



ประกาศเทศบาลเมืองแม่โจ้
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองแม่โจ้ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) งบประมาณเป็นเงินจำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ดังนี้

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองแม่โจ้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.maejocity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๔๙-๘๖๒๑ ต่อ ๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓, กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวิรัช จิโรจน์พงศา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อโครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

ตามประกาศ เทศบาลเมืองแม่โจ้

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เทศบาลเมืองแม่โจ้ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๑ โครงการ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ ข้อ ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล (ก) (ข) เอกสารสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนวันยื่นเสนอราคา และถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาผล

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้ง ให้ ณ จำนวน ๔ ชุมชน ได้แก่ ๑. ชุมชนแม่โจ้ ๒. ชุมชนทุ่งป่าเกี๊ยะ ๓. ชุมชนห้วยเกี๊ยะ ๔. ชุมชนแม่ดู่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรดยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาล ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ และนิติบัญญัติเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ และนิติบัญญัติเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองแม่โจ้


กรกฎาคม ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองแม่โจ้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ตามญัตติ
ขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑
ประจำปี ๒๕๖๓ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๔๖๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ร้าน ข. พัฒนากันท์

๕.๒ หจก.ไทยเสรีไทยประดิษฐ์

๕.๓ หจก.สุวรรณวิถีสปอร์ต

๕.๔ หจก.ดีดี การค้า

๕.๕ หจก.ส่งเสริมการกีฬา

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายถาวร จอสงปั้น ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ นางสาวอัมณณา พลรัตนพัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ กรรมการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑.ความเป็นมา

ผลการสำรวจความต้องการของชุมชน ๑๙ ชุมชน จากเยาวชน ประชาชน ผู้สูงอายุ โดยได้มีการสอบถามความต้องการผ่านตัวแทนชาวบ้านว่ามีความต้องการเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งประเภทใดบ้าง ชุมชนใดบ้าง เขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ ที่ต้องการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนออกกำลังกาย มีสุขภาพ อนามัยแข็งแรง สมบูรณ์ ได้มีการส่งเสริมกิจกรรมการสร้างสุขภาพในการออกกำลังกาย การเล่นกีฬาและนันทนาการในช่วง-เย็น ของทุกวันโดยมีเยาวชน ประชาชนมา รวมทั้งผู้สูงอายุ ในชุมชนในเขตเทศบาลฯ ต้องการมีส่วนร่วมเล่นกีฬา ณ ลานกีฬาเครื่องออกกำลังกายของชุมชน พบว่า ได้มี ๔ ชุมชน ได้ทำหนังสือจากชุมชน คือชุมชน แม่โจ้ หมู่ ๔ ,ชุมชนห้วยเกียง ,ชุมชนแม่ตุ๋ และชุมชนทุ่งป่าเกิด เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บรรจุโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง บรรจุไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕)และจัดสรรงบฯไว้ในเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เนื่องจากชุมชนได้มีการประชุมของชุมชนเพื่อปรึกษาหารือเกี่ยวกับข้อมูล ปัญหา ความต้องการ ของพี่น้องในชุมชน เพราะในชุมชนยังขาดแคลนไม่มีเครื่องออกกำลังกายไว้บริการเยาวชน ประชาชน รวมทั้งผู้สูงอายุ ใช้ในการออกกำลังกาย ปัจจุบันการบริหารในด้านสุขภาพอนามัย โดยเฉพาะการจัดหาเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ให้แก่เยาวชนประชาชนในชุมชน ผู้สูงอายุ ใช้ออกกำลังกายเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายเนื่องจากการส่งเสริมสุขภาพให้แข็งแรง สร้างดีกว่าซ่อมสุขภาพ เมื่อเจ็บป่วยแล้ว การออกกำลังกายมีส่วนช่วยเพิ่มปริมาณการเผาผลาญพลังงานทั้งจากกิจกรรมที่ทำในขณะที่ออกกำลังกาย และเพิ่มปริมาณกล้ามเนื้อ ที่เป็นตัวเผาผลาญพลังงาน เมื่อมีกล้ามเนื้อที่มากขึ้นแข็งแรงขึ้น ก็จะทำให้การเผาผลาญพลังงานระหว่างวันมากขึ้น มีส่วนทำให้น้ำหนักลด และสามารถควบน้ำหนักที่ลด ลดปัญหาน้ำหนักเกิน ลดสาเหตุการเกิดโรคไขมันในเส้นเลือดสูง อาจทำให้เกิดโรคเบาหวาน ความดัน เส้นเลือดอุดตันในสมอง เป็นต้น ประชาชน ๔ ชุมชน จึงขอความอนุเคราะห์ เทศบาลเมืองแม่โจ้ บรรจุโครงการฯ ดังกล่าว นี้ขึ้น ดังนี้

