

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการค่าจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง.....
.....(โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง).....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐๐,๐๐๐.-.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๔ มีนาคม ๒๕๕๙.....
เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.-.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท ป.ราชขอได้ เซอร์วิส จำกัด.....
 - ๔.๒ บริษัท ส. สิงห์อยู่สปอร์ต จำกัด.....
 - ๔.๓ หจก. เพชรพิจิตรคอนสตรัคชั่น.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๑ นายไทยสมุทร พลพงษ์.....ครู.คศ.๑.....
 - ๒ นางสาวอัมฤชสิทธิ์ คล่องแคล่ว.....ครู.คศ.๑.....
 - ๓ นางสาวกัญญาณณ์ เวชทรัพย์.....ครู.คศ.๑.....

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รายการและคุณลักษณะ
โครงการค่าจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา
งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน, ออก และ หัวไหล่แบบดิงยกตัว จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๙,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๑.๒ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๑.๓ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๒ ชิ้น
- ๑.๔ มีลูกเหล็กถ่วงน้ำหนัก ๑ ลูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ลูก
ด้วยลูกน้ำหนักทำจากเหล็กขนาดเล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑/๔ นิ้ว
- ๑.๕ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกาลป์วาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปุ้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๔๕ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านในขณะใช้งาน)
- ๑.๖ พนักพิง ทำจากแผ่นเหล็กชุบกาลป์วาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปุ้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๔๕ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้พนักพิงสบายไม่เจ็บหลังในขณะใช้งาน)
- ๑.๗ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- ๑.๘ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปุ้มจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อกันน้ำเข้า
และเพื่อความสวยงาม
- ๑.๙ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๒๐ ซม. X สูง ๑๗๐ ซม.
- ๑.๑๐ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๒. เครื่องบริหารข้อเข่า แบบเบา (จักรยานนั่งปั่น) จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๗,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๒.๒ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๒.๓ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๒ ชิ้น
๒.๔ มีล้อเหล็กถ่วงน้ำหนัก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑/๔ นิ้ว จำนวน ๒ ชิ้น
เชื่อมติดชุดบันไดถีบอลูมิเนียม จำนวน ๑ คู่
๒.๕ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกลีวาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๓๘ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านในขณะใช้งาน)
๒.๖ อุปกรณ์พื้นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๒.๗ หัวอุณหภูมิต่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม เชื่อมปิดปลายท่อ
กันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๒.๘ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๙๐ ซม.
๒.๙ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวราตรี คัมญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๓. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเท้า แบบย่นล้อเลื่อน จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๗,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. และเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๓.๒ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๓.๓ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๒ ชิ้น
๓.๔ ชุดย่นเท้า ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ดัดโค้งรูปตัวยู
๓.๕ มีล้อยางโฟรีเทรน จำนวน ๑ ชิ้น เลื่อนบนรางได้ขณะที่ถีบชุดย่นเท้า
๓.๖ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๓๘ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านในขณะใช้งาน)
๓.๗ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปรอท) อุณหภูมิความร้อนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส (๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๓.๘ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อกันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๓.๙ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๑๔๐ ซม.
๓.๑๐ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวราตรี คุ้มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๔. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบนอนซิท - อัฟ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๖,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๔.๒ ชุดตุ้มยกถ่วงน้ำหนัก ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เชื่อมติดแกน ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. เคลื่อนไหวตามจังหวะการยกเท้าด้วยระบบลูกปืน
๔.๓ ที่นั่งยาว ทำจากแผ่นเหล็กชุบกับวาล์วไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์
ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม.
(ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านในขณะใช้งาน)
๔.๔ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๔.๕ หัวดูดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๔.๖ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๖๐ ซม.
๔.๗ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวราตรี คุ้มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๕. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา และข้อพับ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๖,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๕.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๕.๒ ชุดดัมยกล่วงน้ำหนัก ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เชื่อมติดแกน ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. เคลื่อนไหวตามจังหวะการยกเท้าด้วยระบบลูกปืน
๕.๓ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๕.๔ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๒ ชิ้น
๕.๕ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๓๘ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านในขณะใช้งาน)
๕.๖ พนักพิงทำจากแผ่นเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๒๗ ซม. X หนา ๔ ซม.
๕.๗ อุปกรณ์พื้นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๕.๘ หัวดูดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม เชื่อมปิดปลายท่อ
กันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๕.๙ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๘๐ ซม.
๕.๑๐ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ X ๑.๕๐ X ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๖. เครื่องบริหารสะโพกและกล้ามเนื้อขา (ขาตั้งคู่) จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๖,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๖.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๖.๒ ชุดแวงเท้า ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เชื่อมติดเท้าเหยียบ ๒ ชิ้น ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. X ยาว ๓๖ ซม. X ขอบมนม้วนพับลง ๑.๕ ซม. มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น
๖.๓ อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบลูกปืน (กระบอกบูชเหล็กตอกดลบลูกปืนขึ้นยางกันฝุ่นเข้า)
๖.๔ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส (๑ ตัวไม่น้อยกว่า ๓ ลิ)
๖.๕ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม เชื่อมปิดปลายท่อ กันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๖.๖ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๐๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๑๐๐ ซม.
๖.๗ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คัมภาทิ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๗. เครื่องบริหารฯ และแขนแบบย่ำสลับเท้า จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๗,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๗.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๗.๒ ชุดย่ำเท้า ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เชื่อมติดเหล็กกล่องวางเท้าเหยียบ ๒ ชั้น ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. X ยาว ๓๖ ซม. X ขอบมนม้วนพับลง ๑.๕ ซม.
มีปุ่มนวดเท้าและกันสั่นทั่วแผ่น
๗.๓ อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบลูกปืน (กระบอกบูชเหล็กตอกตลับลูกปืนขึ้นยางกันฝุ่นเข้า)
๗.๔ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๗.๕ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั๊มจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม เชื่อมปิดปลายท่อ
กันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๗.๖ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๑๒๐ ซม.
๗.๗ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ X ๑.๕๐ X ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๘. เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า และออกกำลังกายแขน จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๘,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๘.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๘.๒ ชุดถ่วงน้ำหนัก ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เชื่อมลูกเหล็ก จำนวน ๑ ลูก ทำงานสัมพันธ์กับตัวโยกมือจับ เมื่อดันมือจับเข้าและดันออก ลูกเหล็กจะยกขึ้น
และลงตามจังหวะการใช้งาน
๘.๓ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๘.๔ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๑ ชิ้น
๘.๕ ที่นั่งหลังเป็นล้อยาง จำนวน ๑ ชุด
๘.๖ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกัลวาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๔๕ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านในขณะใช้งาน)
๘.๗ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๘.๘ หัวดูดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อกันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๘.๙ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๘๐ ซม.
๘.๑๐ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

