



ประกาศเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

เรื่อง **ครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งทำด้วยเหล็ก จำนวน ๑๙ ชุด ติดตั้งบริเวณพื้นที่ได้สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย และภายในสวนเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา**

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม มีความประสงค์จะครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งทำด้วยเหล็ก จำนวน ๑๙ ชุด ติดตั้งบริเวณพื้นที่ได้สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย และภายในสวนเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งทำด้วยเหล็ก จำนวน ๑๙ ชุด ติดตั้งบริเวณพื้นที่ได้สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย และภายในสวนเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

- เครื่องออกกำลังกายแขน จำนวน ๓ ชุด
- เครื่องดึงไหล่ออกกำลังกายแขน จำนวน ๓ ชุด
- เครื่องซิทอัพหน้าท้อง จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องบริหารข้อเข่า จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องยกน้ำหนัก จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องออกกำลังกายแบบถีบ จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องวิ่งเดินแบบสลับซ้ายขวาแบบติดเบรก จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้าย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.smsk-city.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔๗๖๖๔๑๖ ต่อ ๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายมานิช ตรีรัตนยนต์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรสงคราม

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕/๒๕๖๔

การประมูลเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งทำด้วยเหล็ก จำนวน ๑๙ ชุด ติดตั้งบริเวณพื้นที่ได้สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย และภายในสวนเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

ตามประกาศ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งทำด้วยเหล็ก จำนวน ๑๙ ชุด ติดตั้งบริเวณพื้นที่ได้สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย และภายในสวนเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ดังนี้

- เครื่องออกกำลังกายแขน จำนวน ๓ ชุด
- เครื่องดึงไหล่ออกกำลังกายแขน จำนวน ๓ ชุด
- เครื่องซิทอัพหน้าท้อง จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องบริหารข้อเข่า จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องยกน้ำหนัก จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องออกกำลังกายแบบถีบ จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องวิ่งเดินแบบสลับซ้ายขวาแบบติดเบรก จำนวน ๔ ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๗

๑.๗ แบบเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม เลขที่ ๑๑/๒๕๖๔

๑.๘ ประมาณราคาและคุณลักษณะในการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งทำด้วยเหล็ก

จำนวน ๑๙ ชุด

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม 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) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น
สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่อง
ออกกำลังกลางกลางแจ้งทำด้วยเหล็ก จำนวน ๑๕ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง
ราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ
ประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถ่องถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

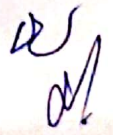
๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่



มีการพิจารณาซื้อ เสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสมุทรสงครามกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

๒๕
๘/๑

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองสมุทรสงครามมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองสมุทรสงครามอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเมืองสมุทรสงครามเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองสมุทรสงครามภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น

25
a/

จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองสมุทรสงครามยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสมุทรสงครามไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองสมุทรสงครามไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๒๕
๑๕

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๒๕ มกราคม ๒๕๖๔



- เครื่องออกกำลังกายแขน จำนวน ๓ ชุด



๑. โครงสร้างความกว้างของเครื่องหน้า - หลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลม ขนาดไม่น้อยกว่า Ø ๒ นิ้ว
๒. ฐานแนวตั้งเครื่องใช้เหล็กท่อชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายในขนาดไม่น้อยกว่า Ø ๒ นิ้ว x ๑๙๓ ซม.
๓. ฐานความยาวขนาดตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑๒๗ ซม.
๔. ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
๕. ใช้สายพานทรงตัว V สำหรับดึงตัวถ่วงน้ำหนัก
๖. ปรับน้ำหนักเบาได้ในตัว
๗. มือจับสำหรับออกกำลังกายแขน เป็นเหล็กท่อกลมชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า Ø ๑ นิ้ว x ๑๒๖ ซม.
๘. เบาะนั่งใช้ไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๓๐ ซม. เบาะพิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ x ๔๐ ซม. เสริมด้วยฟองน้ำและหุ้มด้วยหนัง PU
๙. ลอกรองรับสายพานขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
๑๐. สีเคลือบป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
๑๑. โครงสร้างเหล็กขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๓ มม.
๑๒. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๐๑๑.

