



ประกาศเทศบาลนครเชียงใหม่
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังภายในร่ม จำนวน ๑๓ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังภายในร่ม จำนวน ๑๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐/บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายละเอียดและราคากลาง ที่แนบท้าย ประกาศนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น./

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cmcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๒๕-๙๐๘๕ ในวันและเวลาราชการ /

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

พลโท



(ภาณุ โรจนวสุ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อเครื่องออกกำลังภายในรวม จำนวน ๑๓ รายการ

ตามประกาศ เทศบาลนครเชียงใหม่

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เทศบาลนครเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องออกกำลังภายในรวม จำนวน ๑๓ รายการ/ตามรายละเอียดและราคากลาง ที่แนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อนี้

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ✓

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบ อำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ ราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัด ทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องออกกำลังภายในรม ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. / และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (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 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 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 หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี / นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ /

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ 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 ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครเชียงใหม่

วุฒิสถิตายัน ๒๕๖๒

รายละเอียดและราคาากลางโครงการจัดหาเครื่องหาเครื่องออกกำลังกายในร่ม

รายการ ที่	รายละเอียด/คุณสมบัติ	ราคารวม โดยประมาณ (บาท)
๑.	<p>เครื่องชั่งน้ำหนักวิเคราะห์ไขมันส่วนบนและส่วนล่างของร่างกาย จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๑๓,๐๐๐ บาท</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เป็นเครื่องวัดค่าสัญญาณไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๘ จุด (Tetrapolar ๘-point Tactile Electrode System) คือ เท้าซ้าย, เท้าขวา, มือซ้าย และมือขวา ตำแหน่งละ ๒ จุด ๒. ช่วงสัญญาณไฟฟ้าในการตรวจด้วยคลื่นความถี่ (๒๐ kHz, ๑๐๐ kHz) ในการวิเคราะห์ ๕ ส่วนในร่างกาย (แขนขวา, แขนซ้าย, ลำตัว, ขาขวา, ขาซ้าย) ด้วยความแม่นยำในการวัดสูง ๓. สามารถชั่งน้ำหนักได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๑๐ - ๑๕๐ กิโลกรัม ๔. สามารถตั้งค่าส่วนสูงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ - ๓๐๐ เซนติเมตร ๕. ค่าที่วัดได้คือ น้ำหนัก (Weight), เปอร์เซ็นต์ไขมัน (Body Fat), มวลกล้ามเนื้อ (Muscle) และ ไขมันในช่องท้อง (Visceral Fat) ๖. วิเคราะห์ไขมันด้วยหลักความต้านกระแสไฟฟ้าในร่างกาย (BIA) ๗. มีความสะดวกรวดเร็ว และแม่นยำในการวัด โดยใช้ข้อมูลเฉพาะส่วนสูงเพียงค่าเดียว (ไม่ต้องกรอกข้อมูล เพศ และอายุ) ๘. สามารถเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน ผ่านระบบบลูทูธ (Bluetooth) เพื่อการติดตามผลได้สะดวกและเก็บข้อมูลได้ต่อเนื่องโดยแสดงผล ค่ามวลไขมัน (Fat mass) และ ดัชนีมวลกาย (BMI) ด้วย ๙. ผลิตจากโรงงานที่มีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO หรือ CE หรือมาตรฐานสากล ๑๐. เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในด้านการให้ด้านข้อมูลผลิตภัณฑ์และในการตรวจทดลองสินค้า ผู้เสนอราคาต้องนำอุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวอย่างหรือตรวจทดลองสินค้า จำนวน ๑ ชุด มาประกอบการพิจารณาในวันและเวลาที่กำหนด 	๒๖,๐๐๐
๒.	<p>ลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๑๖๙,๐๐๐ บาท</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. มอเตอร์แบบ AC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕ แรงม้า ๒. ความเร็วไม่น้อยกว่า ๐.๘- ๒๕.๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง มีปุ่ม Speed key เลือกความเร็วอัตโนมัติได้ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ ๓. ปรับความชันด้วยระบบไฟฟ้า ๐-๒๒% มีปุ่ม Incline key เลือกความชันอัตโนมัติที่ระดับ ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ ๔. รองรับน้ำหนักตัวผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม ๕. ขนาดพื้นที่วิ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ x ๑๕๕ เซนติเมตร ๖. มีระบบหยุดฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยขณะออกกำลังกาย (Safety key) ๗. มีที่วางสิ่งของและขวดน้ำ ๘. โครงสร้างแข็งแรงทนทาน ๙. มีระบบรองรับแรงกระแทก ป้องกันการบาดเจ็บข้อต่อขณะออกกำลังกาย ๑๐. มีระบบฉีดสารหล่อลื่นให้สายพาน เพื่อยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ให้คงทน ๑๑. ระบบวัดอัตราการเต้นหัวใจวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบมือจับอยู่บริเวณราวจับด้านหน้า เพื่อความสะดวกและความเหมาะสมกับข้อมือในการจับ 	๓๓๘,๐๐๐

