



ฉบับที่ ๑๗๕ /๒๕๕๖

ประกาศเทศบาลตำบลโนนสูง
เรื่อง ประกาศสอบราคาซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง (ฟิตเนส)
จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๔ รายการ จำนวน ๒ ชุด

เทศบาลตำบลโนนสูง มีความประสงค์สอบราคาซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง (ฟิตเนส)
จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๔ รายการ ให้กับชุมชน ๒ ชุมชน จำนวน ๒ ชุด ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. เครื่องเดินอากาศไร้การกระแทกคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐x๑๗๐x๑๑๐ ซม.
๒. เครื่องบริหารแขนและหัวไหล่แบบคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๙๐x๑๒๐ ซม.
๓. เครื่องวิ่งต่างระดับสลับหัวไหล่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๙๐x๑๓๐ ซม.
๔. เครื่องเดินสลับแขน-ขาแนวราบคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๑๔๐x๑๔๐ ซม.
๕. เครื่องบริหารเอว ๓ คน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐x๑๑๐x๑๑๐ ซม.
๖. เครื่องบริหารแขน ขาและสะโพกแบบเดี่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๑๑๑x๑๕๐ ซม.
๗. เครื่องแกว่งตัวบริหารเอว ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕x๑๑๐x๑๔๐ ซม.
๘. เครื่องบริหารข้อเข่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x๙๐x๙๐ ซม.
๙. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบเหยียดขาถีบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๑๗๐x๑๔๐ ซม.
๑๐. เครื่องออกกำลังแขนบริหารหน้าอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๑๕๐x๑๖๐ ซม.
๑๑. เครื่องบริหารขาแบบขยี้เท้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x๑๑๐x๑๔๐ ซม.
๑๒. เครื่องนวดหลังออกกำลังแขน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕x๑๓๓x๑๑๐ ซม.
๑๓. ม้าโยกออกกำลังขาแบบคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๑๔๐x๑๑๐ ซม.
๑๔. จักรยานเอนปั่นออกกำลังขา ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕x๑๑๕x๑๔๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะตามที่แนบมาพร้อมนี้

ราคากลางของงานสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลโนนสูง ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ


๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลโนนสูง ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๕๖
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยเทศบาลได้กำหนดสถานที่ที่ยื่นของสอบราคา ดังนี้ (๑) ยื่นได้ที่เทศบาลตำบลโนนสูง ในระหว่างวันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๕๖
และวันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. (๒) ยื่นได้ที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างอำเภอโนนสูง (ที่ว่าการอำเภอโนนสูง) ในวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๕๖
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๕๖
ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ-จัดจ้างอำเภอโนนสูง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน ระหว่างวันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๕๖ และสามารถสืบค้นได้ที่ เว็บไซต์ของเทศบาล ชื่อ www.nonsung.go.th , เว็บไซต์ของสำนักงานจังหวัดนครราชสีมา ชื่อ www.koratdla.go.th และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง ชื่อ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๔๔๓๗๗-๔๔๗๗๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖


(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง (ฟิตเนส)

๑. เครื่องเดินอากาศไร้การกระทบคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐x๑๗๐x๑๑๐ ซม.
- เสาค้ำ ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - คานจับ ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - ชุดแกว่งขา ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - ที่เหยียบ ทำจากเหล็กแผ่นทรงวงรี ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. และมีขอบกันลื่นเท้าสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม.
 - ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
 - ชุดกรอบฐานเสาค้ำ ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๓ ชิ้น
 - สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๒. เครื่องบริหารแขนและหัวไหล่แบบคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๙๐x๑๒๐ ซม.
- เสาค้ำ ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - ชุดแขนยึดวงล้อหมุน ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - ชุดวงล้อหมุน ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
 - ชุดกรอบฐานเสาค้ำ ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๓ ชิ้น
 - สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๓. เครื่องวิ่งต่างระดับสลับหัวไหล่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๙๐x๑๑๐ ซม.
- เสาค้ำ ทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - เหล็กคานรับ ทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - ชุดคันโยก/ค้ำจับ ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - ปุ่มมือจับ ทำจากยางสังเคราะห์
 - ที่เหยียบ ทำจากเหล็กแผ่นทรงวงรี ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. และมีขอบกันลื่นเท้าสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม.
 - เบ้ายึดพื้น ทำจากเหล็กเพลท ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เจาะรูสำหรับยึดน๊อต
 - สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๔. เครื่องเดินสลับแขน-ขาแนวราบคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๑๔๐x๑๔๐ ซม.
- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - ค้ำจับ/มือจับ ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - ชุดแกว่งขา/ชุดคันโยก ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
 - คานยึดที่เหยียบ ทำจากเหล็กกล่อง ขนาด ๑.๕x๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
 - ที่เหยียบ ทำจากเหล็กแผ่นทรงวงรี ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. และมีขอบกันลื่นเท้าสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม.

- ปลอกมือจับ ทำจากยางสังเคราะห์
- ฝาปิดด้านข้าง ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๒ ชิ้น
- สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๕. เครื่องบริหารเอว ๓ คน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐x๑๑๐x๑๑๐ ซม.

- เสาค้ำ ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดคานรับที่บริหารเอว ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดด้ามจับ ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่เหยียบสำหรับบริหารเอว ทำจากเหล็กแผ่นวงกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม. และมีปุ่มทรงบูนสำหรับนวดฝ่าเท้าไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม

- ปลอกมือจับ ทำจากยางสังเคราะห์
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กบีมขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ชุดครอบฐานเสา ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๑ ชิ้น
- สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๖. เครื่องบริหารแขน ขาและสะโพกแบบเดี่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๑๑๑x๑๕๐ ซม.

- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กผ่านการชุบเคลือบกันสนิมด้วยน้ำยาซิงค์ฟอสเฟส
- เสาคันโยก ทำจากเหล็กแป็ปกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔๕ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
- ที่จับคันโยก ทำจากเหล็กแป็ปกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.

จำนวน ๑ ชุด

- ที่วางเท้า ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๘ ซม. เป็นรูปเท้าสิงโต จำนวน ๑ คู่

- ปลอกที่จับคันโยก ทำจากยางสังเคราะห์
- ฐานเครื่องออกกำลังกาย มีที่ครอบกันกระแทกพลาสติก มีขนาด ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๑ ซม. เป็นรูปเท้าสิงโต จำนวน ๔ อัน
- สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๗. เครื่องแกว่งตัวบริหารเอว ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕x๑๑๐x๑๔๐ ซม.

- เสาค้ำ ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดแกว่งตัว ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดราวจับ ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่เหยียบสำหรับแกว่งตัว ทำจากเหล็กแผ่น
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กบีมขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ชุดครอบฐานเสา ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๑ ชิ้น
- สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๘. เครื่องบริหารข้อเท้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x๕๐x๕๐ ซม.

- เสาคหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่วางแขน ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดลูกตุ้มบริหาร โครงสร้างทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ชุดลูกตุ้มทำจากเหล็ก ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ชุดที่นั่งและที่พิง ทำจากเหล็กแผ่นเจาะรูระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘x๒๘ ซม.
- ชุดกรอบฐานเสาคหลัก ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๓ ชิ้น
- สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๙. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบเหยียดขาตึง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๓๗๐x๑๕๐ ซม.

- เสาคหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่เหยียบ ทำจากเหล็กแผ่นเจาะรูระบายอากาศ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. และมีขอบกันลื่นเท้าสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม.
- ชุดที่นั่งและที่พิง ทำจากเหล็กแผ่นเจาะรูระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘x๒๘ ซม.
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ชุดกรอบฐานเสาคหลัก ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๓ ชิ้น
- สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๑๐. เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งบริหารหน้าอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๑๕๐x๑๖๐ ซม.

- เสาคหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดค้ำโยก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดที่นั่งและที่พิง ทำจากเหล็กแผ่นเจาะรูระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘x๒๘ ซม.
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ชุดกรอบฐานเสาคหลัก ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๓ ชิ้น
- สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๑๑. เครื่องบริหารขาแบบขยับเท้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x๑๑๐x๑๕๐ ซม.

- เสาคหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่เหยียบ ทำจากเหล็กแผ่นทรงวงรี ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. และมีขอบกันลื่นเท้าสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม.
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ชุดกรอบฐานเสาคหลัก ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๓ ชิ้น

- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๑๒. เครื่องนวดหลังออกกำลังแขน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕x๑๓๐x๑๔๐ ซม.

- เสาหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่นวดหลัง ทำจากยางสังเคราะห์
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโคม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ชุดครอบฐานเสาหลัก ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๑ ชิ้น

- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๑๓. ม้าโยกออกกำลังขาแบบคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๑๔๐x๑๑๐ ซม.

- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ทำจากเหล็กกล่อง ขนาด ๒x๓.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- เบาะนั่ง ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๒ ชิ้น
- ที่จับ ทำจากยางสังเคราะห์
- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๑๔. จักรยานเอนปั่นออกกำลังขา ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕x๑๑๕x๑๔๐ ซม.

- ด้ามจับ ทำจากเหล็กชุบกัลวานไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๒.๐ mm.
- ฐาน ทำจากเหล็กชุบกัลวานไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๑.๘ mm.
- เหล็กยึดฐาน ทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๙๐ x ๒.๐ mm.
- เบาะพิง ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ x ๘๕ x ๕ cm.
- เบาะนั่ง ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ x ๓๕ x ๕ cm.
- สายพาน สายพาน ไม่น้อยกว่าเบอร์ ๖๐
- วงล้อสายพาน ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๓ x ๖ cm. มี

ร่องสายพาน ๒ ร่อง

- วงล้อ ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๘ x ๗ cm. มีร่องสายพาน ๒ ร่อง

- ตัวรองกันกระแทก และกันสั่น ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ x ๑๓ cm. และมีลายเส้นกันสั่นอย่างน้อย ๔ เส้น

- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๕๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

ให้กับชุมชน ๒ ชุมชน จำนวน ๒ ชุด (ตั้งตามราคาท้องถิ่นเพื่อให้เหมาะกับการใช้งาน)

ลักษณะทั่วไป

๑. เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่
๒. ต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตฯ หรือเอกสารแสดงการเป็นผู้ผลิตฯ
๓. หนังสือรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๔. เอกสารยืนยันการผลิตเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งที่ผ่านการอบสีฝุ่น POWDER COATED
๕. โฉนดยืนยันของสอบราคา ให้ส่งตัวอย่างพัสดุเพื่อคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะของเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๑๔ รายการ

(ลงชื่อ)



(นาย Sawit รุ่งกลาง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางวิมลสุด วัฒนกุล)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายวีระ กี่สินกลาง)

กรรมการ