(นางสาวอรุษา นันทานนท์)

เจ้าหน้าที่งานสวนสาธารณะทำนุบำรุงงาน

- เครื่องดึงไหล่ออกกำลังกายจำนวน ๓ ชุด



๑. โครงสร้าง ความกว้างของเครื่องหน้า - หลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๒ นิ้ว
๒. ความสูงของเครื่องไม่เกิน ๒๐๐ ซม.
๓. ใช้เหล็กท่อทรงกลมชุบป้องกันสนิมชุบภายนอกและภายใน
๔. ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนัก
๕. ปรับน้ำหนักเบาได้ในตัว
๖. ลอกรองรับสายพานขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
๗. ใช้สายพานทรงตัว V สำหรับดึงตัวถ่วงน้ำหนัก
๘. เบาะนั่งใช้ไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๓๐ ซม. เบาะพิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๔๐ ซม. เสริมฟองน้ำและหุ้มด้วยหนัง PU
๙. ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
๑๐. ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า ๒.๓ มม.
๑๑. วัสดุเหล็กชุบกลีปวไนซ์เพื่อป้องกันสนิม
๑๒. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๐๓๓.

(นางสาวอรรษา นันทานนท์)
เจ้าหน้าที่งานสวนสาธารณะชำนาญงาน

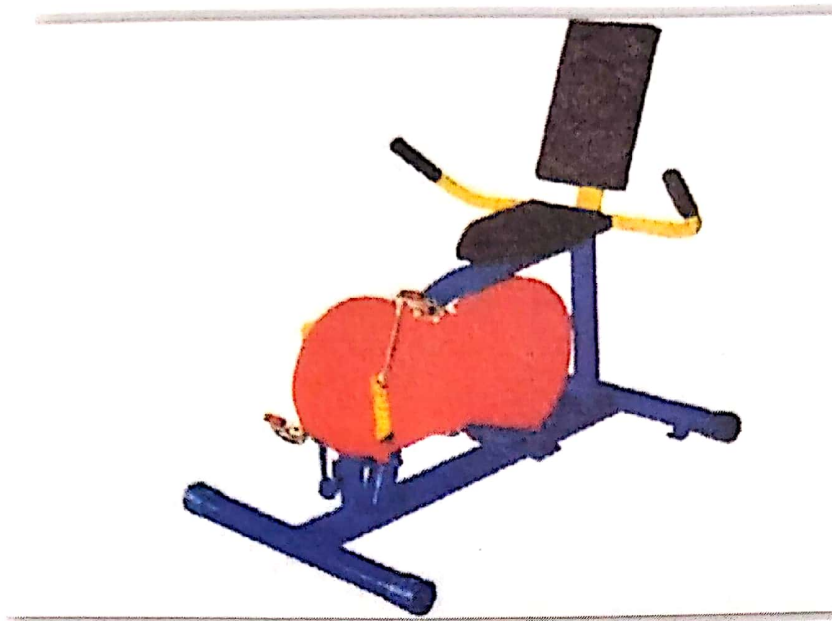


๑. โครงสร้างฐานเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๑๐ ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลม ขนาด $\varnothing$ ๒ นิ้ว x ๕๐ ซม. ชูป้องกันสนิมทั้งภายนอกภายใน
๒. ความสูงของแท่นเครื่องไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.
๓. เบาะใช้ไม้เนื้อแข็งเสริมฟองน้ำและหุ้มด้วยหนัง PU ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๑๑๐ ซม.
๔. สีพื้นป้องกันสนิมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
๕. ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า ๒.๓ มม.
๖. วัสดุเหล็กชุบกลีปวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิม
๗. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒๖

(นางสาวอรุษา นันทานนท์)
เจ้าหน้าที่งานสวนสาธารณะจำพวก...

