



ประกาศเทศบาลเมืองบ้านบึง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้งที่ศูนย์พัฒนีสำนักรงานเทศบาลเมืองบ้านบึง (แห่งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบ้านบึง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้งที่ศูนย์พัฒนีสำนักรงานเทศบาลเมืองบ้านบึง (แห่งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๕๕,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| ๑. ลู่วิ่งไฟฟ้า                     | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๒. จักรยานนั่งปั่นแบบมีพนักพิง      | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๓. จักรยานนั่งเอนปั่นแบบมีพนักพิง   | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๔. เครื่องออกกำลังกายแบบจานปั่นเร็ว | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๕. เครื่องเดินอากาศแบบ ELLIPTICAL   | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๖. เครื่องยืดเหยียดกล้ามเนื้อ       | จำนวน ๒ เครื่อง |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบ้านบึง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องมีอะไหล่ของเครื่องออกกำลังกายฟิตเนส สำรองในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.banbungcity.go.th](http://www.banbungcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๕๓๙๙๙ ต่อ ๑๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังเทศบาลเมืองบ้านบึง ผ่านทางอีเมล [klung@banbungcity.go.th](mailto:klung@banbungcity.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยเทศบาลเมืองบ้านบึงจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.banbungcity.go.th](http://www.banbungcity.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุรสิทธิ์ กังวลกิจ)

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านบึง

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔ /๒๕๖๓

การจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้งที่ศูนย์ฟิตเนสสำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง (แห่งที่ ๒)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านบึง

ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองบ้านบึง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลเมืองบ้านบึง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| ๑. สู่วิ่งไฟฟ้า                     | จำนวน ๖ เครื่อง |
| ๒. จักรยานนั่งปั่นแบบมีหนักพิง      | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๓. จักรยานนั่งเอนปั่นแบบมีหนักพิง   | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๔. เครื่องออกกำลังกายแบบจานปั่นเร็ว | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๕. เครื่องเดินอากาศแบบ ELLIPTICAL   | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๖. เครื่องยืดเหยียดกล้ามเนื้อ       | จำนวน ๒ เครื่อง |

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ 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

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านบึง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีอะไหล่ของเครื่องออกกำลังกายฟิตเนส สำรองในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือท่างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๔.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) (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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) เอกสารหลักฐานแสดงการมีอะไหล่ของเครื่องออกกำลังกำลังสำรองในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๔) 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 และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองบ้านบึง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองบ้านบึง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองบ้านบึง

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองบ้านบึงจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองบ้านบึง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองบ้านบึงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองบ้านบึงสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองบ้านบึง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

## อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองบ้านบึงมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองบ้านบึง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองบ้านบึงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเมืองบ้านบึงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองบ้านบึง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองบ้านบึง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลเมืองบ้านบึง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบ้านบึง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองบ้านบึงอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลเมืองบ้านบึงจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเมืองบ้านบึงเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองบ้านบึงภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน

เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองบ้านบึงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองบ้านบึง ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองบ้านบึง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองบ้านบึง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองบ้านบึง ได้รับมอบสิ่งของโดยในวันส่งมอบพัสดุท่านจะต้องนำไปรับประกันของเครื่องออกกำลังกายฟิตเนสทุกรายการมาแสดง / ส่งมอบให้เทศบาลเมืองบ้านบึงด้วย และผู้เสนอขายจะต้องรับประกันคุณภาพหลังการขายไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีไปรับประกันและบริการบำรุงรักษา อุปกรณ์ฟรี บริการตรวจเช็คทุก ๔ เดือน รวมทั้งสิ้น ๖ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๒ ปี หากพัสดุที่ส่งมอบชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนออื่นในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ



๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ

- เงินอุดหนุนเฉพาะกิจเพื่อเป็นรางวัลสำหรับ อปท. ที่มีการบริหารจัดการที่ดี จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

- เงินสะสมเทศบาล เป็นจำนวน ๒,๙๐๐,๐๐๐ บาท

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองบ้านบึงได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุด้านงบประมาณเรียบร้อยแล้วและได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองบ้านบึงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองบ้านบึงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองบ้านบึงจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองบ้านบึงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองบ้านบึง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองบ้านบึงอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบ้านบึงไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองบ้านบึงไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองบ้านบึง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเป็นคู่สัญญา /ผู้ขายจะต้องมีคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ รายการที่ ๑-๖ พิมพ์บนกระดาษ A๔ เป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด เคลือบด้วยพลาสติก

