



ประกาศเทศบาลเมืองบ้านบึง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังกายชุดบริหารกล้ามเนื้อเฉพาะส่วน
และอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบ้านบึง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังกายชุดบริหารกล้ามเนื้อเฉพาะส่วนและอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง ณ อาคารศูนย์พัฒนาสุขภาพอเนกประสงค์ลาดไทรุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๘๘๑,๓๙๐.๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง และกล้ามเนื้อแขน จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาบริเวณด้านหน้า จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อต้นขาด้านนอก ต้นขาด้านใน และสะโพก จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาแบบเหยียดตรง จำนวน ๑ เครื่อง
๖. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวไหล่ จำนวน ๑ เครื่อง
๗. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก แขน และไหล่ จำนวน ๑ เครื่อง
๘. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้องด้านข้าง และแกนกลางลำตัว จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อส่วนหลัง และแขน จำนวน ๑ เครื่อง
๑๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาบริเวณด้านหลัง จำนวน ๑ เครื่อง
๑๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อรวมแบบเคเบิล จำนวน ๑ เครื่อง
๑๓. เครื่องออกกำลังกายแบบกลุ่ม จำนวน ๑ เครื่อง
๑๔. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
๑๕. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง และกล้ามเนื้อแขน แบบใส่แผ่น น้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
๑๖. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวไหล่ แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑๗. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๘. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา และสะโพก แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๙. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อพาวเวอร์แร็ค แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๐. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อรวม แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๒. ม้านอนยกน้ำหนักบริหารกล้ามเนื้ออกส่วนกลาง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๓. ม้านอนยกน้ำหนักบริหารกล้ามเนื้ออกส่วนบน จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๔. ม้านั่งยกแกนเหล็กแบบงอแขน จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๕. ม้านั่งบริหารยืดกล้ามเนื้ออกก่อน และหลังออกกำลังกาย จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๖. ม้าบริหารกล้ามเนื้อบริเวณแผ่นหลัง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๗. ม้านั่งบริหารหน้าท้อง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๘. ม้านอนยกน้ำหนักปรับระดับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๙. ม้านอนยกน้ำหนักแบบราบ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓๐. ชุดดัมเบลหุ้มยาง ขนาดน้ำหนัก ๒.๕-๒๕ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๒ ชุด
- ๓๑. ชุดดัมเบลเหล็กเหลี่ยม ขนาดน้ำหนัก ๑-๑๐ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๑ ชุด
- ๓๒. ชุดดัมเบลลูกตุ้ม ขนาดน้ำหนัก ๒-๒๐ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๑ ชุด
- ๓๓. ชุดแผ่นน้ำหนักหุ้มยาง ขนาดน้ำหนัก ๒.๕-๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ชุด
- ๓๔. ชุดแผ่นน้ำหนักบัมเปอร์เพลสยูรีเทน ขนาดน้ำหนัก ๕-๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด
- ๓๕. ที่ใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๒ ชั้น
- ๓๖. บาร์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อแบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ ชั้น
- ๓๗. บาร์หยักสำหรับใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ ชั้น
- ๓๘. บาร์ตรงสำหรับใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๔ ชั้น
- ๓๙. ชุดบาร์เบลยกน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ชุด
- ๔๐. กระจกน้ำหนัก ขนาดน้ำหนัก ๔-๑๒ กิโลกรัม จำนวน ๒ ชุด
- ๔๑. บาร์เบลแบบแกนตรงขนาด ๕-๕๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด
- ๔๒. บาร์เบลแบบแกนหยักขนาด ๕-๕๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด
- ๔๓. ชั้นวางบาร์เบล จำนวน ๒ ชั้น
- ๔๔. เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายแบบแยกส่วน จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบ้านบึง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน

กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.banbuengcity.go.th หรือ www.sprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๔๓๙๙๙ ต่อ ๑๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองบ้านบึง ผ่านทางอีเมล klung@banbuengcity.go.th หรือช่อง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังกายชุดบริหารกล้ามเนื้อเฉพาะส่วนและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านบึง

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๗

เทศบาลเมืองบ้านบึง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ เครื่อง
ออกกำลังกายชุดบริหารกล้ามเนื้อเฉพาะส่วนและอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง ณ อาคารศูนย์พัฒนาสุขภาพ
อเนกประสงค์ตลาดไทร่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง และกล้ามเนื้อแขน จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาบริเวณด้านหน้า จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อต้นขาด้านนอก ต้นขาด้านใน และสะโพก จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาแบบเหยียดตรง จำนวน ๑ เครื่อง
๖. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวไหล่ จำนวน ๑ เครื่อง
๗. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก แขน และไหล่ จำนวน ๑ เครื่อง
๘. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้องด้านข้าง และแกนกลางลำตัว จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อส่วนหลัง และแขน จำนวน ๑ เครื่อง
๑๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาบริเวณด้านหลัง จำนวน ๑ เครื่อง
๑๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อรวมแบบเคเบิล จำนวน ๑ เครื่อง
๑๓. เครื่องออกกำลังกายแบบกลุ่ม จำนวน ๑ เครื่อง
๑๔. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
๑๕. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง และกล้ามเนื้อแขน แบบใส่แผ่น จำนวน ๑ เครื่อง
๑๖. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวไหล่ แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
๑๗. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
๑๘. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา และสะโพก แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
๑๙. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อพาวเวอร์แร็ค แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง

- ๒๐. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อรวม แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๒. ม้านอนยกน้ำหนักบริหารกล้ามเนื้ออกส่วนกลาง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๓. ม้านอนยกน้ำหนักบริหารกล้ามเนื้ออกส่วนบน จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๔. ม้านั่งยกแกนเหล็กแบบงอแขน จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๕. ม้านั่งบริหารยืดกล้ามเนื้อก่อน และหลังออกกำลังกาย จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๖. ม้าบริหารกล้ามเนื้อบริเวณแผ่นหลัง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๗. ม้านั่งบริหารหน้าท้อง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๘. ม้านอนยกน้ำหนักปรับระดับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๙. ม้านอนยกน้ำหนักแบบราบ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓๐. ชุดดัมเบลหุ้มยาง ขนาดน้ำหนัก ๒.๕-๒๕ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๒ ชุด
- ๓๑. ชุดดัมเบลเหล็กเหลี่ยม ขนาดน้ำหนัก ๑-๑๐ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๑ ชุด
- ๓๒. ชุดดัมเบลลูกตุ้ม ขนาดน้ำหนัก ๒-๒๐ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๑ ชุด
- ๓๓. ชุดแผ่นน้ำหนักหุ้มยาง ขนาดน้ำหนัก ๒.๕-๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ชุด
- ๓๔. ชุดแผ่นน้ำหนักบัมเปอร์เพลสยูรีเทน ขนาดน้ำหนัก ๕-๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด
- ๓๕. ที่ใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๒ ชั้น
- ๓๖. บาร์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อแบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ ชั้น
- ๓๗. บาร์หยักสำหรับใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ ชั้น
- ๓๘. บาร์ตรงสำหรับใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๔ ชั้น
- ๓๙. ชุดบาร์เบลยกน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ชุด
- ๔๐. กระบอกน้ำหนัก ขนาดน้ำหนัก ๔-๑๒ กิโลกรัม จำนวน ๒ ชุด
- ๔๑. บาร์เบลแบบแกนตรงขนาด ๕-๕๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด
- ๔๒. บาร์เบลแบบแกนหยักขนาด ๕-๕๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด
- ๔๓. ชั้นวางบาร์เบล จำนวน ๒ ชั้น
- ๔๔. เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายแบบแยกส่วน จำนวน ๑ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ข้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) หนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(๗) เอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ EN๙๕๗ ISO ๑๓๔๘๕ EC และ FDA ที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะและคุณสมบัติของอุปกรณ์ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย

ไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ อาคารศูนย์พัฒนาสุขภาพ อเนกประสงค์ลาดโตรุ่ง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องออกกำลังกายชุดบริหารกล้ามเนื้อเฉพาะส่วนและอุปกรณ์ประกอบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๔๔,๐๗๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช่เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ยื่นข้อเสนอคืนค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง

จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ
๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ
ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่
เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองบ้านบึง

มกราคม ๒๕๖๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องออกกำลังกายชุดบริหารกล้ามเนื้อเฉพาะส่วนและอุปกรณ์ประกอบ
พร้อมติดตั้ง ณ อาคารศูนย์พัฒนาสุขภาพอเนกประสงค์ลาดใต้รุ่ง
อุปกรณ์จำนวน ๔๔ รายการ

.....
รายการที่ ๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก จำนวน ๑ เครื่อง

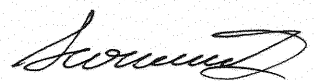
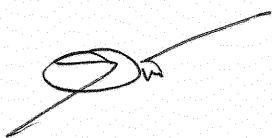
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลือบไนลอนสำหรับจุดน้ำหนัก
๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็กสอด เลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ใช้ใช้งานต้องการ
๕. มีหน้าจอบอกผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย
๖. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักอย่างมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ามเนื้อที่ได้ประโยชน์ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. เบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๙. มีกลไกที่ช่วยทดแรงขณะเริ่มฝึก โดยก้านเหยียบที่ด้านหน้า และมีที่พักเท้าเหยียบไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง
๑๐. มีกลไกแขนจับฝึกสามารถแยกฝึกทีละข้างได้ และมีตำแหน่งมือจับฝึกข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง มือจับหุ้มด้วยวัสดุคุณภาพดีปลายปิดด้วยอะลูมิเนียม
๑๑. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท็บเล็ต ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๓. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๔. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๕. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๖. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๔๐ x ๑๒๐ x ๑๔๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง และกล้ามเนื้อแขน จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลือบไนลอนสำหรับจุดน้ำหนัก

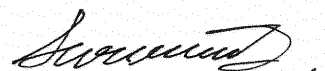
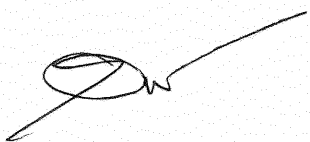


๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็กสอด เลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ใช้งานต้องการ
๕. มีหน้าจอบอกแสดงผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย
๖. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักอย่างมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ำมเนื้อที่ได้ประโยชน์ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. เบาะรองขาสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๙. มีกลไกจุดหมุนของมือจับสามารถหมุนได้ และมีตำแหน่งมือจับฝึกข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง มือจับหุ้มด้วยวัสดุคุณภาพดีปลายปิดด้วยอะลูมิเนียม
๑๐. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท้ปเล็ด ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๒. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๓. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๕. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๑๐ x ๑๒๐ x ๑๙๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๓. เครื่องบริหารกล้ำมเนื้อขาบริเวณด้านหน้า จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

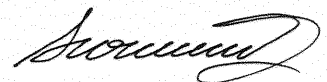
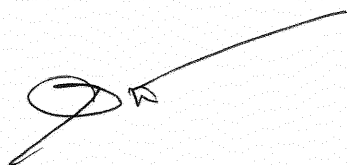
๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลื่อนไบนลอนสำหรับจุดน้ำหนัก
๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็กสอด เลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ใช้งานต้องการ
๕. มีหน้าจอบอกแสดงผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย
๖. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักอย่างมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ำมเนื้อที่ได้ประโยชน์ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. เบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ



๙. มีกลไกจุดปรับระยะช่วงกว้างของการฝึกสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ และมีจุดปรับเบาะรองขา หรือข้อเท้าสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน
๑๐. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท็บเล็ต ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๒. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๓. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๕. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๑๐ x ๑๒๐ x ๑๔๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๔. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อต้นขาด้านนอก ต้นขาด้านใน และสะโพก จำนวน ๑ เครื่อง
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลือบไนลอนสำหรับจุดน้ำหนัก
๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็กสอด เลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ต้องการ
๕. มีหน้าจอแสดงผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย
๖. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักอย่างมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ามเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. มีกลไกจุดปรับระยะช่วงกว้างของการฝึกสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน
๙. มีกลไกจุดหมุนของเบาะรองต้นขาสามารถหมุนได้รอบทิศทาง และมีเบาะรองน่องซ้าย-ขวา เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๑๐. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท็บเล็ต ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๒. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๓. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๕. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๒๐ x ๑๓๐ x ๑๔๐ เซนติเมตร



รายการที่ ๕. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาแบบเหยียดตรง จำนวน ๑ เครื่อง

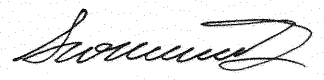
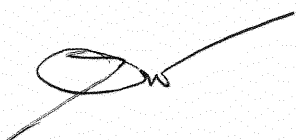
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลือบไนลอนสำหรับจุดน้ำหนัก
๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็ก สอดเลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ใช้ใช้งานต้องการ
๕. มีหน้าจอแสดงผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย
๖. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักอย่างมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ามเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. เบาะนั่งกึ่งหลังสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ เมื่อออกแรงฝึกเบาะที่นั่งจะเคลื่อนออกจากเบ้นเท้าเหยียบ
๙. มีตำแหน่งมือจับติดอยู่ที่เบ้นวางเท้าไม่น้อยกว่า ๑ ตำแหน่ง และเบ้นวางเท้ามีขนาดใหญ่พิมพลายกันลื่น
๑๐. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท็บเล็ต ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๒. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๓. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๕. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๑๐ x ๑๖๐ x ๑๔๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๖. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวไหล่ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลือบไนลอนสำหรับจุดน้ำหนัก
๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็ก สอดเลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ใช้ใช้งานต้องการ
๕. มีหน้าจอแสดงผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย

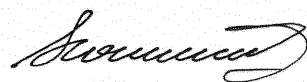
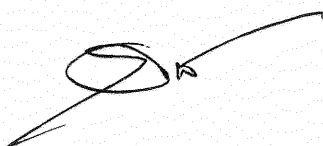