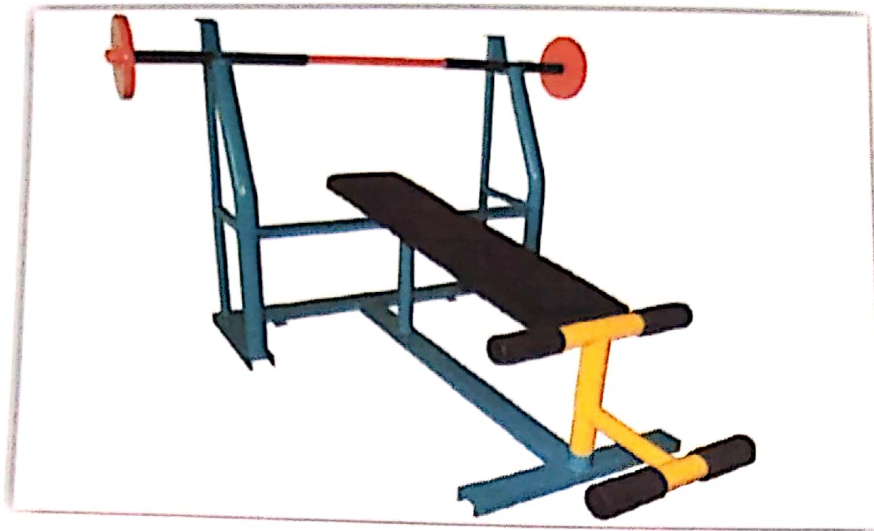
- เครื่องบริหารข้อเข่า จำนวน ๔ ชุด



๑. โครงสร้างฐานเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๑๐๔ x ๑๐๐ ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาด $\varnothing$ ๒ นิ้ว และเหล็กตัวยู ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว x ๙๕ ซม.
๒. แท่นเบาะสูง ๕๘ ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลม $\varnothing$ ๒ นิ้ว x ๙๕ ซม.
๓. ระบบมู่เล่ย์สมดุล ขนาด ๔.๕ x ๓๖ ซม. ระบบสายพานขับล้อ ๔ นิ้ว x ๑๒ นิ้ว
๔. ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนัก
๕. ปรับหนักเบาได้
๖. บันไดเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ x ๑๑.๕ ซม.
๗. เบาะใช้ไม้เนื้อแข็งเสริมฟองน้ำ หุ้มด้วยหนัง PU พนักพิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๔๔ ซม. และเบาะนั่งขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๓๙ ซม.
๘. สีสันป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
๙. ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า ๒.๓ มม.
๑๐. วัสดุเหล็กชุบกลั้ววไนซ์เพื่อป้องกันสนิม
๑๑. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(นางสาวอรรษา นันทานนท์)
เจ้าหน้าที่งานสวนสาธารณะทำนาคูงาน

- เครื่องยกน้ำหนัก จำนวน ๑ ชุด



๑. โครงสร้างฐานแท่นเครื่องหน้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ด้านหลังขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.
ใช้เหล็กโครงสร้างตัวยู ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว x ๑๐๗ ซม.
๒. แท่นรองเบาะทำจากไม้เนื้อแข็ง สำหรับนอนยกน้ำหนักสูงไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. แท่นสำหรับ ล็อคเท้า
แบบตัวทีแนวนอนขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ x ๕๐ ซม.
๓. แท่นรองรับลูกดัมเบลล์กว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๙๘ ซม. ใช้ท่อเหล็กชุบป้องกันสนิมภายนอกภายใน
ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๙๖ ซม.
๔. ลูกยกน้ำหนักขนาด ๑ นิ้ว x ๑๔๐ ซม. น้ำหนักมี ๒ ชุด ชุดใหญ่ ๓๖ กก. ชุดเล็ก ๒๑ กก.
๕. วัสดุที่ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า ๒.๓ มม.
๖. วัสดุเหล็ก ชุบกลีปวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิม
๗. พ่นสีป้องกันสนิมพร้อมอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
๘. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๐๗.

(นางสาวอรยา นันทานนท์)
เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน



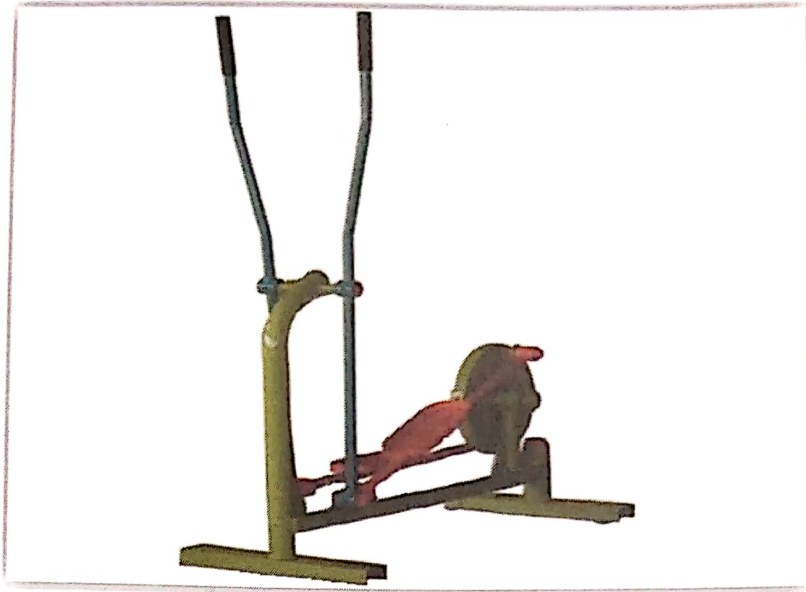
๑. โครงสร้างฐานเครื่องขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๙๘ ซม. วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กด้วย ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว x ๙๐ ซม.
๒. แท่นเบาะนั่งแบบมีพนักพิงสูง ๑๐๐ ซม. ใช้วัสดุเหล็กทรงกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๒ นิ้ว ชูป้องกันสนิมภายนอกภายใน
๓. เบาะนั่ง ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๓๙ ซม. ใช้ไม้เนื้อแข็งเสริมด้วยฟองน้ำหุ้มหนังเทียม
๔. เบาะพิง ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๖๐ ซม. ใช้ไม้เนื้อแข็งเสริมด้วยฟองน้ำหุ้มหนังเทียม
๕. มือจับขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๑ นิ้ว x ๗๕ ซม. วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กท่อกลมชุบภายนอกและภายใน
๖. ตัวรองเท้าถีบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว x ๕๐ ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมชุบภายนอกและภายใน
๗. ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
๘. วัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิม
๙. ใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- ๑๐ ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- ๑๑ รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๐๒.

(นางสาวอรยา นันทานนท์)

เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

- เครื่องวิ่งเดินแบบสลับซ้ายขวาแบบติดเบรก จำนวน ๔ ชุด



๑. โครงสร้างฐานเครื่อง วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กทรงน้ำรูปตัวยู ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว x ๖๐ ซม. x ๑๑๖ ซม.
๒. เสาแท่นใช้เหล็กท่อกกลม ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๗๓ ซม.
๓. มือจับซ้าย-ขวา วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กท่อกกลมชุบ $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว x ๑๓๖ ซม.
๔. เท้าเหยียบ ๒ ชิ้น ทำจากแผ่นเหล็กตีขึ้นเปิด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. X ๔๐ ซม.
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
๕. ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนัก
๖. วัสดุเหล็กชุบกลีปวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิม
๗. ใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
๘. สีพ่นป้องกันสนิมพร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
๙. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๐๒๒.