๑.โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ชุมชนแม่โจ้ จำนวน ๑๑ รายการ (คุณลักษณะครุภัณฑ์ตามเอกสารที่แนบ) งบประมาณ ๑๒๕,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒.โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ชุมชนห้วยเกียง จำนวน ๑๑ รายการ (คุณลักษณะครุภัณฑ์ตามเอกสารที่แนบ) งบประมาณ ๑๒๕,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ชุมชนแม่ตุ๋ จำนวน ๑๑ รายการ(คุณลักษณะครุภัณฑ์ตามเอกสารที่แนบ) งบประมาณ ๑๒๕,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ชุมชนทุ่งป่าเกิด จำนวน ๑๑ รายการ (คุณลักษณะครุภัณฑ์ตามเอกสารที่แนบ) งบประมาณ ๑๒๕,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย ประกอบด้วย

- ๑) อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า
- ๒) อุปกรณ์เครื่องชิตอัฟหน้าท้อง
- ๓) อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายขา
- ๔) อุปกรณ์เครื่องบริหารข้อสะโพก
- ๕) อุปกรณ์เครื่องบริหารไหล่และขา
- ๖)อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายแขน ไหล่ หน้าอก ระบบลูกปืนเม็ดกลมและสปริงคู่

- ๗) อุปกรณ์เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวใจ
- ๘) อุปกรณ์เครื่องบริหารขาข้อสะโพก
- ๙) อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายแบบดึงเข้าหาตัว บริหารไหล่และแขน
- ๑๐) อุปกรณ์เครื่องบริหารข้อสะโพกแบบเหวี่ยง ซ้าย-ขวา (แบบเดี่ยว)
- ๑๑) อุปกรณ์เครื่องบริหารไหล่และขา แบบย่ำขึ้นลง สลับแขนขา

ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม. ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มีเครื่องออกกำลังกายในชุมชน ประชาชน เยาวชน ผู้สูงอายุ ได้ออกกำลังกายอย่างทั่วถึง
๒. เพื่อให้ประชาชน เยาวชน ผู้สูงอายุ มีการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ทำให้มีสุขภาพอนามัยแข็งแรง สมบูรณ์ สร้างดีกว่าซ่อมสุขภาพ
๓. เพื่อให้สถานที่เครื่องออกกำลังกายในชุมชน เป็นศูนย์รวมของประชาชน เยาวชน ผู้สูงอายุ ในการประกอบกิจกรรมนันทนาการ เกิดความสามัคคี ในชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่มีทักษะ/อาชีพ ดังกล่าว
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เอกสารแนบท้าย

๕.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๖.ระยะเวลาการส่งมอบสินค้า

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจ้างเหมา

วงเงินงบประมาณ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา รายการค่าจัดซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๔ ชุดชน งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

๔๖๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ไปแล้ว

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

ภายใน ๕ วัน ตั้งแต่ได้ตรวจรับพัสดุ ที่ได้จัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งครบถ้วนถูกต้อง

๙.สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองแม่โจ้

เลขที่๑๕ หมู่ที่๑๒ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์ ๐๕๓-๔๔๘๖๒๑ ต่อ ๑๑๑

โทรสาร. ๐๕๓-๔๔๘๗๖๖ Email. Environment.maejo@hotmail.com

สาธารณสุขที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายถาวร จองสำปัน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอณณิชา พลรัตนพัฒน์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