๖. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักรูปแบบมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัย ในขณะที่ใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกลัมนเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. เบาะนั่งสามารถปรับเลือนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพี ยูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๙. มีกลไกแขนจับฝึกสามารถแยกฝึกที่ละข้างได้ และมีตำแหน่งมือจับฝึกข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง มือจับหุ้มด้วยวัสดุคุณภาพดีปลายปิดด้วยอะลูมิเนียม
๑๐. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท็บเล็ต ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๒. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๓. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๕. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๓๐ x ๑๖๐ x ๑๔๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๗. เครื่องบริหารกลัมนเนื้อหน้าอก แขน และไหล่ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลื่อนในลอนสำหรับจุดน้ำหนัก
๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็กสอด เลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ต้องการ
๕. มีหน้าจอแสดงผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย
๖. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักรูปแบบมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัย ในขณะที่ใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกลัมนเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. เบาะนั่งสามารถปรับเลือนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพี ยูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๙. มีตำแหน่งมือจับฝึกข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ตำแหน่ง มือจับหุ้มด้วยวัสดุคุณภาพดีปลายปิดด้วยอะลูมิเนียม
๑๐. มีกลไกจุดปรับระยะช่วงกว้างของแขนฝึกทั้ง ๒ ข้าง สามารถปรับเลือนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ
๑๑. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท็บเล็ต ติดอยู่ที่เครื่อง

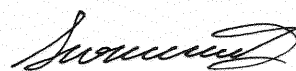
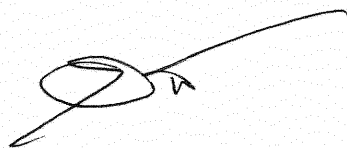


๑๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๓. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๔. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๕. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๖. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๔๐ x ๑๒๐ x ๑๓๕ เซนติเมตร

รายการที่ ๘. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้องด้านข้าง และแกนกลางลำตัว จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลือบในลอนสำหรับดูดน้ำหนัก
๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็กสอด เลือกแผ่นน้ำหนักตามที่คุณใช้งานต้องการ
๕. มีหน้าจอแสดงผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย
๖. มีฝารอบชุดแผ่นน้ำหนักอย่างมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ามเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. มีกลไกจุดปรับระยะของการฝึกสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ
๙. มีเบาะรองแขนเป็นทรงกลม และมีตำแหน่งมือจับฝึกข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ตำแหน่ง มือจับหุ้มด้วยวัสดุคุณภาพดีปลายปิดด้วยอะลูมิเนียม
๑๐. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท้ปเล็ด ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๒. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๓. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๕. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๑๕ x ๑๑๐ x ๑๔๐ เซนติเมตร



รายการที่ ๙. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง จำนวน ๑ เครื่อง

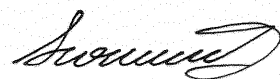
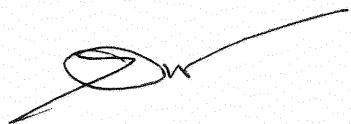
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลือบไนลอนสำหรับดูดน้ำหนัก
๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็กสอด เลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ใช้ใช้งานต้องการ
๕. มีหน้าจอแสดงผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย
๖. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักอย่างมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ามเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. มีตำแหน่งมือจับประคองขณะฝึกไม่น้อยกว่า ๑ ตำแหน่ง มือจับหุ้มด้วยวัสดุคุณภาพดีปลายปิดด้วยอะลูมิเนียม
๙. มีกลไกแขนจับฝึกสามารถแยกฝึกทีละข้างได้ และมีจุดหมุนของมือจับสามารถหมุนได้ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน
๑๐. มีตำแหน่งวางเท้าเหยียบซ้าย-ขวา พิมพ์ลายกันลื่นข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง
๑๑. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท็บเล็ต ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๓. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๔. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๕. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๖. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๙๐ x ๑๗๐ x ๑๔๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๑๐. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อส่วนหลัง และแขน จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลือบไนลอนสำหรับดูดน้ำหนัก
๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็กสอด เลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ใช้ใช้งานต้องการ
๕. มีหน้าจอแสดงผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย


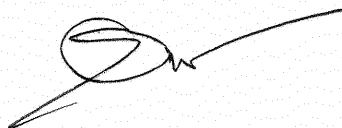


๖. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักร้อยอย่างมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัย ในขณะที่ใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกลัมนเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. มีกลไกจุดหมุนของมือจับสามารถหมุนได้ เพื่อปรับระยะความกว้างของการฝึกทรงรับสรีระของผู้ใช้งาน
๙. บาร์โหนมีตำแหน่งมือจับสำหรับฝึกข้างละไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง มือจับหุ้มด้วยวัสดุคุณภาพดีปลายปิดด้วยอะลูมิเนียม
๑๐. มีเบาะรองเข้าสามารถเคลื่อนตำแหน่งสูงหรือต่ำได้ในขณะฝึก เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๑๑. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท็บเล็ต ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๕๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๓. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๔. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๕. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๖. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๑๐ x ๑๒๐ x ๒๐๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๑๑. เครื่องบริหารกลัมนเนื้อขาบริเวณด้านหลัง จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายพานและสายเคเบิลเคลือบไนลอนสำหรับจุดน้ำหนัก
๓. สามารถเพิ่มน้ำหนักการฝึกได้อย่างละเอียด ๕ ปอนด์ โดยเป็นกลไกที่มาจากโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์
๔. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็กสอด เลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ต้องการ
๕. มีหน้าจอแสดงผลนับจำนวนครั้ง และเวลาในการออกกำลังกาย
๖. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักร้อยอย่างมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัย ในขณะที่ใช้งาน
๗. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกลัมนเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๘. มีตำแหน่งมือจับประคองขณะฝึกไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง มือจับหุ้มด้วยวัสดุคุณภาพดีปลายปิดด้วยอะลูมิเนียม
๙. มีกลไกจุดปรับระยะช่วงกว้างของการฝึกสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ และมีจุดปรับเบาะรองขา หรือข้อเท้าสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน



๑๐. มีที่ใส่ขวดน้ำ และที่วาง แท็บเล็ต ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๒. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๓. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๕. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๑๐ x ๑๕๐ x ๑๔๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๑๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อรวมแบบเคเบิล จำนวน ๑ เครื่อง

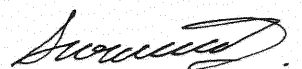
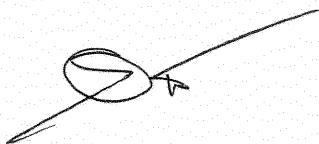
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. ลูกรอกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ นิ้ว และทำงานด้วยระบบขับเคลื่อนสายเคเบิล เคลือบไนลอนสำหรับฉุดน้ำหนัก
๓. แผ่นน้ำหนักฝึกมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลกรัม หรือ ๒๐๐ ปอนด์ จำนวน ๒ ชุด และปรับน้ำหนักโดยก้านเหล็กแบบมีแม่เหล็กสอด เลือกแผ่นน้ำหนักตามที่ต้องการ
๔. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักอย่างมิดชิดทั้งด้านนอกและด้านในทำจากพลาสติก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
๕. มีตำแหน่งมือจับสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ได้ เป็นแบบห่วง หรือตะขอล็อก
๖. มีคานยาวตรงกลางเชื่อมสถานีฝึกมีตำแหน่งมือจับไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง เพื่อฝึกท่าโหน หรือดึงตัว และมีตำแหน่งมือจับเพื่อประคองขณะฝึกไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง
๗. มีกลไกจุดปรับตำแหน่งของระดับมือจับทั้ง ๒ ข้าง สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน
๘. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๙. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๐. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๒. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๘๐ x ๓๘๐ x ๒๒๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๑๓. เครื่องออกกำลังกายแบบกลุ่ม จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับฝึกกล้ามเนื้อเอนกประสงค์แยกอิสระ สามารถฝึกกล้ามเนื้อได้หลายส่วน
๒. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม

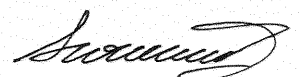
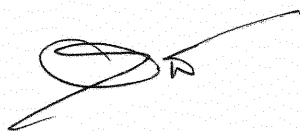


๓. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๔. มีสถานีฝึกกล้ามเนื้อทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๔ ด้าน มีสถานีฝึกดังนี้
 - ๔.๑ สถานียืดเส้นยืดสาย (Stretching Station)
 - ๔.๒ สถานีมวย (Boxing Station)
 - ๔.๓ สถานีกระโดด (Rebounder Station)
 - ๔.๔ สถานีเคเบิล (Cable Station)
 - ๔.๕ บันได (Stair)
๕. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ เป็นอย่างน้อย
๖. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๗. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๘. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๙. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๓๘๐ x ๕๐๐ x ๒๒๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๑๔. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ามเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๔. สามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนน้ำหนักได้โดยการเติมแผ่นน้ำหนักหุ้มยางเพื่อเลือกน้ำหนักในการฝึก
๕. แขนฝึกสามารถฝึกพร้อมกัน และแยกฝึกทีละข้างได้
๖. มีแกนสำหรับใส่แผ่นน้ำหนักฝึกไม่น้อยกว่า ๒ แกน และมีแกนสำหรับแขวนเก็บแผ่นน้ำหนักติดกับตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๔ แกน
๗. เบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๘. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๙. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๐. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๒. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๐๐ x ๑๕๐ x ๑๖๐ เซนติเมตร

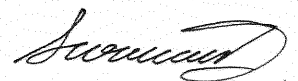


รายการที่ ๑๕. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง และกล้ามเนื้อแขน แบบใส่แผ่น จำนวน ๑ เครื่อง
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ามเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๔. สามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนน้ำหนักได้โดยการเติมแผ่นน้ำหนักหุ้มยางเพื่อเลือกน้ำหนักในการฝึก
๕. แขนฝึกสามารถฝึกพร้อมกัน และแยกฝึกทีละข้างได้
๖. มีแกนสำหรับใส่แผ่นน้ำหนักฝึกไม่น้อยกว่า ๒ แกน และมีแกนสำหรับแขวนเก็บแผ่นน้ำหนักติดกับตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๔ แกน
๗. เบาะลึ่อกต้นขา มีลักษณะเป็นทรงกลม และมีเบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๘. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๙. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๐. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๒. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๓๐ x ๑๒๐ x ๑๖๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๑๖. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวไหล่ แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ามเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๔. สามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนน้ำหนักได้โดยการเติมแผ่นน้ำหนักหุ้มยางเพื่อเลือกน้ำหนักในการฝึก
๕. แขนฝึกสามารถฝึกพร้อมกัน และแยกฝึกทีละข้างได้
๖. มีแกนสำหรับใส่แผ่นน้ำหนักฝึกไม่น้อยกว่า ๒ แกน และมีแกนสำหรับแขวนเก็บแผ่นน้ำหนักติดกับตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๔ แกน
๗. เบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๘. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๙. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๐. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย



๑๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

๑๒. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๒๐ x ๑๐๐ x ๑๔๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๑๗. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง

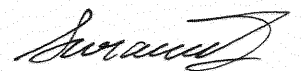
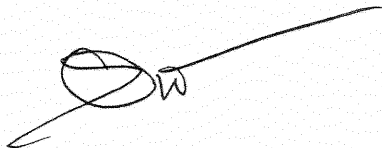
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ามเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๔. สามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนน้ำหนักได้โดยการเติมแผ่นน้ำหนักหุ้มยางเพื่อเลือกน้ำหนักในการฝึก
๕. แขนฝึกสามารถฝึกพร้อมกัน และแยกฝึกทีละข้างได้
๖. มีตำแหน่งมือจับเพื่อการฝึกไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง และมีตำแหน่งมือจับติดกับตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ตำแหน่ง เพื่อจับประคองขณะฝึก
๗. มีแกนสำหรับใส่แผ่นน้ำหนักฝึกไม่น้อยกว่า ๒ แกน และมีแกนสำหรับแขวนเก็บแผ่นน้ำหนักติดกับตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๒ แกน
๘. เบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๙. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๐. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๑. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๒. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๓. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๒๐ x ๑๓๐ x ๑๒๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๑๘. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา และสะโพก แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. มีภาพแสดงวิธีการเล่น และกล้ามเนื้อที่ได้ประโยชน์ ติดอยู่ที่เครื่อง
๔. สามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนน้ำหนักได้โดยการเติมแผ่นน้ำหนักหุ้มยางเพื่อเลือกน้ำหนักในการฝึก
๕. มีตำแหน่งมือจับเพื่อการฝึกไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง และมีตำแหน่งมือจับเพื่อปลดล็อกเมื่อเริ่มฝึกหรือหยุดการฝึก
๖. มีแกนสำหรับใส่แผ่นน้ำหนักฝึกไม่น้อยกว่า ๒ แกน และมีแกนสำหรับแขวนเก็บแผ่นน้ำหนักติดกับตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๒ แกน



๗. เบาะพิงหลังสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๘ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๘. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๙. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๐. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๒. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๑๐ x ๒๐๐ x ๑๖๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๑๙. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อพาวเวอร์แร็ค แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง

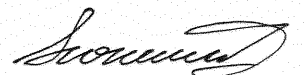
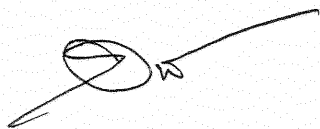
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. ใช้บาร์ตรงยกน้ำหนักเป็นอุปกรณ์ร่วมในการฝึก
๔. มีแกนสำหรับแขวนเก็บแผ่นน้ำหนักติดกับตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน
๕. มีจุดวางบาร์ไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง สามารถถอดเปลี่ยนตำแหน่งได้
๖. มีตำแหน่งปรับระดับความสูง-ต่ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ระดับ เพื่อเลือกตำแหน่งในการฝึก
๗. มีตำแหน่งมือจับไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง เพื่อใช้ฝึกท่าโหนหรือดึงตัว
๘. บริเวณด้านล่างเป็นพื้นที่เปิด สามารถเลื่อนมัน้ำ เป็นอุปกรณ์เพื่อร่วมในการฝึกได้
๙. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๐. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๑. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๒. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๓. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๖๐ x ๑๕๐ x ๒๑๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๒๐. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อรวม แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. มีระบบประคองน้ำหนักด้วยกระบอกลูกปืนถ่วงสมดุลซ้าย-ขวา ขับเคลื่อนด้วยสายเคเบิลเคลือบไนลอน และลูกรอกสำหรับอุ้มน้ำหนักของตัวคานบาร์
๔. มีบาร์ตรงสำหรับยกน้ำหนักทำด้วยเหล็กตัน และตะขอเกี่ยวพร้อมอุปกรณ์ตัวป้องกันบาร์ตกหล่นอีกหนึ่งกลไก