(นางสาวอรุษา นันทานนท์)

เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๑๙ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๕๐๐,๐๐๐บาท(ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๔๖๔,๐๐๐บาท(สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. พืพัฒนกิจถาวร
 ๒. บริษัทเอ็นดา อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 ๓. พืชชาติศึกษาภัณฑ์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๑ นายบุญรักษ์ เนื่อนุ่ม นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ทพ. ๖๖๖

ประมาณราคาและคุณลักษณะในการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งทำด้วยเหล็ก จำนวน ๑๙ ชุด ติดตั้งบริเวณพื้นที่ได้สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัยและ
ภายในสวนเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวนเครื่อง	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	เครื่องออกกำลังกาย	เครื่องออกกำลังกาย มีคุณลักษณะดังนี้	๓ ชุด	๒๔,๔๐๐	๗๓,๒๐๐
		๑.โครงสร้างความกว้างของเครื่องหน้า - หลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว			
		๒.ฐานแนวตั้งเครื่องใช้เหล็กท่อชุบป้องกันสนิมภายนอก และภายในขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว x ๑๕๓ ซม.			
		๓.ฐานความยาวขาตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑๒๗ ซม.			
		๔.ใช้ระบบลูกปืนมีดกลมรับน้ำหนัก			
		๕.ใช้สายพานทรงตัว V สำหรับดึงตัวถ่วงน้ำหนัก			
		๖.ปรับน้ำหนักเบาได้ในตัว			
		๗.มีจับสำหรับออกกำลังกาย เป็นเหล็กท่อกลมชุบ			
		ป้องกันสนิมภายนอกและภายในขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ นิ้ว			
		x ๑๒๖ ซม.			
		๘.เบาะนั่งใช้ไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๓๐ ซม.			
		เบาะพิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ x ๔๐ ซม.เสริมด้วยพองน้ำ			
		และหุ้มด้วยหนัง PU			
		๙.ล็อกรองรับสายพานขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว			
		๑๐.สี่เหลี่ยมป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกัน			
		ความเค็มของเหงื่อ			
		๑๑.โครงสร้างเหล็กขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๓ มม.			

(.....) ผู้ประมาณการ (.....) ผู้ตรวจสอบ (.....) ผู้เห็นชอบ (.....) ผู้อนุมัติ

นางสาวอรษา นันทานนท์ (นายสุกิจ คงประพันธ์) นายมาโนช ตรีรัตนยนต์
เจ้าหน้าที่งานสวนสาธารณะชำนาญการ หัวหน้าฝ่ายการโยธา ผู้อำนวยการกองช่าง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวนเครื่อง	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๓	เครื่องชั่งน้ำหนักห้อง	เครื่องชั่งน้ำหนักห้อง มีคุณลักษณะดังนี้ ๑. โครงสร้างฐานเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๑๐ ซม. ใช้เหล็ก ท่อทรงกลมขนาด ๑ ๒ นิ้ว x ๕๐ ซม. ขูป้องกันสนิมทั้งภายนอกภายใน ๒. ความสูงของแท่นเครื่องไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ๓. เบาะนั่งใช้ไม่แข็งเสริมพองน้ำและหุ้มด้วยหนัง PU ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๑๑๐ ซม. ๔. สีพื้นป้องกันสนิมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ ๕. ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า ๒.๓ มม. ๖. วัดเหล็กขลุ่ยกลปั๊วไนส์เพื่อป้องกันสนิม ๗. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๒ ชุด	๑๔,๒๐๐	๒๘,๔๐๐
๔	เครื่องบริหารข้อเข่า	เครื่องบริหารข้อเข่า มีคุณลักษณะดังนี้ ๑. โครงสร้างฐานเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๑๐๔ x ๑๐๐ ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาด ๑ ๒ นิ้ว และเหล็กตัวยู ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว x ๔๕ ซม. ๒. แท่นเบาะสูง ๕๘ ซม. ใช้เหล็กท่อกลมขนาด ๑ ๒ นิ้ว x ๔๕ ซม. ๓. ระบบบุเลย์สมดุล ขนาด ๔.๕ x ๓๖ ซม. ระบบสายพานขับเคลื่อน ๔ นิ้ว x ๑๒ นิ้ว ๔. ใช้ระบบลูกลูกปืนรับน้ำหนัก ๕. ปรับหนักเบาได้ ๖. บันไดเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ x ๑๑.๕ ซม.	๔ ชุด	๒๗,๗๐๐	๑๑๐,๘๐๐