	<p>๑๒. มีโปรแกรมการใช้งาน ได้แก่ โปรแกรมผู้ใช้ปรับเอง (Manual) , โปรแกรมตั้งเป้าหมายไม่น้อยกว่า ๓ โปรแกรม , โปรแกรมสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า ๒๓ โปรแกรม , โปรแกรมผู้ใช้สร้างเอง (User) ไม่น้อยกว่า ๓ โปรแกรม , โปรแกรมควบคุมหัวใจ ไม่น้อยกว่า ๒ โปรแกรม , โปรแกรมวัดไขมันในร่างกาย เป็นอย่างน้อย</p> <p>๑๓. หน้าจอแสดงผล (LCD) แสดงข้อมูลไม่น้อยกว่า ระยะเวลา , ระยะทาง , โปรแกรม , แคลอรี , ชีพจร , ความชื้น , ความเร็ว และไขมันในร่างกาย Body fat</p> <p>๑๔. มีพัดลมระบายความร้อน, มีลำโพง , ช่องเชื่อมต่อหูฟัง</p> <p>๑๕. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต</p> <p>๑๖. ผลิตจากโรงงานที่มีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO หรือ CE หรือ EN</p> <p>๑๗. เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในด้านการให้ด้านข้อมูลผลิตภัณฑ์และในการตรวจทดลองสินค้า ผู้เสนอราคาต้องนำอุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวอย่างหรือตรวจทดลองสินค้า จำนวน ๑ ชุด มาประกอบการพิจารณาในวันและเวลาที่กำหนด</p>	
๓.	<p>จักรยานงานปั่น จำนวน ๑ เครื่อง</p> <p><u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>๑. ตัวเครื่องขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๕ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร</p> <p>๒. โครงสร้างหลักของเครื่องออกกำลังกาย ทำมาจากเหล็ก งานปั่นทำจากอลูมิเนียม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร</p> <p>๓. สามารถปรับความเฝียดแบบเกียร์คันโยกได้ ไม่น้อยกว่า ๒๔ ระดับ ด้วยแรงต้านทานระบบแม่เหล็กถาวร</p> <p>๔. มือจับหุ้มด้วยวัสดุกันลื่น เพื่อให้เหมาะสมกับสรีระร่างกาย</p> <p>๕. เบาะนั่งทำจากวัสดุอย่างดี สามารถปรับระดับความสูงได้ตามสรีระของร่างกาย ไม่น้อยกว่า ๑๗ ระดับ และสามารถปรับระยะห่างใกล้-ไกล ได้ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ</p> <p>๖. หน้าจอเป็นแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ x ๑๑ เซนติเมตร สามารถแสดงผลการทำงานได้ดังนี้ (จำนวนรอบต่อนาที , กำลังงานที่ปั่นเป็นวัตต์, กิโลแคลอรี, อัตราการเต้นหัวใจ, เวลา ความหนัก (เกียร์) และระยะทาง)</p> <p>๗. ตัวถ่วงน้ำหนักงานหมุน (Flywheel) อยู่ด้านหลัง ทำจากอลูมิเนียม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๘ เซนติเมตร</p> <p>๘. เป็นอุปกรณ์ใช้ในคลับที่มีคุณสมบัติสูง แข็งแรงทนทานใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน สามารถรองรับผู้ใช้งานได้เป็นจำนวนมาก</p> <p>๙. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากผู้ผลิต</p> <p>๑๐. ผลิตจากโรงงานที่มีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO หรือ CE หรือ EN</p> <p>๑๑. เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในด้านการให้ด้านข้อมูลผลิตภัณฑ์และในการตรวจทดลองสินค้า ผู้เสนอราคาต้องนำอุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวอย่างหรือตรวจทดลองสินค้า จำนวน ๑ ชุด มาประกอบการพิจารณาในวันและเวลาที่กำหนด</p>	๑๔๔,๐๐๐
๔.	<p>จักรยานนั่งพิง จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๖๙,๐๐๐ บาท</p> <p><u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>๑. โครงสร้างตัวถังทำจากพลาสติก ABS (High Impact ABS plastic) และโครงเหล็กอบแข็ง เคลือบสารกันสนิมอย่างดี หรือ วัสดุที่มีคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า</p> <p>๒. ปรับความหนืดด้วยระบบแม่เหล็กถาวร สามารถปรับแรงต้านได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ ระดับ</p>	๑๓๘,๐๐๐