(นายวิรัช จิระนันทอง)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้

รายละเอียดอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๑๑ รายการดังนี้



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

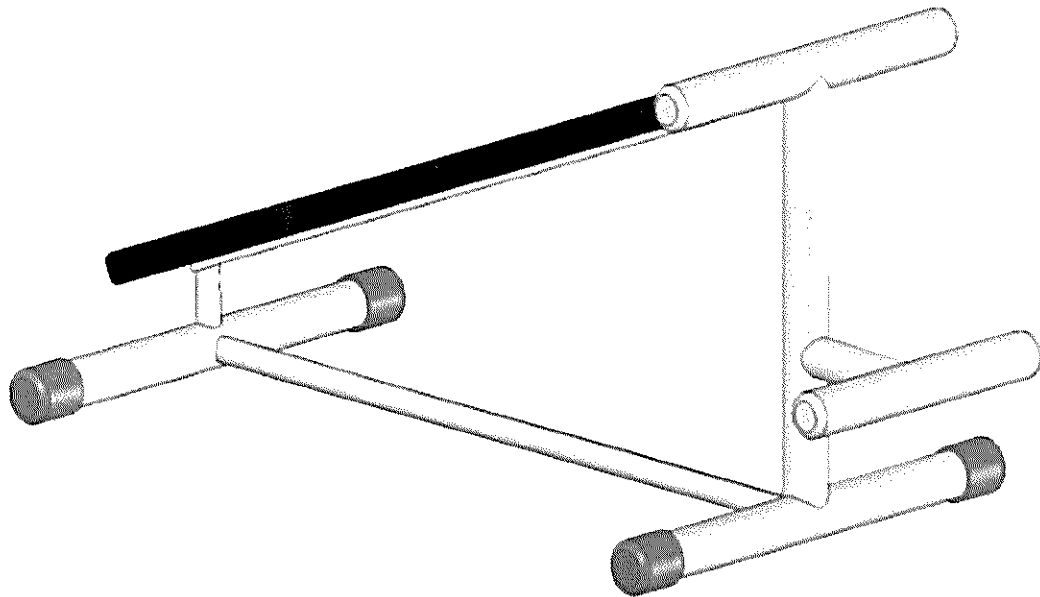
๑. เครื่องออกกำลังกายข้อเข้า

- โครงสร้างฐานเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕x๙๘ ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมขนาด ๒" และเหล็กตัวยาวไม่น้อยกว่า ๘๘ ซม.
- ความสูงของเครื่องไม่เกิน ๑๓๕ ซม.
- ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า ๒ มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง
- ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม. ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่สถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป

(นายถาวร ของสำป็น)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวอัมณนิชา พลรัตนพัฒน์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

๒. เครื่องซีท็อพหน้าห้อง

- ฐานโครงสร้างกว้าง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ใช้ทรงกลม ขนาด ๒" x ๕๐ ซม. ชูป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
- ความสูงของแท่นเครื่องไม่ต่ำกว่า ๖๐ ซม.
- ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า ๒ มม.
- ใช้สีพ่นป้องกันสนิมด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม. ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่สถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป

(นายถาวร จอสง่าปิ่น)

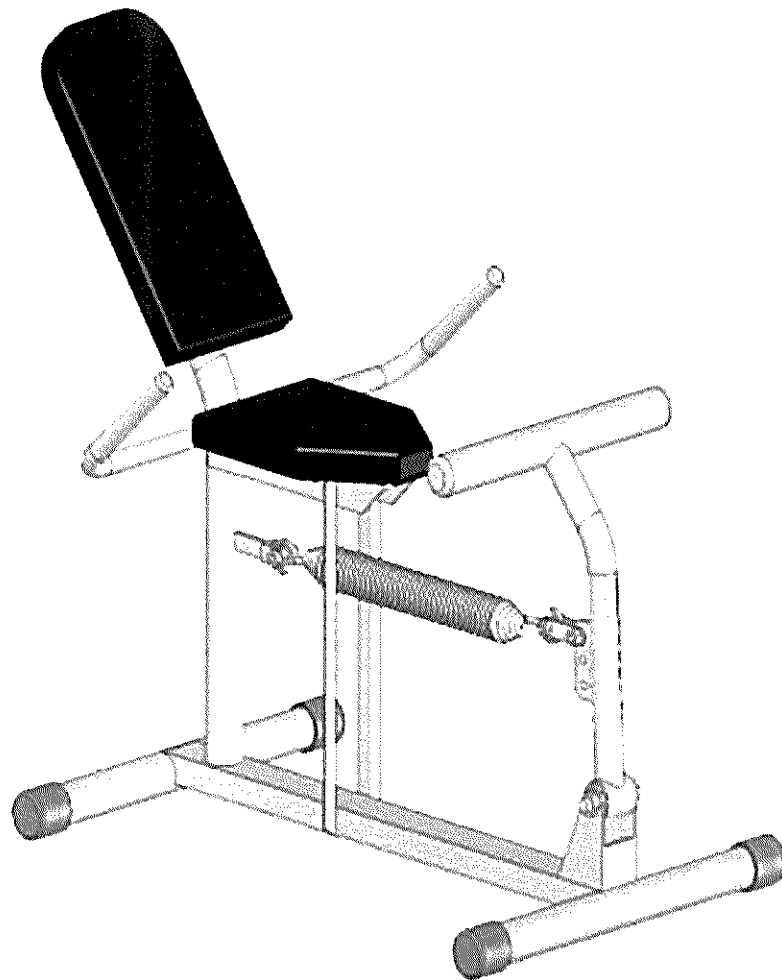
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวอัมภรณ์นิชา พลรัตนพัฒน์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

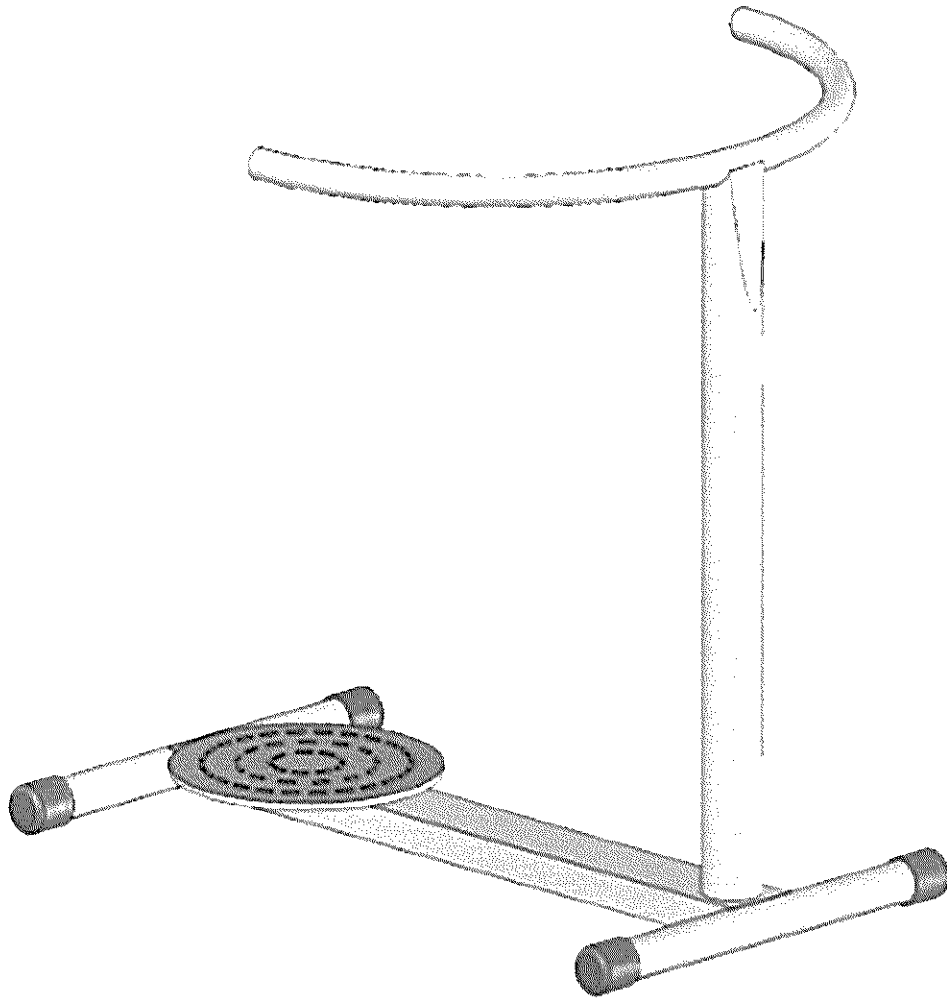
๓. เครื่องออกกำลังกาย

- โครงสร้างของแท่นเครื่องไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม. ความยาวของเครื่องไม่น้อยกว่า ๙๖ ซม.
- ใช้เหล็กท่อนทรงกลม ขนาด ๒" x ๖๕ ซม. พร้อมด้วยเหล็กตัวยูยาว ๙๐ ซม.
- ฟันสีป้องกันสนิมอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันสนิมของเหงื่อ
- ระบบลูกปืนรับน้ำหนัก
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม.ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่สถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป

(นายถาวร จอสง่าสัน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวอัมมณิชา พลรัตนพัฒน์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