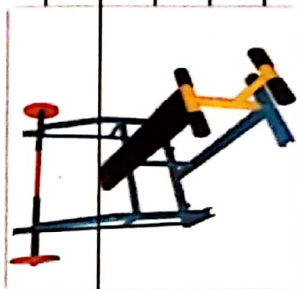
(.....) ผู้ประมาณการ (.....) ผู้ตรวจสอบ (.....) ผู้เห็นชอบ (.....) ผู้อนุมัติ

นางสาวอรุณ นันทานนท์ (นายสุกิจ คงประพันธ์) นายมาโนช ตรีรัตนยนต์

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน หัวหน้าฝ่ายการโยธา ผู้อำนวยการกองช่าง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวนเครื่อง	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
		ไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๔๔ ซม. และเบาะนั่งขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๓๙ ซม.			
		๘. สีสันป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ			
		๙. ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า ๒.๓ มม.			
		๑๐. วัสดุเหล็กชุบกลบวไนซ์เพื่อป้องกันสนิม			
		๑๑. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี			
๕	เครื่องยกน้ำหนัก	เครื่องยกน้ำหนัก มีคุณลักษณะดังนี้	๑ ชุด	๒๕,๖๐๐	๒๕,๖๐๐
		๑. โครงสร้างฐานแท่นเครื่องหน้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ด้านหลังขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ใช้เหล็กโครงสร้างตัวยู ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว x ๑๐๗ ซม.			
		๒. แท่นรองเบาะทำจากไม้เนื้อแข็ง สำหรับนอนยกน้ำหนักสูงไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. แท่นสำหรับล็อกเท้าแบบตัวที่แนวนอนขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ x ๕๐ ซม.			
		๓. แท่นรองรับลูกคัมเบลกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๔๔ ซม. ใช้ท่อเหล็กชุบป้องกันสนิมภายนอกภายในขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๔๖ ซม.			
		๔. ลูกยกน้ำหนักขนาด ๑ นิ้ว x ๑๔๐ ซม. น้ำหนักมี ๒ ชุด ชุดใหญ่ ๓๖ กก. ชุดเล็ก ๒๑ กก.			
		๕. วัสดุที่ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า ๒.๓ มม.			
		๖. วัสดุเหล็กชุบกลบวไนซ์เพื่อป้องกันสนิม			
		๗. สีสันป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ			
		๘. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี			