๑๐.๘ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเป็นคู่สัญญากับเทศบาลเมืองบ้านบึง คู่สัญญา /ผู้ขายต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) ผู้ขายจะต้องติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์จนใช้งานได้โดยไม่มีข้อบกพร่อง

(๒) ผู้ขายจะต้องสาธิตวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้กับเจ้าหน้าที่ของเทศบาลจนเข้าใจและสามารถใช้งานได้ถูกต้อง

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองบ้านบึง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองบ้านบึง ไว้ชั่วคราว



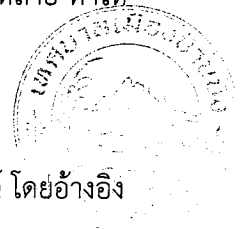
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง “ศูนย์ฟิตเนสเพื่อสุขภาพ  
สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง แห่งที่ ๒)

**รายการที่ ๑ ตู้วิ่งไฟฟ้า จำนวน ๖ เครื่อง**

- ๑.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้บริหารร่างกายเพื่อเสริมสร้างการทำงานของระบบหัวใจและหลอดเลือด
- ๑.๒ กลไกการทำงานเป็นแบบสายพานเดินวิ่ง ขับเคลื่อนโดยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ (AC Motor)
- ๑.๓ มีพื้นที่วิ่ง กว้าง X ยาว ไม่น้อยกว่า ๕๐ X ๑๕๐ เซนติเมตร
- ๑.๔ มีระบบรองรับแรงกดกระแทก
- ๑.๕ สามารถปรับความเร็วสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๙ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๑.๖ สามารถปรับความชันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕ เปอร์เซ็นต์ เพื่อการฝึกเดินหรือวิ่งบนทางลาดชันได้อย่างหลากหลาย
- ๑.๗ หน้าจอแสดงผลแสดงความเร็ว เวลา ความชัน ระยะทาง แคลอรี และอัตราการเต้นของหัวใจได้เป็นอย่างดี
- ๑.๘ มีโปรแกรมสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า ๖ โปรแกรมเพื่อการฝึกใช้งานในรูปแบบที่หลากหลาย ทำให้ผู้ใช้งานฝึกได้เองโดยง่ายและเกิดประโยชน์
- ๑.๙ มีระบบหยุดฉุกเฉินเป็นแบบคลิบหนีบพร้อมระบบแถบติดแม่เหล็กหรือระบบอื่น ทำให้มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานในกรณีเกิดพลัดตกหกล้มระหว่างการใช้งาน
- ๑.๑๐ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้แบบมือจับสัมผัสและแบบใช้สายคาดอก
- ๑.๑๑ รองรับน้ำหนักผู้ใช้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม หรือเทียบเท่าในหน่วยปอนด์ โดยอ้างอิงจากแคตตาล็อกหรือเอกสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะจากโรงงานผู้ผลิตได้

**รายการที่ ๒ จักรยานนั่งปั่นแบบนั่งตรง จำนวน ๔ เครื่อง**

- ๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้บริหารร่างกายเพื่อเสริมสร้างการทำงานของระบบหัวใจและหลอดเลือด
- ๒.๒ เป็นจักรยานที่ทำนั่งตรงในการปั่นเป็นหลัก
- ๒.๓ มีตำแหน่งมือจับบริเวณใกล้หน้าจอแสดงผล สามารถจับในขณะที่ฝึกได้ไม่น้อยกว่า ๒ รูปแบบ เพื่อปรับเปลี่ยนท่าทางในการปั่นจักรยาน ส่งผลต่อการทำงานของกล้ามเนื้อที่ต่างกัน
- ๒.๔ เบาะที่นั่งสามารถปรับระดับสูงหรือต่ำได้ เพื่อท่าทางที่เหมาะสมที่สุดในการฝึกปั่นจักรยาน
- ๒.๕ หน้าจอแสดงผลแสดงระดับแรงต้าน เวลา ระยะทาง แคลอรี รอบการปั่นต่อนาที และอัตราการเต้นของหัวใจได้เป็นอย่างดี
- ๒.๖ สามารถปรับความหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ระดับ
- ๒.๗ มีโปรแกรมสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า ๖ โปรแกรม เพื่อการฝึกใช้งานในรูปแบบที่หลากหลาย ทำให้ผู้ใช้งานฝึกได้เองโดยง่ายและเกิดประโยชน์
- ๒.๘ สามารถทำงานได้โดยไม่ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟจากภายนอก
- ๒.๙ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้แบบมือจับสัมผัสและแบบใช้สายคาดอก
- ๒.๑๐ รองรับน้ำหนักผู้ใช้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม หรือเทียบเท่าในหน่วยปอนด์ โดยอ้างอิงจากแคตตาล็อกหรือเอกสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะจากโรงงานผู้ผลิตได้