๔. เครื่องบริหารข้อสะโพก

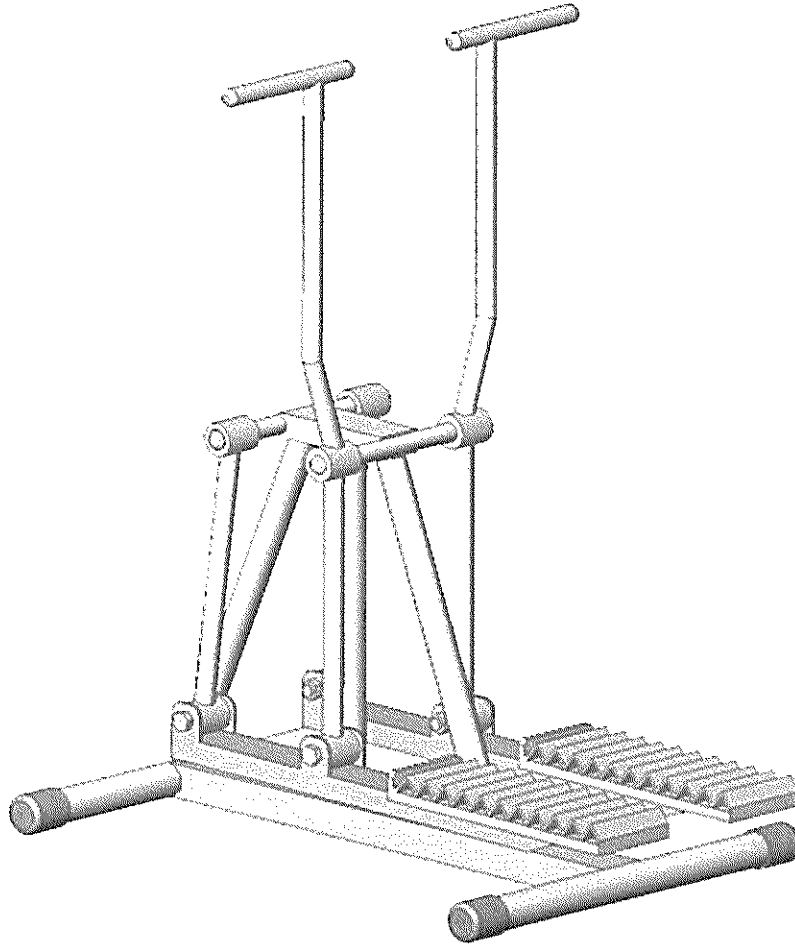
- โครงสร้างฐานกว้างไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม. x ๙๒ ซม. ใช้เหล็กทรงกลมขนาด ๒" X ๖๕ ซม. พร้อมเหล็กตัวยูยาวขนาด ๘๕ ซม.
- เสาหน้าเครื่องสูงไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ ซม. รวมฐาน ใช้ท่อนสนิมชุบภายนอกและภายใน
- มือจับบริหารไหล่นขนาด ๑" x ๑๐๐ ซม.
- จานหรือแท่นรองรับข้อเท้าใช้เหล็กหนาขนาด ๕ มม. X ๓๔ ซม.
- สีพ่นป้องกันสนิม อบอุ่นความร้อนป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม. ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่สถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป

(นายถาวร จอสงปิน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวอัมภณิชา พลรัตนพัฒน์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

๕. เครื่องบริหารไหลและขา

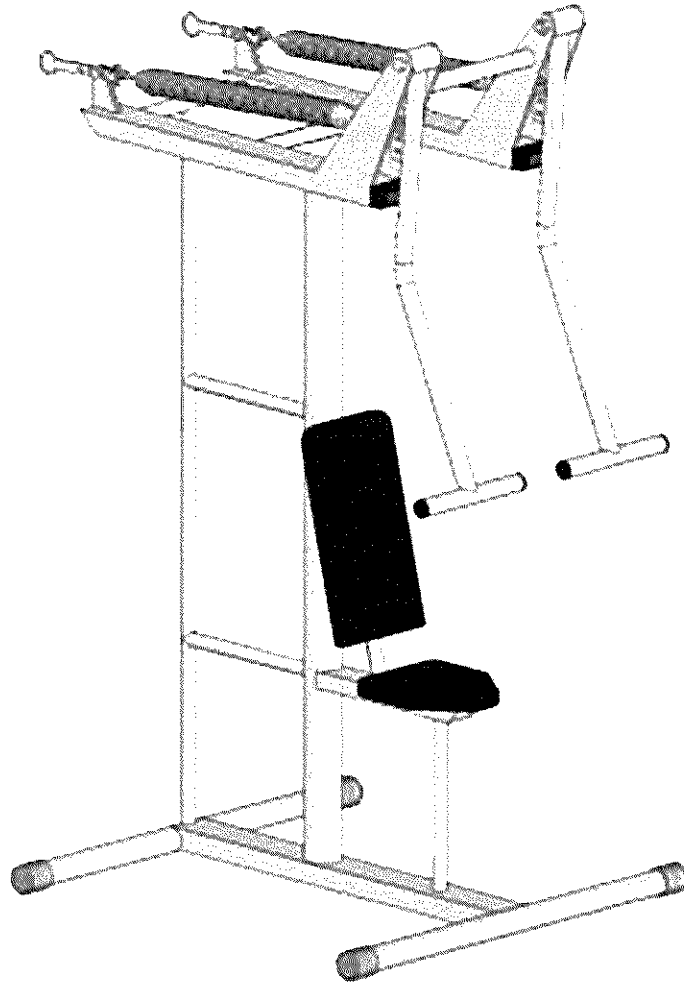
- โครงสร้างฐานเครื่องออกกำลังกายขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม.(พร้อมหัวชุด) x ๑๐๗ ซม. ใช้วัสดุท่อกลมขนาด พร้อมเหล็กตัวยูยาวไม่น้อยกว่า ๔๘ ซม.
- สะพานเหยียบสำหรับบริหารขา ใช้วัสดุเหล็กตัวยูยาวไม่น้อยกว่า ๔๔ ซม.
- แขนสำหรับรับน้ำหนักขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมขนาด ๑" x ๕๐ ซม. ชูป้องกันสนิม ภายนอกและภายใน
- ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม
- ฟันสีป้องกันสนิม พร้อมมอมความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม. ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่สถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความ จำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป

(นายถาวร จอสง่าปัน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวอัมณนิชา พลรัตน์พัฒน์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

๖. เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง หน้าอก ระบบลูกปืนเม็ดกลมและสปริงคู่

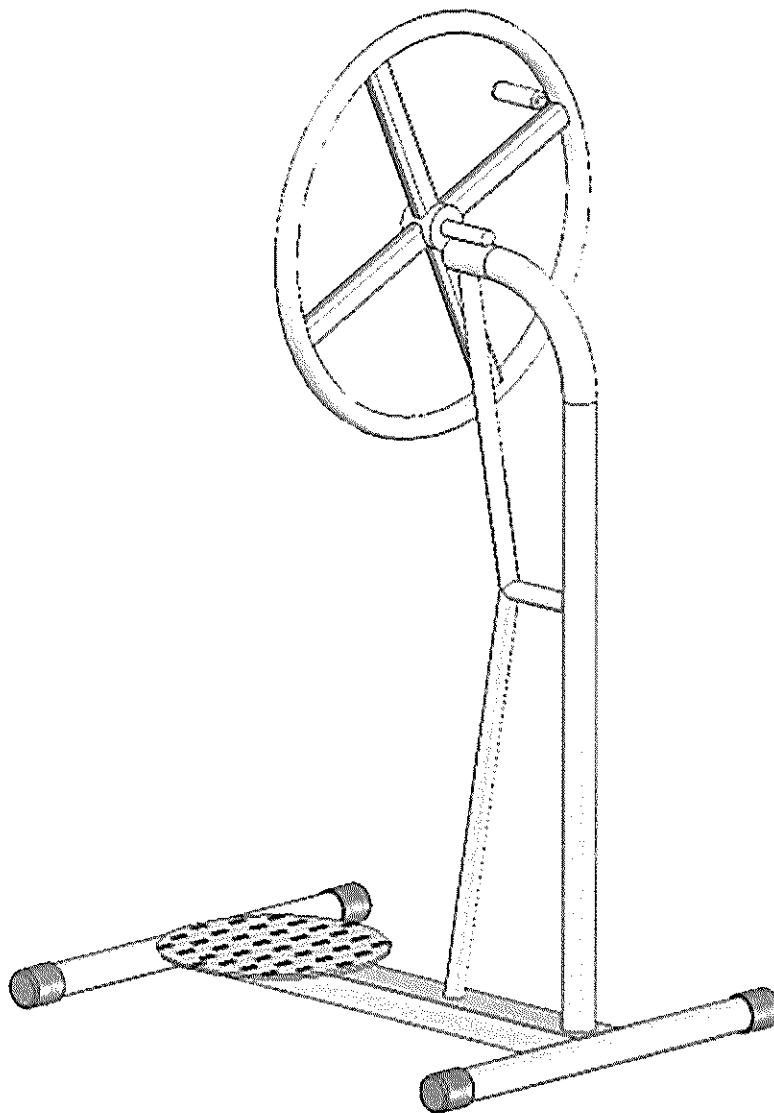
- โครงสร้างฐานล่างเครื่องกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๑๐๘ ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลม ๒" และเหล็กตัวยูยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. เสาตั้งของเครื่องขนาด ๓" x สูงไม่ต่ำกว่า ๑๗๕ ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
- ฐานรองแท่นสปริงแบบรางคู่ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.
- ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า ๒ มม.
- ระบบสปีดใช้สปีดเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- ระบบสปริงเพิ่มน้ำหนักแบบลูกหมากหัวจุก หมุนได้รอบตัวทั้งสองด้าน
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม.ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่สถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป

(นายถาวร จอสง่างป็น)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนางเยาว์ สระป้อมแก้ว
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

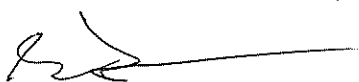
(นางสาวอัมมณิชา พลรัตนพัฒน์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

๗. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวใจ

- โครงสร้างฐานเครื่องกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๗๕x๑๐๒ ซม. วัสดุที่ใช้ท่อทรงกลมขนาด ๒" พร้อมเหล็กตัวยาวไม่น้อยกว่า ๙๓ ซม. ความสูงจากพื้นไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ ซม.
- ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
- ระบบสปีดใช้สปีดเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รายละเอียดอื่นๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม.ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่สถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป



(นายถาวร จอสง่าปัน)