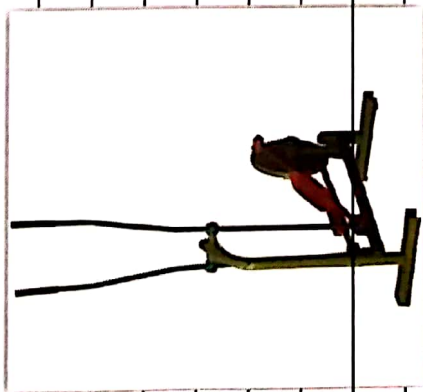
(.....) ผู้ประมาณการ (.....) ผู้ตรวจสอบ (.....) ผู้เห็นชอบ (.....) ผู้อนุมัติ
 นางสาวอรสา นันทานนท์ (นายสุกิจ คงประพันธ์) นายมาโนช ตริยรัตนยนต์
 เจ้าหน้าที่งานสารสนเทศฯ หัวหน้าฝ่ายการโยธา ผู้อำนวยการกองช่าง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวนเครื่อง	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๖	เครื่องออกกำลังกายแบบถีบ	เครื่องออกกำลังกายแบบถีบ มีคุณสมบัติดังนี้	๒ ชุด	๒๑,๐๐๐	๔๒,๐๐๐
		๑. โครงสร้างฐานเครื่องขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๙๘ ซม. วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กตัวขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว x ๙๐ ซม.			
		๒. แท่นเบาะนั่งแบบมีพนักพิงสูง ๑๐๐ ซม. ใช้วัสดุเหล็กทรงกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว ขุดป้องกันสนิมภายนอกภายใน			
		๓. เบาะนั่ง ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๓๙ ซม. ใช้ไม้เนื้อแข็ง			
		เสริมด้วยฟองน้ำหุ้มหนัง PU			
		๔. เบาะพิง ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๖๐ ซม. ใช้ไม้เนื้อแข็ง			
		เสริมด้วยฟองน้ำหุ้มหนัง PU			
		๕. มือจับขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว x ๓๕ ซม. วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กทอกลม			
		ชุบภายนอกและภายใน			
		๖. ตัวรองเท้าถีบขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว x ๕๐ ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลม			
		ชุบภายนอกและภายใน			
		๗. ใช้ระบบลูกลื่นเม็ดกลมรับน้ำหนัก			
		๘. วัสดุเหล็กชุบกลบวไนซ์เพื่อป้องกันสนิม			
		๙. ใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.			
		๑๐. ระบบที่ใช้สปีดเลือกป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกัน			
		ความเค็มของเหงื่อ			
		๑๑. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี			

(.....) ผู้ประมาณการ (.....) ผู้ตรวจสอบ (.....) ผู้เห็นชอบ (.....) ผู้อนุมัติ

นางสาวอรุษา นันทานนท์ (นายสุกิจ คงประพันธ์) ผู้อำนวยการกองช่าง
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นายสุกิจ คงประพันธ์) ผู้อำนวยการกองช่าง
 นายมาโนช ตริยรัตนยนต์ ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม = ๖ ม.ก. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวนเครื่อง	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๗	เครื่องวิ่งเดินแบบสลับซ้ายขวาแบบติดเบรก	เครื่องวิ่งเดินแบบสลับซ้ายขวาแบบติดเบรก มีคุณลักษณะดังนี้	๔ ชุด	๒๗,๗๐๐	๑๑๐,๘๐๐
	เบรก	๑. โครงสร้างฐานเครื่อง วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กท่อน้ำรูปตัวยู ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว x ๖๐ ซม. x ๑๑๖ ซม.			
		๒. เสาแท่นใช้เหล็กกลม ขนาด ๑ นิ้ว x ๗๓ ซม.			
		๓. มีข้อจับซ้าย - ขวา วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กท่อน้ำรูปตัวยู ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว x ๑๓๖ ซม.			
		๔. ทำเหยียบ ๒ ชิ้นทำจากแผ่นเหล็กตีขึ้นเปิด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. x ๔๐ ซม.หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.			
		๕. ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนัก			
		๖. วัสดุเหล็กชุบสีทาสีกันสนิม			
		๗. ใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.			
		๘. สีพ่นป้องกันสนิมพร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ			
		๙. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี			
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	๑๔ ชุด	๑๖๕,๐๐๐	๔๖๔,๐๐๐



กำหนดส่งมอบงานภายใน 60 วัน 05/11

(.....) ผู้ประมาณการ
นางสาวอรุษา นันทานนท์
เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

(.....) ผู้ตรวจสอบ (.....) ผู้เห็นชอบ
(นายสุกิจ คงประพันธ์)
นายชาติรี ฐูปุดผ่อง
หัวหน้าฝ่ายกายโยธา

(.....) ผู้อนุมัติ
นายมาโนช ตริยรัตนยนต์
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

- ๖ เม.ย. ๒๕๖๕