	<p>๓. มีโปรแกรมการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๔ โปรแกรม ได้แก่ โปรแกรมการออกกำลังกายแบบปรับเอง (Manual) , โปรแกรมการออกกำลังกายแบบสำเร็จรูป ไม่น้อยกว่า ๑๑ โปรแกรม , โปรแกรมควบคุมวัตต์ (Watt Control) , โปรแกรมควบคุมความหนักด้วยอัตราการเต้นหัวใจ (HRC) ไม่น้อยกว่า ๕ โปรแกรม , โปรแกรมผู้ใช้สร้างเอง (User) ไม่น้อยกว่า ๔ โปรแกรม และโปรแกรมวัดเปอร์เซ็นต์ไขมัน (Body Fat) เป็นอย่างน้อย</p> <p>๔. หน้าจอดิจิทัลแบบ LCD สามารถแสดงผลและค่าได้อย่างชัดเจน ดังนี้ แสดงข้อมูล เวลา, ระยะทาง,ความเร็ว, แคลอรี, ชีพจร, ระดับความหนัก, พลังงาน(วัตต์), การใช้พลังงาน, แบตเตอรี่การใช้งาน และจำนวนรอบต่อนาที (Time, Distance, Speed ,Calorie, Pulse, Level, Power, Met ,Battery, RPM)</p> <p>๕. สามารถนำหน้าจอแสดงผล LCD จักรยานนั่งพิงและเครื่องเดินวงรี มาเป็นคำสั่ง Switch ได้อิสระกับทั้ง ๒ model โดยสามารถติดตั้งแทนหน้าจอที่ฐานของอุปกรณ์ได้ทันทีโดยไม่ต้อง upgrade หรือเปลี่ยนแปลงหน้าจอ</p> <p>๖. หน้าจอ LCD มีแท่นสำหรับวางอุปกรณ์เชื่อมต่อ Smart phone/Tablet ระบบ Android หรือ ระบบ IOS</p> <p>๗. หน้าจอ LCD สามารถเชื่อมต่อ MP๓ ได้โดยมีการรองรับระบบ Bluetooth</p> <p>๘. มีระบบรองรับ CIM (Computer Integrated Menu Function) ผู้ใช้งานสามารถสั่งการหรือบันทึกข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์ได้โดยใช้ Smart Phone/Tablet ผ่านระบบปฏิบัติการ Android หรือ ระบบปฏิบัติการ IOS ได้โดยผ่าน Application ที่ทางผู้เสนอราคาจัดหามาให้ เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบไร้สาย (Bluetooth)</p> <p>๙. มีชุดวัดการเต้นหัวใจแบบมือจับ (Handle Pulse) ติดตั้งที่มือจับ</p> <p>๑๐. สายรัดเท้าสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการ</p> <p>๑๑. สามารถปรับระดับระยะใกล้-ไกล ของเบาะนั่งได้</p> <p>๑๒. รองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลกรัม</p> <p>๑๓. สามารถวัดชีพจรระบบสัมผัส (Handlebar Pulse)</p> <p>๑๔. สามารถวัดการฟื้นตัวของอัตราการเต้นหัวใจ</p> <p>๑๕. ใช้พลังงานจากไฟฟ้า โดยผ่านตัวแปลงกระแสไฟฟ้าและสามารถกำเนิดพลังงานไฟฟ้าด้วยตัวเอง(Self-generating)</p> <p>๑๖. มีโปรแกรมทดสอบสมรรถภาพ (Fittest)</p> <p>๑๗. ผลิตจากโรงงานที่มีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO หรือ CE หรือ EN</p> <p>๑๘. เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในด้านการให้ด้านข้อมูลผลิตภัณฑ์และในการตรวจทดลองสินค้า ผู้เสนอราคาต้องนำอุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวอย่างหรือตรวจทดลองสินค้า จำนวน ๑ ชุด มาประกอบการพิจารณาในวันและเวลาที่กำหนด</p>	
๕.	<p>เครื่องเดินวงรี จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๘๕,๐๐๐ บาท</p> <p><u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>๑. โครงสร้างตัวถังทำจากพลาสติก ABS (High Impact ABS plastic) และโครงเหล็กอบแข็ง เคลือบสารกันสนิมอย่างดี หรือ วัสดุที่มีคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า</p> <p>๒. ใช้สำหรับออกกำลังกาย ปรับความเฝืดได้ ไม่น้อยกว่า ๓๒ ระดับ</p> <p>๓. กำเนิดพลังงานไฟฟ้าด้วยการเดิน (Self-generating)</p> <p>๔. หน้าจอผลแบบ LCD แสดงค่าในหน้าจอเดียวกัน ได้แก่ ระยะเวลา (Time), ระยะทาง (Distance), รอบการปั่น (RPM), วัตต์ (Watt), ความเร็ว (Speed), แคลอรี (Calories), อัตราเต้นหัวใจ (Pulse), อายุ (Age), อัตราเต้นหัวใจเป้าหมาย (Target heart rate)</p>	๑๗/๐,๐๐๐

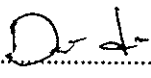
	<p>๕. มีโปรแกรมการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๔ โปรแกรม ได้แก่ โปรแกรมการออกกำลังกายแบบปรับเอง (Manual) ,โปรแกรมการออกกำลังกายแบบสำเร็จรูป (Preset Program) ไม่น้อยกว่า ๑๒ โปรแกรม , โปรแกรมควบคุมความหนักด้วยอัตราการเต้นหัวใจ (HRC) ไม่น้อยกว่า ๕ โปรแกรม , โปรแกรมผู้ใช้สร้างเอง (User) ไม่น้อยกว่า ๔ โปรแกรม , โปรแกรมควบคุมวัตต์ (Watt Control) , โปรแกรมวัดเปอร์เซ็นต์ไขมัน (Body Fat) เป็นอย่างน้อย</p> <p>๖. สามารถนำหน้าจอแสดงผล LCD เครื่องเดินวงรีและจักรยานนั่งพิง มาเป็นคำสั่ง Switch ได้อิสระกับทั้ง ๒ model โดยสามารถติดตั้งแทนหน้าจอที่ฐานของอุปกรณ์ได้ทันทีโดยไม่ต้อง upgrade หรือเปลี่ยนแปลง หน้าจอ</p> <p>๗. มีระบบรองรับ CIM (Computer Integrated Menu Function) ผู้ใช้งานสามารถสั่งการหรือบันทึกข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์ได้โดยใช้ Smart Phone/Tablet ผ่านระบบปฏิบัติการ Android หรือ ระบบปฏิบัติการ IOS ได้โดยผ่าน Application ที่ทางผู้เสนอราคาจัดหามาให้ เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบไร้สาย (Bluetooth)</p> <p>๘. สามารถสั่งการหรือบันทึกข้อมูลการใช้งานเครื่องออกกำลังกายโดยใช้ Smart phone / Tablet ระบบ Android หรือ iOS</p> <p>๙. มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเสียง , มีลำโพง</p> <p>๑๐. วัดอัตราการเต้นหัวใจแบบมือจับ (Hand Pulse) และรองรับการวัดอัตราเต้นหัวใจแบบไร้สาย</p> <p>๑๑. สามารถวัดการฟื้นตัวของอัตราการเต้นหัวใจ</p> <p>๑๒. มีโปรแกรมทดสอบสมรรถภาพ (Fittest)</p> <p>๑๓. ใช้น้ำหนักผู้ใช้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลกรัม</p> <p>๑๔. ผลิตจากโรงงานที่มีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO หรือ CE หรือ EN</p> <p>๑๕. เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในด้านการให้ด้านข้อมูลผลิตภัณฑ์และการตรวจสอบราคาสินค้า ผู้เสนอราคาต้องนำอุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวอย่างหรือตรวจสอบราคาสินค้า จำนวน ๑ ชุด มาประกอบการพิจารณาในวันและเวลาที่กำหนด</p>	
<p>๖.</p>	<p>ชุดฝึกกล้ามเนื้อรวม ๖ สถานี จำนวน ๑ ชุด</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>๑. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อ ๖ สถานี โครงสร้างหลักเป็นโครงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒x๒ นิ้ว และ ไม่น้อยกว่า ๒ x ๓ นิ้ว ที่มีความแข็งแรง ทนทาน</p> <p>๒. เบาะทำจากโฟมอย่างดี หุ้มด้วยไวเนล ซึ่งมีความทนทานต่อการฉีกขาด มีขนาดพอเหมาะ นั่งสบาย</p> <p>๓. มีสถานีฝึกต่าง ๆ คือ</p> <p>๓.๑. Bench Press Station สถานีฝึกนั่งดันพร้อมกับการปรับระยะจุดเริ่มต้น (กล้ามเนื้ออก ไหล่ หลังส่วนบน และขา)</p> <p>๓.๒. Cable Station สถานีฝึกดึงพร้อมกับการปรับแขนดึง (กล้ามเนื้อมัดเล็กตามกีฬาพิเศษ และคล้ายการฝึกด้วยดัมเบล)</p> <p>๓.๓. Ab Crunch Station สถานีฝึกกล้ามเนื้อท้อง (กล้ามเนื้อท้อง)</p> <p>๓.๔. Low Pulley Station สถานีฝึกรอกตัวล่าง (กล้ามเนื้อขา แขน และหลังส่วนบน)</p> <p>๓.๕. High Pulley Station สถานีฝึกรอกตัวบน (กล้ามเนื้อแขน และหลังส่วนบน)</p> <p>๓.๖. Leg Extension and Curl Station สถานีฝึกกล้ามเนื้อต้นขา (กล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้า และส่วนหลัง)</p>	<p>๒๘๗,๐๐๐</p>

	<p>๔. ออกแบบพิเศษให้ถูกต้องตามหลักการฝึกกล้ามเนื้อ โดยมีน้ำหนักแผ่นรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ น้ำหนักย่อยแผ่นละไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ เพื่อให้ผู้ฝึกสามารถเพิ่มน้ำหนักในการฝึกได้ตามความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ และป้องกันการบาดเจ็บจากการเพิ่มน้ำหนักที่มากเกินไป</p> <p>๕. ชุดน้ำหนักฝึกไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ชุดที่ ๑ สำหรับสถานี Cable, Lat pull และ Leg extension ชุดที่ ๒ สำหรับสถานี Bench press</p> <p>๖. สถานีฝึกท่า Leg Extension มีนวมล็อคหน้าแข้งที่สามารถปรับให้เข้ากับขาทุกขนาด เพื่อการออกแรงสูงสุดขณะฝึก</p> <p>๗. สามารถปรับระดับและมุมเบาะนั่งและเบาะพิงหลังให้เหมาะสมกับสภาพร่างกายและท่าการฝึก</p> <p>๘. แขนดึงของสถานีฝึก Cable Station สามารถระดับแขนได้หลายท่าฝึกอย่างง่ายด้วยการบีบกลไกเลื่อนแขน</p>	
๗.	<p>ดัมเบลแบบปรับได้น้ำหนัก ๑๐-๕๐ ปอนด์ พร้อมชั้นวาง จำนวน ๓ ชุดๆละ ๓๕,๐๐๐ บาท</p> <p><u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>๑. ดัมเบลแบบปรับน้ำหนักได้ น้ำหนักรวมข้างละ ๕๐ ปอนด์</p> <p>๒. สามารถเลือกน้ำหนักที่ต้องการโดยใช้ สลักเสียบเลือกน้ำหนักที่ต้องการ</p> <p>๓. สามารถปรับน้ำหนักได้ตั้งแต่ ๑๐, ๑๕, ๒๐, ๒๕, ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕ และ ๕๐ ปอนด์</p> <p>๔. ชั้นวางสามารถวางดัมเบลได้ไม่น้อยกว่า ๒ อัน บริเวณฐานรองดัมเบล เป็นเหล็กมียางรองเพื่อป้องกันการกระแทก ชั้นวางมีความมั่นคงแข็งแรง</p>	๑๐๕,๐๐๐
๘.	<p>เก้าอี้ยกน้ำหนักแบบปรับขึ้นลง จำนวน ๒ ตัวๆละ ๑๓,๐๐๐ บาท</p> <p><u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>๑. เป็นเก้าอี้ฝึกดัมเบลล์แบบปรับมุมพนักพิงหลังได้ โดยสามารถปรับให้เอียงขึ้น (Incline) ปรับให้ราบ (Flat) หรือปรับให้เอียงลง (Decline) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ระดับ</p> <p>๒. โครงสร้างทำด้วยเหล็ก และพ่นสีแบบ Electrostatic powder coating</p> <p>๓. เบาะรองนั่งและพนักพิงหลัง เป็นเบาะพองน้ำชนิดแข็ง หุ้มด้วยวัสดุอย่างดี ทนต่อการ ฉีกขาด และมีขนาดที่พอเหมาะในการรองรับร่างกาย แต่ไม่กีดขวางการเคลื่อนไหวของช่วงแขนและช่วงไหล่</p> <p>๔. มีนวมที่ล็อคขา สามารถปรับขึ้นลงได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ เพื่อความมั่นคงในการฝึกตามสรีระผู้เล่น</p> <p>๕. อุปกรณ์มีขนาด ไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๔๕ x ๑๑๐ เซนติเมตร</p>	๒๖,๐๐๐
๙.	<p>อุปกรณ์ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ จำนวน ๑ ชุด</p> <p><u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>๑. อุปกรณ์ยืดเหยียดกล้ามเนื้อส่วนต่างๆ ของร่างกาย เพื่อคลายกล้ามเนื้อ และเพิ่มการไหลเวียนเลือดในบริเวณกล้ามเนื้อ</p> <p>๒. เบาะรองนั่งและเบาะรองขา เป็นเบาะโฟมชนิดแข็ง เย็บหุ้มด้วยวัสดุอย่างดี ไม่ซับเหงื่อและทำความสะอาดได้ง่าย</p> <p>๓. มือจับมีลักษณะให้จับได้หลากหลายมุม เพื่อฝึกท่าต่างๆ และหุ้มยางกันลื่น</p> <p>๔. นวมโฟมรองข้อเท้าปรับระดับได้ ให้พอดีกับรูปร่างของผู้ใช้</p> <p>๕. โครงสร้างเหล็กเชื่อมติดกันเพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย</p> <p>๖. โครงสร้างหลักทำด้วยเหล็กวงรีหรือเหล็กกลม เพื่อความปลอดภัย เคลือบสีแบบ Powder Coating</p> <p>๗. สามารถใช้ยืดเหยียดกล้ามเนื้อบริเวณ ต้นขา น่อง หลัง และก้น</p>	๒๖,๐๐๐


<p>๑๐.</p>	<p><u>เก้าอี้ยกบาร์เบลแบบราบพร้อมชุดยกน้ำหนักโอลิมปิก จำนวน ๑ ชุด</u> <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>๑. เก้าอี้ยกบาร์เบลแบบราบ</p> <p>๒. เบาะรองหลัง เป็นเบาะโฟมชนิดแข็ง เย็บหุ้มด้วยวัสดุอย่างดี</p> <p>๓. ตำแหน่งวางบาร์เบลไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ เพื่อความเหมาะสมกับรูปร่างผู้ใช้</p> <p>๔. มีก้านสำหรับแขวนแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔ อัน</p> <p>๕. โครงสร้างเหล็กเชื่อมติดกันเพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย</p> <p>๖. โครงสร้างหลักทำด้วยเหล็กวงรีหรือเหล็กกลม เพื่อความปลอดภัยเคลือบสีแบบ Powder Coating</p> <p>๗. มีคานโอลิมปิกแบบตรง ๑ อัน ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียมอย่างดี และมีตัวล็อกแผ่นน้ำหนัก ที่สามารถคลายออกเพื่อเปลี่ยนแผ่นน้ำหนักได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน</p> <p>๘. แผ่นน้ำหนักขนาดโอลิมปิก เป็นแผ่นเหล็กทำสี น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม</p>	<p>๖๕,๐๐๐</p>
<p>๑๑.</p>	<p><u>เก้าอี้ยกบาร์เบลแบบเอียงขึ้นพร้อมชุดยกน้ำหนักโอลิมปิก จำนวน ๑ ชุด</u> <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>๑. เก้าอี้ยกบาร์เบลแบบเอียงขึ้น</p> <p>๒. เบาะรองหลังและเบาะนั่ง เป็นเบาะโฟมชนิดแข็ง เย็บหุ้มด้วยวัสดุอย่างดี</p> <p>๓. ตำแหน่งวางบาร์เบลไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ เพื่อความเหมาะสมกับรูปร่างผู้ใช้</p> <p>๔. มีก้านสำหรับแขวนแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔ อัน</p> <p>๕. โครงสร้างเหล็กเชื่อมติดกันเพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย และบริเวณด้านหลังมีที่ยืนของผู้ฝึกสอนด้านหลังยึดติดที่ตัวอุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายขณะฝึก</p> <p>๖. โครงสร้างหลักทำด้วยเหล็กวงรีหรือเหล็กกลม เพื่อความปลอดภัยเคลือบสีแบบ Powder Coating</p> <p>๗. มีคานโอลิมปิกแบบตรง ๑ อัน ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียมอย่างดี และมีตัวล็อกแผ่นน้ำหนัก ที่สามารถคลายออกเพื่อเปลี่ยนแผ่นน้ำหนักได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน</p> <p>๘. แผ่นน้ำหนักขนาดโอลิมปิก เป็นแผ่นเหล็กทำสี น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม</p>	<p>๖๕,๐๐๐</p>
<p>๑๒.</p>	<p><u>เก้าอี้ยกบาร์เบลแบบเอียงลงพร้อมชุดยกน้ำหนักโอลิมปิก จำนวน ๑ ชุด</u> <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>๑. เก้าอี้ยกบาร์เบลแบบเอียงลง</p> <p>๒. เบาะรองหลัง เป็นเบาะโฟมชนิดแข็ง เย็บหุ้มด้วยวัสดุอย่างดี</p> <p>๓. สามารถปรับระยะนมล็อกขาได้</p> <p>๔. ตำแหน่งวางบาร์เบลไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ เพื่อความเหมาะสมกับรูปร่างผู้ใช้</p> <p>๕. มีก้านสำหรับแขวนแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔ อัน</p> <p>๖. โครงสร้างเหล็กเชื่อมติดกันเพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย</p> <p>๗. โครงสร้างหลักทำด้วยเหล็กวงรีหรือเหล็กกลม เพื่อความปลอดภัยเคลือบสีแบบ Powder Coating</p> <p>๘. มีคานโอลิมปิกแบบตรง ๑ อัน ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียมอย่างดี และมีตัวล็อกแผ่นน้ำหนัก ที่สามารถคลายออกเพื่อเปลี่ยนแผ่นน้ำหนักได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน</p> <p>๙. แผ่นน้ำหนักขนาดโอลิมปิก เป็นแผ่นเหล็กทำสี น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม</p>	<p>๖๕,๐๐๐</p>

๑๓.	<p>ม้ายกบาร์เบลพร้อมชุดยกน้ำหนัก จำนวน ๑ ชุด</p> <p><u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>๑. เป็นม้ายกบาร์เบลแบบงอแขน (Arm curl)</p> <p>๒. เบาะนั่งและเบาะรองแขน เป็นเบาะโฟมชนิดแข็ง เย็บหุ้มด้วยวัสดุอย่างดี</p> <p>๓. สามารถปรับระยะเบาะนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ มีตำแหน่งวางบาร์เบลด้านหน้า</p> <p>๔. โครงสร้างเหล็กเชื่อมติดกันเพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย</p> <p>๕. โครงสร้างหลักทำด้วยเหล็กวงรีหรือเหล็กกลม เพื่อความปลอดภัย</p> <p>เคลือบสีแบบ Powder Coating</p> <p>๖. มีแกนบาร์เบลห้สำหรับฝึกกล้ามเนื้อต้นแขนแบบโอลิมปิก ใช้ฝึกในท่า Arm Curl และฝึกร่วมกับเก้าอี้สำหรับฝึก กล้ามเนื้อต้นแขน (Scott Bench)</p> <p>๗. แกนบาร์เบลแบบหยัก จำนวน ๑ อัน ทำจากเหล็กอย่างดีชุบโครเมียม</p> <p>๘. มีตัวล็อกแกนจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน แบบเกลียวหมุนล็อกป้องกันแผ่นน้ำหนักหล่นขณะฝึก</p> <p>๙. แผ่นน้ำหนักขนาดโอลิมปิก เป็นแผ่นเหล็กทำสี มีขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลกรัม</p>	๔๕,๐๐๐
	รวม(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)	๑,๕๐๐,๐๐๐

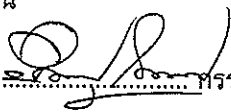
ราคาข้างต้นได้รวมค่าติดตั้ง ค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว และกำหนดให้เป็นราคากลางของครุภัณฑ์รายการดังกล่าว

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวดาริกา เตชะวัง)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภาสกร เจียงสงวน)

หัวหน้างานกิจกรรมเด็กและเยาวชน

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ
(บำรุง วัชรเทศ)

หัวหน้างานกีฬาและนันทนาการ

หมายเหตุ ตามคำสั่งเทศบาลนครเชียงใหม่ ที่ ๕๐๑๒/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๒