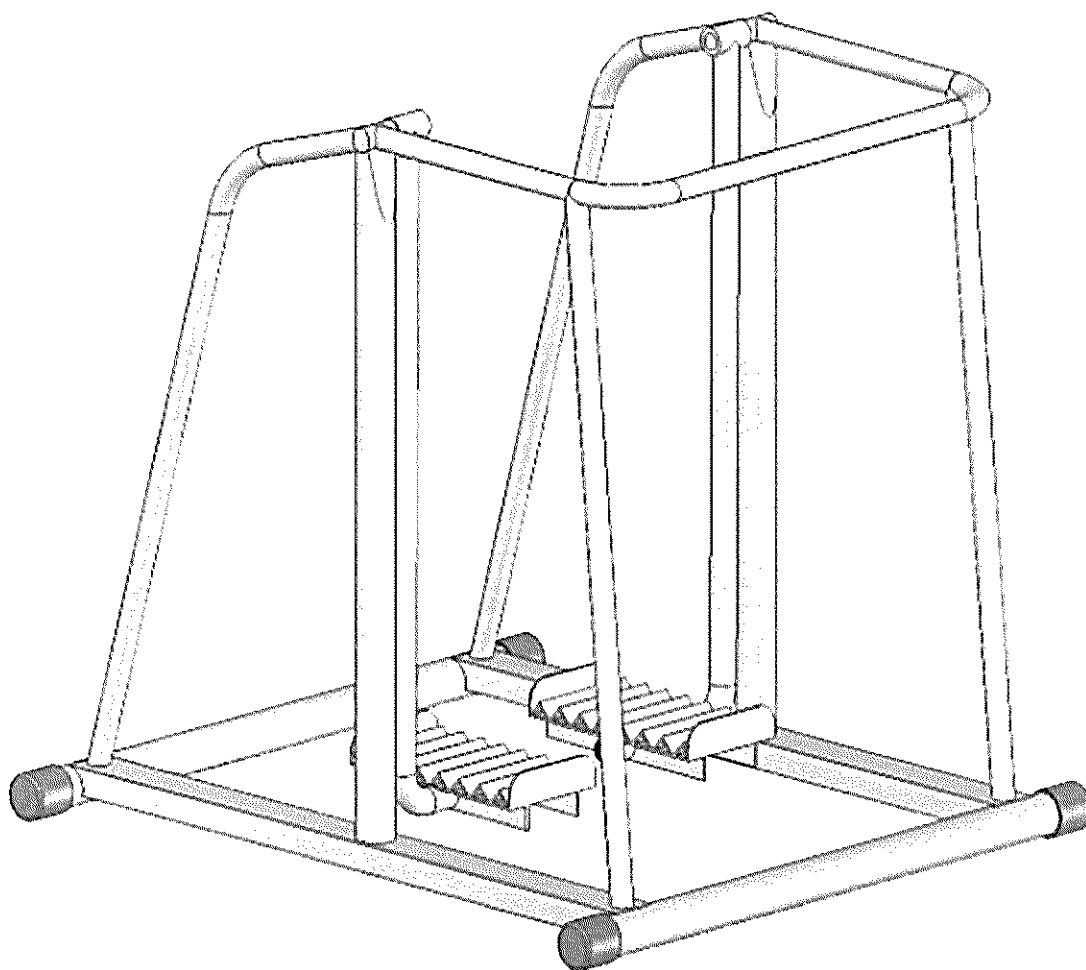
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



นางสาวนงเยาว์ สระบ้อมแก้ว
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวอัมณัญญา พลวัฒน์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

๘. เครื่องบริหารขาข้อสะโพก

- โครงสร้างฐานล่างขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๑๘ ซม. ใช้ท่อทรงกลมขนาด ๒" x ๒ มม. และเหล็กตัวยูยาว ๑๐๕ ซม.
- เสารับแขนมือจับขนาด ๒" แบบเสาคู่ใช้วัสดุทรงกลมชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
- ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
- เสาเหยียบเดินคู่ ใช้วัสดุท่อทรงกลมชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
- ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า ๒ มม.
- ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม. ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่สถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป

(นายถาวร ทองสำป็น)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวอัมมณิชา พลรัตนพัฒน์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

๙. เครื่องออกกำลังกายแบบดั่งเข้าหาตัว บริหารไหล่และแขน

- โครงสร้างฐานเครื่องใช้กระบอกกลม ๒" ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตรและเหล็กตัวยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๘ ซม.
- เบาะนั่ง กว้างไม่น้อยกว่า ๒๓ ซม. x ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. เบาะพังกว้าง ๒๓x๔๕ ซม.
- แท่นเครื่องรองเบาะยาว ๑๑๐ ซม.
- ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
- สีพ่นป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม.ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่สถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป

(นายถาวร จongsำป็น)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวอณณณิชา พลรัตนพัฒน์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

๑๐. เครื่องบริหารข้อสะโพกแบบเหวี่ยง ซ้าย-ขวา (แบบเดี่ยว)

- โครงสร้างฐานแท่นเครื่องเหล็กทรงกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๙๐ ซม. ราน้ำยาวไม่น้อยกว่า ๘๘ ซม.
- เสาดังทรงกลมท่อชุบขนาดไม่น้อยกว่า ๓" x ๑๐๐ ซม.
- ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
- สีพ่นป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม. ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

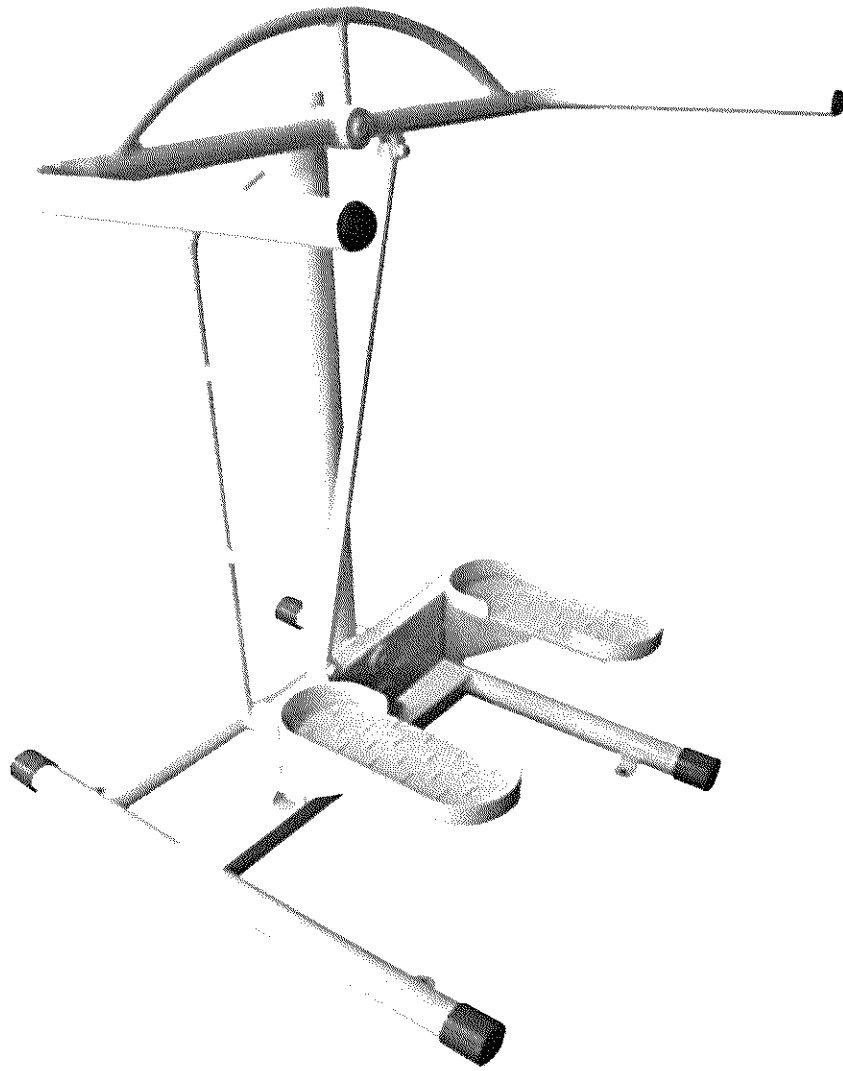
๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่สถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป

(นายถาวร จองสำงป็น)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวอัมมณิชา พลรัตนพัฒน์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



หมายเหตุ : รูปภาพแสดงตัวอย่างประกอบเท่านั้น

๑๑. เครื่องบริหารไหล่และขา แบบย่ำขึ้นลง สลับแขนขา

- โครงสร้างฐานแท่นเครื่องเหล็กทรงกลมขนาด ๒" ความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๘ x ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.
- เสาแท่นท่อนขบทรงกลมขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓" x ๑๒๕ ซม.
- ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
- สีพ่นป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รายละเอียดอื่นๆ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ติดตั้งพร้อมทำพื้นคอนกรีตกว้าง ๑๐๐ ซม. x ๑๒๐ ซม. x หนา ๗.๕ ซม.ขึ้นไป หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ตารางเมตร ในกรณีที่ดินสถานที่ในชุมชน มีลานคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายอยู่แล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งฐานคอนกรีตดังกล่าว ให้พิจารณาหักลดค่างานในส่วนนี้ออกไป ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาต่อไป

(นายถาวร จอสง่าปัน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวนงเยาว์ สระป้อมแก้ว
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวอัมณนิชา พลรัตนพัฒน์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