๕. มีแกนสำหรับแขวนเก็บแผ่นน้ำหนักติดกับตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๖ แกน
๖. สามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนน้ำหนักได้โดยการเติมแผ่นน้ำหนักหุ้มยางเพื่อเลือกน้ำหนักในการฝึก
๗. มีจุดล็อกหรือจุดพักบาร์ยกน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ
๘. บริเวณด้านล่างเป็นพื้นที่เปิด สามารถเลื่อนม้านั่ง เป็นอุปกรณ์เพื่อร่วมในการฝึกได้
๙. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๐. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๑. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๒. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๓. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๒๒๐ x ๑๑๐ x ๒๑๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๒๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา แบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ เครื่อง

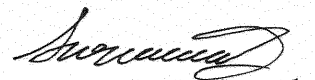
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. สามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนน้ำหนักได้โดยการเติมแผ่นน้ำหนักหุ้มยางเพื่อเลือกน้ำหนักในการฝึก
๔. มีแกนสำหรับใส่แผ่นน้ำหนักฝึกไม่น้อยกว่า ๒ แกน
๕. เมื่อออกแรงฝึกแป้นวางเท้าเหยียบจะเคลื่อนออกไปด้านบน
๖. มีเซฟตี้ หรือแกนปรับล็อกสามารถเลื่อนปรับตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ
๗. เบาะพิงหลังสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๘. มีตำแหน่งมือจับติดอยู่ที่แป้นวางเท้า และแป้นวางเท้ามีขนาดใหญ่ พิมพ์ลายกันลื่น
๙. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๑๐. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๑๑. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๒. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๓. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๐๐ x ๒๑๐ x ๑๔๕ เซนติเมตร

รายการที่ ๒๒. ม้านอนยกน้ำหนักบริหารกล้ามเนื้ออกส่วนกลาง จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด



๓. ใช้บาร์ตรรกยกน้ำหนักเป็นอุปกรณ์ร่วมในการฝึก และสามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนน้ำหนักได้โดยการเติมแผ่นน้ำหนักหุ้มยางเพื่อเลือกน้ำหนักในการฝึก
๔. มีแกนสำหรับแขวนเก็บแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔ แกน
๕. มีตำแหน่งที่ปักคานบาร์ไม่น้อยกว่า ๖ ตำแหน่ง
๖. เบาะรองลำตัวไม่สามารถปรับระดับได้ ออกแบบเพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๗. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๘. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๙. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๐. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๑. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๖๐ x ๑๖๐ x ๑๓๕ เซนติเมตร

รายการที่ ๒๓. ม้านอนยกน้ำหนักบริหารกล้ามเนื้ออกส่วนบน จำนวน ๑ เครื่อง

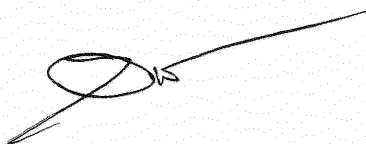
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. ใช้บาร์ตรรกยกน้ำหนักเป็นอุปกรณ์ร่วมในการฝึก และสามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนน้ำหนักได้โดยการเติมแผ่นน้ำหนักหุ้มยางเพื่อเลือกน้ำหนักในการฝึก
๔. มีแกนสำหรับใส่แผ่นน้ำหนักฝึกไม่น้อยกว่า ๔ แกน
๕. มีตำแหน่งที่ปักคานบาร์ไม่น้อยกว่า ๖ ตำแหน่ง
๖. เบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๗. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๘. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๙. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๐. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๑. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๑๖๐ x ๑๖๐ x ๑๓๕ เซนติเมตร

รายการที่ ๒๔. ม้านั่งยกแกนเหล็กแบบงอแขน จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด



๓. ใช้บาร์ตรง หรือบาร์หยักยกน้ำหนักเป็นอุปกรณ์ร่วมในการฝึก และสามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนน้ำหนักได้โดยการเติมแผ่นน้ำหนักหุ้มยางเพื่อเลือกน้ำหนักในการฝึก
๔. มีตำแหน่งที่พักคานบาร์ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง
๕. เบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๘ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๖. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๗. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๘. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๙. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๐. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๘๐ x ๙๐ x ๘๕ เซนติเมตร

รายการที่ ๒๕. ม้านั่งบริหารยืดกล้ามเนื้อก่อน และหลังออกกำลังกาย จำนวน ๒ เครื่อง

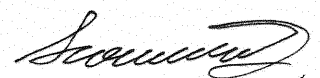
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. มีป้ายแสดงบอกรหัสการใช้งานอุปกรณ์ติดอยู่ที่เครื่อง
๔. เบาะนั่ง และเบาะรองเข่า สามารถเคลื่อนที่ได้ขณะฝึก ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๕. มีตำแหน่งมือจับเพื่อประคองขณะฝึกจับได้หลายแบบ และมีตำแหน่งที่พักเท้าไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง
๖. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๗. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๘. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๙. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๐. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๕๐ x ๑๒๐ x ๙๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๒๖. ม้าบริหารกล้ามเนื้อบริเวณแผ่นหลัง จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. เบาะรองขาสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๑๓ ระดับ และปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน
๔. มีตำแหน่งมือจับเพื่อประคองขณะฝึกไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง



๕. มีตำแหน่งมือจับ และมีล้อเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
๖. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๗. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๘. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๙. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๑๐. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๕๕ x ๑๒๐ x ๙๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๒๗. ม้านั่งบริหารหน้าห้อง จำนวน ๒ เครื่อง

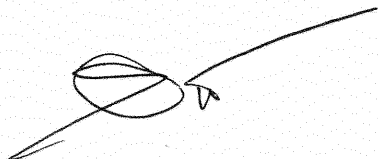
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขีดข่วน
๓. เบาะรองลำตัวสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๘ ระดับ เพื่อบรรเทาอาการของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๔. มีตำแหน่งมือจับเพื่อประคองขณะฝึกไม่น้อยกว่า ๑ ตำแหน่ง และมีล้อเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
๕. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๖. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๗. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๘. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๙. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๗๐ x ๑๕๐ x ๘๕ เซนติเมตร

รายการที่ ๒๘. ม้านอนยกน้ำหนักปรับระดับได้ จำนวน ๓ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขีดข่วน
๓. เบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ และเบาะรองลำตัวสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ไม่น้อยกว่า ๙ ระดับ เพื่อบรรเทาอาการของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๔. มีตำแหน่งมือจับ และมีล้อเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
๕. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๖. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade



๗. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๘. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๙. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๗๐ x ๑๒๐ x ๔๕ เซนติเมตร

รายการที่ ๒๙. ม้านอนยกน้ำหนักแบบราบ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร เคลือบสีที่มีความทนทาน รวมทั้งกันสนิม
๒. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๓. เบาะรองลำตัวไม่สามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ เพื่อรองรับสรีระของผู้ใช้งาน ทำจากวัสดุพียูโฟม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ไม่ซับเหงื่อ
๔. มีตำแหน่งมือจับ และมีล้อเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
๕. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ และ EN๙๕๗ เป็นอย่างน้อย
๖. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade
๗. ต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๘. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี
๙. ฐานโครงสร้างเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๖๐ x ๑๑๕ x ๔๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๓๐. ชุดดัมเบลหุ้มยาง ขนาดน้ำหนัก ๒.๕-๒๕ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๒ ชุด

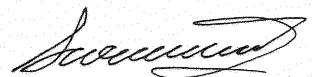
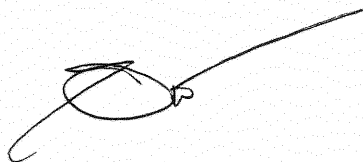
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. ลูกดัมเบลผลิตจากเหล็กหุ้มยางคุณภาพดี และมีมือจับชุบโครเมียมพิมพ์ลายกันสนิม
๒. ลูกดัมเบลหุ้มยางมีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน
๓. มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ ๒.๕-๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ คู่ ประกอบด้วยขนาดน้ำหนัก ๒.๕, ๕, ๗.๕, ๑๐, ๑๒.๕, ๑๕, ๑๗.๕, ๒๐, ๒๒.๕, ๒๕ กิโลกรัม อย่างละ ๑ คู่ มีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๒๗๕ กิโลกรัม
๔. ชั้นวางโครงสร้างทำด้วยเหล็กมีชั้นวางแบบ ๒ ชั้น สามารถวางลูกดัมเบลได้ ๑๐ คู่ มีจุดรองรับลูกดัมเบลเพื่อป้องกันการหล่น
๕. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๖. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๓๑. ชุดดัมเบลหกเหลี่ยม ขนาดน้ำหนัก ๑-๑๐ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. ลูกดัมเบลผลิตจากเหล็กหุ้มยางคุณภาพดี และมีมือจับชุบโครเมียมพิมพ์ลายกันสนิม
๒. ลูกดัมเบลเป็นแบบหกเหลี่ยมหุ้มยางมีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน



๓. มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ ๑-๑๐ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ คู่ ประกอบด้วยขนาดน้ำหนัก ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐ กิโลกรัม อย่างละ ๑ คู่ มีหน้าหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลกรัม
๔. ชั้นวางโครงสร้างทำด้วยเหล็กสามารถวางลูกดัมเบลได้ ๑๐ คู่ มีจุดรองรับลูกดัมเบลเพื่อป้องกันการหล่น
๕. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขีดขีด
๖. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๓๒. ชุดดัมเบลลูกตุ้ม ขนาดน้ำหนัก ๒-๒๐ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. ลูกดัมเบลผลิตจากเหล็ก มีหูหิ้ว หุ้มยางไวโนลเคสือบเงาคุณภาพดี และมีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน
๒. มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ ๒-๒๐ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ลูก ประกอบด้วยขนาดน้ำหนัก ๒, ๔, ๖, ๘, ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๐ กิโลกรัม อย่างละ ๑ ลูก มีหน้าหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลกรัม
๓. ชั้นวางโครงสร้างทำด้วยเหล็กมีชั้นวางแบบ ๒ ชั้น มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขีดขีด
๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๓๓. ชุดแผ่นน้ำหนักหุ้มยางขนาดน้ำหนัก ๒.๕-๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ชุด

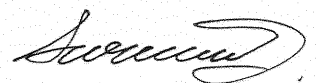
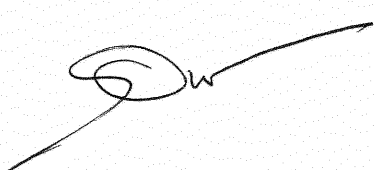
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. แผ่นน้ำหนักทำด้วยเหล็กหุ้มด้วยยางคุณภาพดีตลอดทั้งแผ่น เพื่อป้องกันการกระแทก
๒. แผ่นน้ำหนักมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไว้สอดคานขนาด ๕ เซนติเมตร หรือ ๒ นิ้ว
๓. แผ่นน้ำหนักมีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน และมีที่จับข้างแผ่น ทำให้ง่ายต่อการเปลี่ยนแผ่นน้ำหนักขณะฝึก
๔. มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ ๒.๕-๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๖ คู่
๕. แผ่นน้ำหนักประกอบด้วยขนาดน้ำหนัก ๒.๕, ๕, ๑๐, ๑๕, ๒๐, ๒๕ กิโลกรัม อย่างละ ๒ แผ่น มีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๕ กิโลกรัม
๖. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๓๔. ชุดแผ่นน้ำหนักบัมเปอร์เพลสยูรีเทน ขนาดน้ำหนัก ๕-๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. แผ่นน้ำหนักทำด้วยเหล็กหุ้มด้วยยางยูรีเทนคุณภาพดีตลอดทั้งแผ่น เพื่อป้องกันการกระแทก
๒. แผ่นน้ำหนักมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไว้สอดคานขนาด ๕ เซนติเมตร หรือ ๒ นิ้ว
๓. แผ่นน้ำหนักมีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ ๕-๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๕ คู่
๔. แผ่นน้ำหนักประกอบด้วยขนาดน้ำหนัก ๕, ๑๐, ๑๕, ๒๐, ๒๕ กิโลกรัม อย่างละ ๒ แผ่น มีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม



๕. แบ่งสีของขนาดน้ำหนักดังนี้

- ๕.๑ แผ่นน้ำหนักสีดำ มีขนาดน้ำหนัก ๕ กิโลกรัม
- ๕.๒ แผ่นน้ำหนักสีเขียว มีขนาดน้ำหนัก ๑๐ กิโลกรัม
- ๕.๓ แผ่นน้ำหนักสีเหลือง มีขนาดน้ำหนัก ๑๕ กิโลกรัม
- ๕.๔ แผ่นน้ำหนักสีน้ำเงิน มีขนาดน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัม
- ๕.๕ แผ่นน้ำหนักสีแดง มีขนาดน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม

๖. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๓๕. ที่ใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๒ ชั้น

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างทำด้วยเหล็กมีแกนสำหรับแขวนเก็บแผ่นน้ำหนักติดกับอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๙ แกน
๒. สามารถใส่แผ่นน้ำหนักที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางรูไว้สอดบาร์ขนาด ๕ เซนติเมตร หรือ ๒ นิ้ว
๓. มีวางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๓๖. บาร์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อแบบใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ ชั้น /

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. เป็นอุปกรณ์บาร์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อ แบบใส่แผ่นน้ำหนัก
๒. เป็นบาร์เหล็กชุบโครเมียม มีแกนสำหรับใส่แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒ แกน และมีตำแหน่งมือจับเพื่อการฝึกท่าละไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง พิมพ์ลายกันลื่น
๓. สามารถใส่แผ่นน้ำหนักที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางรูไว้สอดบาร์ขนาด ๕ เซนติเมตร หรือ ๒ นิ้ว
๔. มีตัวล็อคแผ่นน้ำหนักเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดของแผ่นน้ำหนัก
๕. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๓๗. บาร์หยักสำหรับใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๑ ชั้น

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. เป็นอุปกรณ์บาร์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อ แบบใส่แผ่นน้ำหนัก
๒. เป็นบาร์เหล็กแบบงอ หรือหยักชุบโครเมียมตำแหน่งมือจับพิมพ์ลายกันลื่น และมีขนาดยาว ๑๒๐ เซนติเมตร
๓. มีแกนสำหรับใส่แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒ แกน
๔. สามารถใส่แผ่นน้ำหนักที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางรูไว้สอดบาร์ขนาด ๕ เซนติเมตร หรือ ๒ นิ้ว
๕. มีตัวล็อคแผ่นน้ำหนักเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดของแผ่นน้ำหนัก
๖. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี



รายการที่ ๓๘. บาร์ตรงสำหรับใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวน ๔ ชั้น

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. เป็นอุปกรณ์บาร์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อ แบบใส่แผ่นน้ำหนัก
๒. เป็นบาร์เหล็กแบบตรงชุบโครเมียมตำแหน่งมือจับพิมพ์ลายกันลื่น และมีขนาดยาว ๒๒๐ เซนติเมตร
๓. มีแกนสำหรับใส่แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒ แกน
๔. สามารถใส่แผ่นน้ำหนักที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางรูไว้สอดบาร์ขนาด ๕ เซนติเมตร หรือ ๒ นิ้ว
๕. มีตัวล็อกแผ่นน้ำหนักเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดของแผ่นน้ำหนัก
๖. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๓๙. ชุดบาร์เบลยกน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. เป็นอุปกรณ์ยกน้ำหนักในการออกกำลังกาย เสริมสร้างกล้ามเนื้อได้หลายส่วน
๒. แผ่นน้ำหนักมีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ ๑.๒๕-๕ กิโลกรัม จำนวน ๓ คู่
๓. แผ่นน้ำหนักประกอบด้วยขนาดน้ำหนัก ๑.๒๕, ๑.๕, ๕ กิโลกรัม อย่างละ ๒ แผ่น
๔. แผ่นน้ำหนักสี่เหลี่ยม มีขนาดน้ำหนัก ๑.๒๕ กิโลกรัม
๕. แผ่นน้ำหนักสี่เหลี่ยม มีขนาดน้ำหนัก ๑.๕ กิโลกรัม
๖. แผ่นน้ำหนักสี่เหลี่ยม มีขนาดน้ำหนัก ๕ กิโลกรัม
๗. แกนบาร์เบลมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เซนติเมตร
๘. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๔๐. กระบอกน้ำหนัก ขนาดน้ำหนัก ๔-๑๒ กิโลกรัม จำนวน ๒ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับออกกำลังกาย ฝึกกล้ามเนื้อแบบใช้การเคลื่อนไหว ฝึกการทรงตัว และแกนกลางลำตัว
๒. วัสดุทำจาก TPE หรือวัสดุที่ดีกว่า
๓. ที่ตำแหน่งที่จับ มีขนาดพอดีมือ มีรูหลายช่อง รองรับการออกกำลังกายในท่าฝึกต่างๆ
๔. สามารถฝึกในท่ายก, เหวี่ยง, แบก, กลิ้ง และโยน
๕. มีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน
๖. มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ ๔, ๖, ๘, ๑๐, ๑๒, กิโลกรัม อย่างละ ๑ ชั้น
๗. ขนาดน้ำหนัก ๔ กิโลกรัม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร
๘. ขนาดน้ำหนัก ๖ กิโลกรัม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร
๙. ขนาดน้ำหนัก ๘ กิโลกรัม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร

๑๐. ขนาดน้ำหนัก ๑๐ กิโลกรัม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร
๑๑. ขนาดน้ำหนัก ๑๒ กิโลกรัม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร
๑๒. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๔๑. บาร์เบลแบบแกนตรงขนาด ๕-๕๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. ลูกบาร์เบลผลิตจากเหล็กหุ้มยางคุณภาพดี และมีมือจับชุบโครเมียมพิมพ์ลายกันสนิม
๒. ลูกบาร์เบลหุ้มยางแบบแกนตรง มีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน
๓. มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ ๕-๕๐ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ชั้น
๔. ประกอบด้วยขนาดน้ำหนัก ๕, ๑๐, ๑๕, ๒๐, ๒๕, ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐ กิโลกรัม อย่างละ ๑ ชั้น มีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๕๕๐ กิโลกรัม
๕. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๔๒. บาร์เบลแบบแกนหยักขนาด ๕-๕๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด

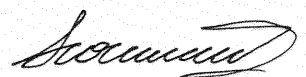
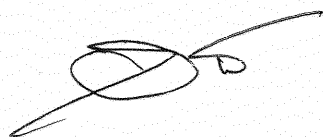
รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. ลูกบาร์เบลผลิตจากเหล็กหุ้มยางคุณภาพดี และมีมือจับชุบโครเมียมพิมพ์ลายกันสนิม
๒. ลูกบาร์เบลหุ้มยางแบบแกนหยัก มีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน
๓. มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ ๕-๕๐ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ชั้น
๔. ประกอบด้วยขนาดน้ำหนัก ๕, ๑๐, ๑๕, ๒๐, ๒๕, ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐ กิโลกรัม อย่างละ ๑ ชั้น มีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๕๕๐ กิโลกรัม
๕. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

รายการที่ ๔๓. ชั้นวางบาร์เบล จำนวน ๒ ชั้น

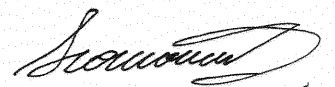

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. โครงสร้างหลักทำด้วยเหล็กเป็นชั้นวางสามารถวางบาร์เบลได้ไม่น้อยกว่า ๕ คู่ หรือ ๑๐ ชั้น
๒. มีจุดรองรับคานบาร์เบลเพื่อกันตก หรือกันการกิ้งได้เป็นอย่างดี
๓. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขีดขูด
๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี



รายการที่ ๔๔. เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายแบบแยกส่วน จำนวน ๑ เครื่อง
รายละเอียดคุณลักษณะ

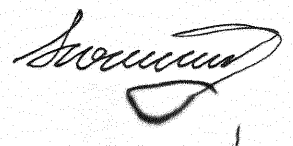
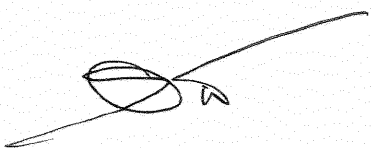
๑. เป็นเครื่องมือทำงานโดยใช้เทคนิคการวัดค่าความต้านทานของกระแสไฟฟ้าต่อเซลล์ในร่างกายได้ไม่น้อยกว่า ๕ ส่วน คือ แขนขวา แขนซ้าย ขาขวา ขาซ้าย และลำตัว เป็นอย่างน้อย
๒. ใช้วิธีการวัดค่าผ่านแผ่นประจุไฟฟ้า (Electrode) จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ จุด ด้วยกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ผ่านเข้าทั้งเท้าและมือทั้ง ๒ ข้าง โดยใช้คลื่นความถี่ไฟฟ้า จำนวน ๓ ความถี่ ดังนี้ ๕kHz, ๕๐kHz, ๒๕๐kHz
๓. สามารถวัดหรือวิเคราะห์ค่าองค์ประกอบของร่างกายได้อย่างน้อย ดังนี้
 - ๓.๑ น้ำหนัก (Weight)
 - ๓.๒ มวลไขมัน (Body Fat / Fat mass)
 - ๓.๓ ปริมาณแร่ธาตุในกระดูก (Mineral)
 - ๓.๔ โปรตีน (Protein)
 - ๓.๕ ปริมาณน้ำในร่างกาย (Total Body Water - TBW)
 - ๓.๖ มวลกล้ามเนื้อติดกระดูก (Skeletal Muscle Mass - SMM)
๔. สามารถวิเคราะห์สภาวะโรคอ้วน (Obesity Analysis / Assessment) ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - ๔.๑ ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index - BMI)
 - ๔.๒ เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย (Percentage Body Fat - PBF)
๕. สามารถวิเคราะห์สภาวะโรคอ้วนบริเวณช่องท้อง (Abdominal Obesity Analysis) ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - ๕.๑ ระดับไขมันในช่องท้อง (Visceral Fat level)
 - ๕.๒ ปริมาณพื้นที่ของไขมันในช่องท้อง (Visceral Fat Area)
๖. สามารถวิเคราะห์ไขมันและกล้ามเนื้อแบบแยกส่วน (Segmental Analysis) แขนซ้าย แขนขวา ขาซ้าย ขาขวา และลำตัว เป็นอย่างน้อย
๗. การประเมินผลภาพรวม (Comprehensive Evaluation) ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - ๗.๑ ประเภทรูปร่าง (Body Type)
 - ๗.๒ อายุทางชีวภาพหรืออายุร่างกายเชิงเปรียบเทียบ (Biological Age)
 - ๗.๓ พลังงานที่ร่างกายต้องการขั้นพื้นฐาน (Basal Metabolic Rate - BMR)
 - ๗.๔ พลังงานที่ร่างกายใช้ทั้งหมดต่อวัน เมื่อรวมกิจกรรมต่างๆ (Total Daily Energy Expenditure - TDEE)
๘. แสดงคำแนะนำในการควบคุม (Control Guide) ได้เป็นอย่างน้อย ดังนี้
 - ๘.๑ น้ำหนักเป้าหมาย (Target Weight)
 - ๘.๒ กล้ามเนื้อที่ต้องเพิ่มขึ้น (Muscle control)
 - ๘.๓ ไขมันที่ต้องเพิ่มขึ้นหรือลดลง (Fat control)
๙. เครื่องซึ่งสามารถประเมินผล โดยใช้ข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน ได้แก่ น้ำหนัก อายุ เพศ และส่วนสูง ซึ่งสามารถหกลบน้ำหนักเสื้อผ้า (Cloths Weight) ที่ใส่อยู่ได้
๑๐. เครื่องซึ่งสามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม
๑๑. เครื่องซึ่งสามารถวัดและประเมินผลเปอร์เซ็นต์ไขมันสำหรับกลุ่มอายุ ๑-๙๙ ปี



๑๒. เครื่องซึ่งมีหน้าจอแสดงผลสีชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว
๑๓. เครื่องซึ่งใช้ระยะเวลาในการวัดค่าต่อครั้งไม่เกิน ๑ นาทีต่อคน
๑๔. เครื่องซึ่งสามารถพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์ระบบความร้อน Thermal Printer เป็นแบบสลิป
๑๕. เครื่องซึ่งสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ (Printer) ได้โดยตรง และสั่งพิมพ์ผลด้วยกระดาษขนาด A4
๑๖. เครื่องซึ่งสามารถบันทึกเลขรหัสประจำตัวได้ (ID number)
๑๗. เครื่องสามารถบันทึกข้อมูลการวิเคราะห์ผลในรูปแบบของไฟล์ excel ได้
๑๘. เครื่องต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕, EC , FDA เป็นอย่างน้อย
๑๙. เครื่องซึ่งรองรับการใช้งานได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นอย่างน้อย
๒๐. มีชุดสายไฟ (AC power cord) พร้อมหม้อแปลง (Adapter) จำนวน ๑ ชุด
๒๑. ตัวเครื่องซึ่งมีกระเป๋าใส่ เพื่อสะดวกต่อการใช้งานนอกสถานที่ จำนวน ๑ ใบ
๒๒. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

คุณสมบัติและข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. อุปกรณ์ที่ส่งมอบต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตที่ไหนมาก่อน
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอราคา
๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะ พร้อมรูปแบบชัดเจน ให้ตรงตามที่คุณลักษณะที่กำหนด และเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ผ่านการผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานตรงตามที่คุณลักษณะกำหนด มาประกอบการพิจารณา
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนะนำวิธีการใช้งานของอุปกรณ์หลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ ให้กับเจ้าหน้าที่ หรือผู้ดูแลรับผิดชอบให้สามารถใช้งานได้ถูกต้อง
๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบคู่มือประกอบการใช้งานเครื่องออกกำลังกายทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในวันที่ยื่นข้อเสนอ
๖. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิต หรือจากเว็บไซต์ที่พิสูจน์ทราบได้ โดยต้องไม่เป็นแคตตาล็อกที่ทำขึ้นมาเองจากตัวแทนจำหน่าย และต้องทำสัญลักษณ์หรืออื่นใดเพื่อเทียบเคียงในแต่ละรายการเป็นรายข้อ ตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะตามที่หน่วยงานกำหนด
๗. มาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ , ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ , ISO๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ , EN๙๕๗ , ISO๑๓๔๘๕ , EC และ FDA ที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะและคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่ทางหน่วยงานได้ระบุไว้ จะต้องมีเอกสารที่ออกโดยโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์ยี่ห้อ นั้น ๆ ยื่นประกอบการเสนอราคา หากเป็นภาษาอังกฤษ หรือภาษาใด ๆ จากต้นทาง ต้องแปลเอกสารเป็นภาษาไทย โดยหน่วยงาน, บริษัทฯ หรือ ห้างร้าน หรือผู้เชี่ยวชาญ ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศาลยุติธรรม ตามข้อบังคับประธานศาลฎีกาว่าด้วยผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม พ.ศ. ๒๕๔๖ พร้อมสำเนาเอกสารการจดทะเบียน สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการแปล และต้องรับรองสำเนาถูกต้องด้วย



๘. ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสินค้า/พัสดุ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากที่เทศบาลเมืองบ้านบึงได้รับมอบส่งของ บริษัทผู้ขายรับประกันคุณภาพหลังการขายอย่างน้อย ๒ ปี และมีใบรับประกัน และมีบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฟรี บริการตรวจเช็คทุก ๆ ๔ เดือน เป็นเวลา ๓ ครั้งต่อปี
๙. ผู้ขายต้องมีอะไหล่สำรองในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๑๐. กำหนดส่งมอบสินค้าภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในเอกสารสัญญาซื้อขายแล้วเสร็จ