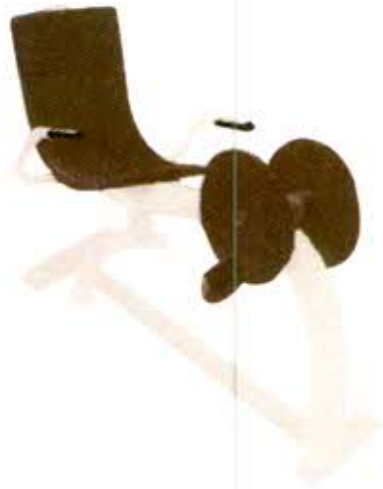
- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๙. เครื่องบริหารข้อเข่า แบบเบา (จักรยานเอนปั่น) จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๗,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๙.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๙.๒ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๙.๓ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๒ ชิ้น
๙.๔ มีล้อเหล็กถ่วงน้ำหนัก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑/๔ นิ้ว
จำนวน ๒ ชิ้น เชื่อมติดชุดบันไดถีบอลูมิเนียม จำนวน ๑ คู่
๙.๕ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๓๘ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านในขณะใช้งาน)
๙.๖ พนักพิงทำจากแผ่นเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๒๗ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม.
๙.๗ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อุณหภูมิร้อนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๙.๘ หัวดูดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม เชื่อมปิดปลายท่อกันน้ำ
เข้าและเพื่อความสวยงาม
๙.๙ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๘๐ ซม.
๙.๑๐ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คุ้มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๑๐. เครื่องนวดฝ่าเท้าและนวดผ่อนคลายแผ่นหลัง จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๕,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑๐.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๑๐.๒ ชุดตัดหลัง ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
เชื่อมติดแกนท่อ ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๑๐.๓ ที่นวดฝ่าเท้า ทำจากแผ่นเหล็กหนา ๐.๘ มม. ปั้นขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมตรงกลางมีปุ่มกดฝ่าเท้าทั้งสองข้าง
๑๐.๔ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๑๐.๕ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม เชื่อมปิดปลายท่อ
กันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๑๐.๖ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. X ยาว ๘๐ ซม. X สูง ๖๐ ซม.
๑๐.๗ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ X ๑.๕๐ X ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๑๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน, ไหล่พวงมาลัยเดี่ยว ๒ คน (เสาเดี่ยว) จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๕,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑๑.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. และเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ X ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๑๑.๒ ชุดพวงมาลัยหมุนมือ ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ดัดโค้งเป็นวงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
เชื่อมติดแกนท่อ ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พวงมาลัยหมุนได้รอบตัวด้วยระบบลูกปืน
และมีที่จับเพื่อความสะดวก
- ๑๑.๓ ที่วางเท้า ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า ๒ ซม. มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วทั้งแผ่น
- ๑๑.๔ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ ลิ)
- ๑๑.๕ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
- ๑๑.๖ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๑๔๐ ซม.
- ๑๑.๗ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ X ๑.๕๐ X ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๑๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน แบบบาร์ยกตัว จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๔,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๔,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑๒.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และ ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๑๒.๒ บาร์มีข้อจับ ๒ ชั้น ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เชื่อมติดโครงสร้าง
๑๒.๓ อุปกรณ์พื้นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๑๒.๔ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. บีบจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๑๒.๕ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๗๕ ซม. X ยาว ๑๕๐ ซม. X สูง ๑๒๐ ซม.
๑๒.๖ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายไทยสมุทร พลหงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีพร คล่องแคล่ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกิงกาญจน์ เวชทรัพย์)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม