. สูง ๙๐ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- ที่นั่ง/พนักพิง ผลิตจาก พลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

๑๓.เครื่องลดไขมันเสริมกล้ามเนื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. ยาว ๙๐ ซม. สูง ๑๐๐ ซม. โครงสร้างทุกส่วนทำจากเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ได้ผ่านสารพ่นสีฝุ่นเคลือบเงาพร้อมสารป้องกัน UV และอบที่อุณหภูมิ ๒๐๐-๒๘๐ องศา ทำให้สีสดใส เงางามไม่หลุดร่อน

<u>คุณลักษณะ</u>

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก
- ที่นั่ง ผลิตจาก พลาสติก
- ปลอกสวมมือจับ ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ฝาปิดขา ผลิตจาก ยางหรือพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขูดขีดละความมันเงา
- ส่วนประกอบพลาสติกหลัก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน (PE) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทำให้ชิ้นงานพลาสติกทุกชิ้นสีที่เรียบเนียน สีไม่ซีดจางง่าย มีความคงทนและแข็งแรง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธวัชชัย ธรรมแสงโชติ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายเจริญชัย พัศดารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายดำรงค์ศิล ผิวขาว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง