

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง

ภายในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ ๖ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง แบบ ๒ สถานี จำนวน ๘ ชุด ประกอบด้วย

๑. ชุดเตียง ซิท - อัป ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐. บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ สถานีหลัก มีส่วนประกอบ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปวงรีด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้น อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อม แล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. x ยาว ๘๙ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

- ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกันโดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวยึดมี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูน กว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่นขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ ซม. x ยาว ๗๐ ซม. x สูง ๑๖๒ ซม.

- ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความแข็งแรงเมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่องขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

อุปกรณ์เมื่อประกอบทั้ง ๓ ส่วน เป็นสถานีแล้ว ให้ขัดเงาเก็บทั้งตัวอีกครั้ง แล้วนำไปยิงทรายแก้วเพื่อความสวยงาม และลดแสงสะท้อน

๑.๒ อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย เตียงซิท-อัป จำนวน ๒ ชุด

มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๑๐๐ ซม. x สูง ๖๐ ซม. แต่ละชุดประกอบด้วย

- เสาทำจาก ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. เชื่อมติดแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัททรงกลม พร้อมด้วยครอบสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า ปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลม

- โครงสร้างที่ซิท-อัป ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ตัดโค้งเป็นโครงสร้าง

- พื้นนอนซิท - อัป ทำจากแผ่นสแตนเลสหนา ๓.๐ มม. หรือเกรดที่สูงกว่า ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียว ไม่มีรอยต่อแต่ละชิ้นขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ซม. x ๔๕ ซม. วางเรียงต่อกันเชื่อมติดกับโครงสร้างที่ละชิ้น ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชิ้น

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกอนุรักษ์ ชันกำเนิด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายพิชัย พลเดช)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวนิสสิรา ภูขาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวอริษา สุขปัญญา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกวัฒนชัย กล้าแข็ง)

กรรมการ

- ที่เกี่ยวเท้า ทำจาก ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว และ ๒.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือนอตสแตนเลส

๑.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือ และขอบป้ายเงา

๑.๔ ส่วนบนของสถานีหลักทั้งสองด้าน ติดสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทเป็นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน

๒. ชุดบริหารข้อเท้า และเข่า ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ สถานีหลัก มีส่วนประกอบ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัท และปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปวงรีด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้น อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อม แล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. x ยาว ๘๘ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

- ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกันโดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวยาว มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูน กว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่องอุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ ซม. x ยาว ๗๐ ซม. x สูง ๑๖๒ ซม.

- ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัท และปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อม พร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๙ ซม. อุปกรณ์เมื่อประกอบทั้ง ๓ ส่วน เป็นสถานีแล้ว ให้ขัดเงาเก็บทั้งตัวอีกครั้ง แล้วนำไปยิงทรายแก้วเพื่อความสวยงาม และลดแสงสะท้อน

๒.๒ อุปกรณ์ออกกำลังกาย เครื่องบริหารข้อเท้าและเข่า จำนวน ๒ ชุด

มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๖๐ ซม. x สูง ๖๐ ซม. แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ทำเหยียบทำจากแผ่นสแตนเลส ขนาด ๑.๕ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. x ยาว ๓๗ ซม. ขอบมันลง ๑.๕ ซม. มีปุ่มนูนสำหรับนวดเท้า และกันลื่นกระจายทั่วแผ่น

(ลงชื่อ)

(พันจ่าเอกอนุรักษ์ ชื่นกำเนิด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพิชัย พลเดช)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวนิสสิรา ภูขาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ) ศวิธา

(นางสาวอริษา สุขปัญญา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(พันจ่าเอกวัฒนชัย กล้าแข็ง)

กรรมการ

- มีข้อจับสวมปลอกยาง EPDM มีปุ่มนูนกันลื่น แบบปลอดภัยสารปรอท โดยมีรายงานผลการทดสอบแสดงประกอบการเสนอราคา

- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลส ขนาด ๑.๕ ม.ม. ปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. x ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. ด้านหลังเชื่อมติดแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ ม.ม.

- พนักพิงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทำจากแผ่นสแตนเลส ขนาด ๑.๕ ม.ม. ปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. x ยาว ๔๕ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. ด้านหลังเชื่อมติดแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ ม.ม.

- มีลูกยางรองกันกระแทก

- กระบอกบูชสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ดอกลูกปืนเม็ดกลม

- การประกอบ ยึดติดกับสถานีด้วยเพลทเลเซอร์คัท ยิงสกรูสแตนเลสทั้งสองด้าน

๒.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

๒.๔ ส่วนบนของสถานีหลัก ทั้งสองด้าน ติดสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทเป็นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน

๓. ชุดจักรยานบริหารหน้าท้อง ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ สถานีหลัก มีส่วนประกอบ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ ม.ม. เลเซอร์คัท และปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปวงรีด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้น อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อม แล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. x ยาว ๘๙ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

- ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ ม.ม. ปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกันโดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวยึด มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูน กว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ ซม. x ยาว ๗๐ ซม. x สูง ๑๖๒ ซม.

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกอนุรักษ์ ชันคำเนต)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวอริษา สุขปัญญา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายพิชัย พลเดช)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกวัฒนชัย กล้าแข็ง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวนิสสิรา ภูขาว)

กรรมการ

- ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัท และปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรง ประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วให้นำไปเก็บรอยเชื่อม พร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ ซม. ม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๙ ซม. อุปกรณ์เมื่อประกอบทั้ง ๓ ส่วน เป็นสถานีแล้ว ให้ขัดเงาเก็บทั้งตัวอีกครั้ง แล้วนำไปยิงทรายแก้วสวยงาม และลดแสงสะท้อน

๓.๒ อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย จักรยานบริหารหน้าท้อง จำนวน ๒ ชุด

มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๒๐ ซม. แต่ละชุด ประกอบด้วย

- โครงสร้างทอสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว , ๒ นิ้ว , ๑.๕ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ที่นั่งทำจากแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. x ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. ด้านหลังเชื่อมติดแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.

- มือจับสวมปลอกยาง EPDM มีปุ่มนูนกันลื่น แบบปลอดภัยปรอท โดยมีรายงานผลการทดสอบแสดง ประกอบการเสนอราคา

- ฐาน ทำจากแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัททรงกลม สวมด้วยถ้วย ครอบเสาทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม ไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

- มีลูกยางรองกันกระแทก

- กระบอกบูชสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ตอกลูกปืนเม็ดกลม

- การประกอบใช้แผ่นเพลทครอบด้วยถ้วยสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้วยึดติดกับฐานปูนด้วยพุกเหล็กชุบซิงค์และส่วนที่ยึดติดกับสถานีจับด้วยเพลทเลเซอร์คัท ยิงสกรูสแตนเลส

๓.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกายและรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือ และขอบป้ายเงา

๓.๔ ส่วนบนของสถานีหลัก ทั้งสองด้าน ติดสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทเป็นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน

๔. ชุดบริหารหัวใจและหน้าอกแบบดิ่งลง ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐ บาท
คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ สถานีหลัก มีส่วนประกอบ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปร่างด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้น อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วให้นำไปเก็บรอยเชื่อม แล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. x ยาว ๘๘ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกอนุรักษ์ ชันกำเนิด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายพิชัย พลเดช)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวนิสสิรา ภูขาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวอริษา สุขปัญญา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกวิวัฒน์ชัย กล้าแข็ง)

กรรมการ

- ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกันโดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวยาว มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นป็นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูนกว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกก้างกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ ซม. x ยาว ๗๐ ซม. x สูง ๑๖๒ ซม.

- ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัท ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรง ประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วให้นำไปเก็บรอยเชื่อม พร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานี ไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๙ ซม. อุปกรณ์เมื่อประกอบทั้ง ๓ ส่วน เป็นสถานีแล้ว ให้ขัดเงาเก็บทั้งตัวอีกครั้ง แล้วนำไปยิงทรายแก้วเพื่อความสวยงาม และลดแสงสะท้อน

๔.๒ อุปกรณ์ออกก้างกาย เครื่องบริหารหัวไหล่และหน้าอกแบบดิ่งลง จำนวน ๒ เครื่อง

มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๕ ซม. x ยาว ๖๐ ซม. x สูง ๑๗๐ ซม. แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้าง ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว , ๒ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว สแตนเลสกลอง ๕๐ x ๕๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ม.ม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. ด้านหลังเชื่อมติดแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.

- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. x ยาว ๔๕ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. ด้านหลังเชื่อมติดแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.

- มือจับสวมปลอกยาง EPDM มีปุ่มนูนกันลื่น แบบปลอดภัยปรอท โดยมีรายงานผลการทดสอบแสดงประกอบ การเสนอราคา

- ฐาน แผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่าหนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัททรงกลม ส่วนด้วยถ้วยครอบเสาทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นครึ่ง วงกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

- มีลูกยางรองกันกระแทก

- กระบอกบูชสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ตอกลูกปืนเม็ดกลม

- การประกอบ แผ่นเพลทเลเซอร์คัท ยึดติดกับฐานปูนด้วยพุกเหล็กชุบสังกะสี และส่วนที่ยึดติดกับสถานีจับด้วยเพลทเลเซอร์คัท ยิงสกรูสแตนเลสทั้งสองด้าน

๔.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกก้างกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือ และขอบป้ายเงา

๔.๔ ส่วนบนของสถานีหลัก ทั้งสองด้าน ติดสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทเป็นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกอนุรักษ์ ชันคำเนิด)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายพิชัย พลเดช)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวนิสสิรา ภูขาว)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวอริษา สุขปัญญา)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกวัฒน์ชัย กล้าแข็ง)
กรรมการ

๕. ชุดเครื่องฝึกก้าวเดิน ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๖๕,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ สถานีหลัก มีส่วนประกอบ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

-ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปวงรีด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้น อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อม แล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. x ยาว ๘๙ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

-ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกัน โดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวถัง มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูน กว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ ซม. x ยาว ๗๐ ซม. x สูง ๑๖๒ ซม.

- ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัท และปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรง ประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วให้นำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่องขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๙ ซม. อุปกรณ์เมื่อประกอบทั้ง ๓ ส่วน เป็นสถานีแล้ว ให้ขัดเงาเก็บทั้งตัวอีกครั้ง แล้วนำไปยิงทรายแก้วเพื่อความสวยงาม และลดแสงสะท้อน

๕.๒ อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย เครื่องฝึกก้าวเดิน จำนวน ๒ ชุด

มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๘๐ ซม. แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้าง ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว , ๒ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- แท้เหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสขนาด ๑.๕ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อขนาด ไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. x ยาว ๓๗ ซม. ขอบมันลง ๑.๕ ซม. มีปุ่มนูนสำหรับนวดเท้า และกันสั่นกระจายทั่วแผ่น

- กระบอกบูชสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ตอกลูกปืนเม็ดกลม

- การประกอบ แผ่นเพลทเลเซอร์คัท ยึดติดกับฐานปูนด้วยพุกเหล็กชุบซิงค์ และส่วนที่ยึดติดกับสถานีจับด้วยเพลทเลเซอร์คัท ยิงสกรูสแตนเลส

๕.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

๕.๔ ส่วนบนของสถานีหลัก ทั้งสองด้าน ติดสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทเป็นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกอนุรักษ์ ชันคำเนต)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายพิชัย พลเดช)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวนิสสิรา ภูขาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวอริษา สุขปัญญา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกวิวัฒน์ชัย กล้าแข็ง)

กรรมการ

๖. ชุดจักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๖๕,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

๖.๑ สถานีหลัก มีส่วนประกอบ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อม แล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่าง ไม่น้อยกว่ากว้าง ๓๒ ซม. x ยาว ๘๘ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

- ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกัน โดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวยาว มี ๓ ส่วนด้านข้างทั้งสองด้านเป็น พื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูนกว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบ ตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ ซม. x ยาว ๗๐ ซม. x สูง ๑๖๒ ซม.

- ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัท และปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรง ประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วให้นำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

อุปกรณ์เมื่อประกอบทั้ง ๓ ส่วน เป็นสถานีแล้ว ให้ขัดเงาเก็บทั้งตัวอีกครั้ง แล้วนำไปยิงทรายแก้ว เพื่อความสวยงาม และลดแสงสะท้อน

๖.๒ อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย จักรยานก้าวเดิน จำนวน ๒ ชุด

มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๕ ซม. x ยาว ๑๐๐ ซม. x สูง ๑๔๐ ซม. แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้าง ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- แท้เหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง ๑๘ ซม. x ยาว ๓๗ ซม. ขอบมันลง ๑.๕ ซม. มีปุ่มนูนสำหรับนวดเท้าและกันลื่นกระจายทั่วแผ่น

- มือจับสวมปลอกยาง EPDM มีปุ่มนูนกันลื่น แบบปลอดภัยปรอท โดยมีรายงานผลการทดสอบแสดง ประกอบการเสนอราคา

- ฐาน แผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัททรงกลม

- อุปกรณ์ กระบอกบูชสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ตอกลูกปืนเม็ดกลม

- การประกอบ แผ่นเพลทเลเซอร์คัท ยึดติดกับฐานปูนด้วยพุกเหล็กชุบซิงค์ และส่วนที่ยึดติดกับสถานีจับด้วย เพลทเลเซอร์คัท ยิงสกรูสแตนเลสทั้งสองด้าน

๖.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือ และขอบป้ายเงา

๖.๔ ส่วนบนของสถานีหลัก ทั้งสองด้าน ติดสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทเป็นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน

(ลงชื่อ)

(พันจ่าเอกอนุรักษ์ ชันกำเนิด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพิชัย พลเดช)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวนิสสิรา ภูขาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ) น.ท.

(นางสาวอริษา สุขปัญญา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(พันจ่าเอกวิวัฒน์ กล้าแข็ง)

กรรมการ

๗. ชุดอุปกรณ์ลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ สถานีหลัก มีส่วนประกอบ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปวงรีด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้น อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อม แล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. x ยาว ๘๙ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

- ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกันโดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวถัง มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูน กว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกําลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่นขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ ซม. x ยาว ๗๐ ซม. x สูง ๑๖๒ ซม.

- ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัท และปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วให้นำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานี ไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๙ ซม. อุปกรณ์เมื่อประกอบทั้ง ๓ ส่วน เป็นสถานีแล้ว ให้ขัดเงาเก็บทั้งตัวอีกครั้ง แล้วนำไปยิงทรายแก้ว เพื่อความสวยงาม และลดแสงสะท้อน

๗.๒ อุปกรณ์เครื่องออกกําลังกาย ลูกตุ้มแกว่งตัว จำนวน ๒ ชุด

มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๖๐ ซม. x สูง ๘๐ ซม. แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้าง ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว , ๒ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- แท้เหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. x ยาว ๓๗ ซม. ขอบมนลง ๑.๕ ซม. มีปุ่มนูนสำหรับนวดเท้าและกันลื่นกระจายทั่วแผ่น

- มือจับสวมปลอกยาง EPDM มีปุ่มนูนกันลื่น แบบปลอดภัยปรอท โดยมีรายงานผลการทดสอบแสดงประกอบการเสนอราคา

- อุปกรณ์ กระบอกบูชสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ตอกลูกปืนเม็ดกลม

- การประกอบ ยึดติดกับสถานีด้วยเฟลทเลเซอร์คัท ยิงสกรูสแตนเลสทั้งสองด้าน

๗.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกําลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือ และขอบป้ายเงา

๗.๔ ส่วนบนของสถานีหลักทั้งสองด้าน ติดสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทเป็นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกนุรักษ์ ชันกำเนิด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายพิชัย พลเดช)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวนิสสิรา ภูขาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวอริษา สุขปัญญา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกวัฒนชัย กล้าแข็ง)

กรรมการ

๘. ชุดบาร์ยกตัวพร้อมจานหมุนเอว ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑ สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกันโดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวยาว มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูน กว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่นขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ x ยาว ๗๐ x สูง ๑๖๒ ซม

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและมาปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปวงรีด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้น อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อม แล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. x ยาว ๘๙ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

- ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความสะดวกแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ ซม. X ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๙ ซม.

อุปกรณ์เมื่อประกอบทั้ง ๓ ส่วน เป็นสถานีแล้ว ให้ขัดเงาเก็บทั้งตัวอีกครั้ง แล้วนำไปยิงทรายแก้ว เพื่อความสวยงาม และลดแสงสะท้อน

๘.๒ อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย บาร์ยกตัวพร้อมจานหมุนเอว จำนวน ๒ ชุด

มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๘๐ ซม. แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้าง ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- จานหมุน ทำจากแผ่นสแตนเลส ขนาด ๑.๕ ม.ม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อทรงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ขอบพักรอบตัวไม่น้อยกว่า ๒.๐ ซม. มีปุ่มนูนความโตไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. กระจายทั่วจานหมุน เพื่อกันลื่น ตรงกลางปุ่มนูนคล้ายรูปดาวห้าแฉก สำหรับนิ้วฝ่าเท้า

- ฐาน แผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัททรงกลม

- อุปกรณ์ กระบอกบูชสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ดอกลูกปืนเม็ดกลม

- การประกอบ ยึดติดกับสถานีด้วยเพลทเลเซอร์คัท ยิงสกรูสแตนเลส ทั้งสองด้าน

๘.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือ และขอบป้ายเงา

๘.๔ ส่วนบนของสถานีหลัก ทั้งสองด้าน ติดสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทเป็นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกอนุรักษ์ ชันกำเนิด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายพิชัย พลเดช)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวนิสสิรา ภูขาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวอริษา สุขปัญญา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกวัฒนชัย กล้าแข็ง)

กรรมการ

เงื่อนไขเฉพาะ

- เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- รับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจเช็คอุปกรณ์อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง
- มีหนังสือรับรองจากโรงงานหรือตัวแทนจำหน่าย ระบุเป็นสแตนด์เลสเกรด ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่า มาแสดง

เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณา

-ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร รง. ๔ ประเภทผลิตเครื่องออกกำลังกาย แสดงเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณา

- ส่วนของท่อที่ตัดโค้ง มีลักษณะเรียบสวยงาม และ การเชื่อมต่อ ใช้การเชื่อมอาร์กอน ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยใช้กระแสไฟฟ้าประสานชิ้นงานให้ติดกันเอง สามารถนำลวด เชื่อมเติมลงไปได้ โดยการเชื่อมอาร์กอน เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะไม่มี Slag หรือไม่มีตามดและเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง

คุณสมบัติและข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. มีเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ เช่น รายละเอียดสินค้าภาษาไทย ใบรับรองมาตรฐานต่าง ๆ มาแสดง พร้อมนำสินค้าตัวอย่างตามประกาศ เสนอประกอบการพิจารณาในวันพิจารณาผลอย่างน้อย ๑ ชุด

๒. การส่งมอบงาน

๒.๑ กำหนดส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒.๒ ต้องติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์จนใช้งานได้ก่อนวันส่งมอบงาน

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกอนุรักษ์ ชันคำเนต)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายพิชัย พลเดช)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวนิสสิรา ภูขาว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวอริษา สุขปัญญา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)
(พันจ่าเอกวัฒน์ชัย กล้าแข็ง)

กรรมการ