*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

**รายการที่ ๓ จักรยานนั่งเอนปั่นแบบมีพนักพิง จำนวน ๔ เครื่อง**

- ๓.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้บริหารร่างกายเพื่อเสริมสร้างการทำงานของระบบหัวใจและหลอดเลือด
- ๓.๒ กลไกการทำงานใช้การนั่งปั่นจักรยานในท่าเอนหลังพนักพิงเป็นหลัก
- ๓.๓ มีตำแหน่งมือจับเพื่อความมั่นคงในการฝึกใกล้เบาที่นั่ง
- ๓.๔ เบาะที่นั่งสามารถปรับเลื่อนตำแหน่งเพื่อระยะที่เหมาะสมในการฝึกปั่นจักรยานได้
- ๓.๕ หน้าจอแสดงผลแสดงระดับแรงต้าน เวลา ระยะทาง แคลอรี รอบการปั่นต่อนาที และอัตราการเต้นของหัวใจได้เป็นอย่างดี
- ๓.๖ สามารถปรับความหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ระดับ
- ๓.๗ มีโปรแกรมสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า ๖ โปรแกรม เพื่อการฝึกใช้งานในรูปแบบที่หลากหลาย ทำให้ผู้ใช้งานฝึกได้เองโดยง่ายและเกิดประโยชน์
- ๓.๘ สามารถทำงานได้โดยไม่ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟจากภายนอก
- ๓.๙ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้แบบมือจับสัมผัสและแบบใช้สายคาดอก
- ๓.๑๐ รองรับน้ำหนักผู้ใช้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม หรือเทียบเท่าในหน่วยปอนด์ โดยอ้างอิงจากแคลคูลัสหรือเอกสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะจากโรงงานผู้ผลิตได้

**รายการที่ ๔ เครื่องออกกำลังกายแบบจานปั่นเร็ว จำนวน ๒ เครื่อง**

- ๔.๑ เป็นอุปกรณ์ช่วยเสริมสร้างการทำงานของระบบหัวใจและหลอดเลือด
- ๔.๒ ลักษณะจักรยานเป็นแบบนั่งและยืนปั่นได้
- ๔.๓ โครงสร้างทำด้วยเหล็กหรืออลูมิเนียม ขับเคลื่อนโดยระบบโซ่หรือสายพาน
- ๔.๔ รองรับน้ำหนักผู้ใช้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม หรือเทียบเท่าในหน่วยปอนด์ โดยอ้างอิงจากแคลคูลัสหรือเอกสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะจากโรงงานผู้ผลิตได้
- ๔.๕ ตำแหน่งมือจับออกแบบให้สามารถจับได้ ๓ ลักษณะหลัก
- ๔.๖ ตำแหน่งมือจับสามารถปรับสูงหรือต่ำได้
- ๔.๗ ตำแหน่งเบาะนั่งสามารถปรับสูงหรือต่ำ และเลื่อนระยะใกล้หรือไกลจากตำแหน่งมือจับได้
- ๔.๘ มีระบบเบรกเป็นแบบแม่เหล็ก ควบคุมระดับแรงต้านโดยกลไกการหมุน และสามารถหยุดได้โดยการกด
- ๔.๙ ทำงานได้โดยไม่ต้องอาศัยแหล่งจ่ายไฟจากภายนอก
- ๔.๑๐ ได้รับมาตรฐาน CE และ ASTM และ EN เป็นอย่างน้อย

**รายการที่ ๕ เครื่องเดินอากาศแบบ Elliptical จำนวน ๔ เครื่อง**

- ๕.๑ เป็นเครื่องเดินวงรีในอากาศที่กระตุ้นการใช้กล้ามเนื้อทั้งส่วนบนและส่วนล่างของร่างกาย
- ๕.๒ มีการเคลื่อนไหวแบบวงรีและมีตำแหน่งมือจับที่เคลื่อนไหวได้
- ๕.๓ มีระบบขับเคลื่อนบริเวณด้านหลังของโครงสร้าง
- ๕.๔ สามารถปรับความหนักเบาได้อย่างน้อย ๒๐ ระดับ
- ๕.๕ มีตำแหน่งมือจับแบบมั่นคง เพื่อการฝึกโดยไม่จำเป็นต้องเคลื่อนไหวแขน
- ๕.๖ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

๕.๗ มีหน้าจอ LED หรือ LCD ใช้แสดงผลขณะออกกำลังกาย

๕.๘ ขณะออกกำลังกายจะแสดง เวลา, ระยะทาง, ระดับแรงต้าน, วัตต์และ อัตราการเต้นของหัวใจ ได้เป็นอย่างดี

๕.๙ มีโปรแกรมสำเร็จรูปอย่างน้อย ๖ โปรแกรม

๕.๑๐ ได้รับมาตรฐาน CE และ ASTM และ EN เป็นอย่างน้อย

๕.๑๑ รองรับน้ำหนักผู้ใช้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม หรือเทียบเท่าในหน่วยปอนด์ โดยอ้างอิง จากแคลคูลัสหรือเอกสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะจากโรงงานผู้ผลิตได้

### รายการที่ ๖ เครื่องยึดเหยียดกล้ามเนื้อจำนวน ๒ เครื่อง

๖.๑ เป็นอุปกรณ์สำหรับการยึดเหยียดกล้ามเนื้อ

๖.๒ โครงสร้างทำด้วยเหล็ก

๖.๓ มีเบาะที่นั่งปรับเปลี่ยนมุมได้เพื่อการยึดเหยียด และมีเบาะรองรับหน้าแข้ง

๖.๔ มียางรองเครื่องเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่อาจทำลายพื้นผิวของห้อง

๖.๕ มีแผ่นป้ายทำทางในการใช้งานแสดงให้เห็นชัดเจน

๖.๖ มีเชือกสำหรับคล้องข้อมือเพื่อป้องกันอันตรายจากการยึดเหยียด

### คุณสมบัติและข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. มาตรฐาน ASTM ,CE และ EN ที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะและคุณสมบัติของ อุปกรณ์ที่ทางหน่วยงานได้ระบุไว้ ผู้เสนอราคาจะต้องนำเอกสารดังกล่าวมาแสดง อีกทั้งต้องยื่น เอกสารดังกล่าวในระบบและนำเอกสารตัวจริงมาแสดง ในวันที่หน่วยงานกำหนด หากเป็น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาใด ๆ จากต้นทาง ต้องแปลเอกสารเป็นภาษาไทย โดยหน่วยงาน บริษัทฯ ห้างร้าน ที่ได้รับการรับรอง จากหน่วยงานศาลยุติธรรม พร้อมลงนามและประทับตรา และแนบ เอกสารยืนยันความถูกต้องของผู้รับรองเอกสาร และนำมาแสดงในวันและเวลาที่หน่วยงาน กำหนด

๒. บริษัทผู้ขายรับประกันคุณภาพหลังการขาย ๒ ปี และมีใบรับประกันและมีบริการบำรุงรักษา อุปกรณ์ฟรี บริการตรวจเช็คทุก ๆ ๔ เดือน รวมทั้งสิ้น ๖ ครั้งภายในระยะเวลา ๒ ปี

๓. บริษัทผู้ขายมีอะไหล่สำรองในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔. การส่งมอบ

๔.๑ กำหนดส่งมอบสินค้าภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในเอกสารสัญญาซื้อขาย แล้วเสร็จ

๔.๒ บริษัทจะดำเนินการติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์จนใช้งานได้โดยไม่มีข้อบกพร่อง

๔.๓ บริษัทจะสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้กับเจ้าหน้าที่จนเข้าใจและ สามารถใช้งานได้ถูกต้อง

๕. มีคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ รายการที่ ๑- ๖ อย่างง่ายพิมพ์บนกระดาษขนาด A ๔ เป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด เคลือบด้วยพลาสติกมอบให้ในวันส่งมอบ

