รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ลู่วิ่งไฟฟ้า (Treadmill) จำนวน ๑๐ เครื่อง
ศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี

๑.ความเป็นมา

ศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี ได้เปิดคลินิกให้บริการด้านการออกกำลังกายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ ภายใต้ชื่อ DPAC@๑๐ Health & Fitness วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนภารกิจกรมอนามัยในการส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพดี ตลอดจนการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการส่งเสริมสุขภาพ การจัดการปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ และการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี รวมทั้งการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ เพื่อมุ่งเน้นให้ประชาชนมีความรู้และทักษะในการดูแลตนเอง ครอบครัวและชุมชนในการสร้างเสริมสุขภาพและจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมให้คนไทยมีสุขภาพดีโดยถ้วนหน้า ภายใต้มาตรฐานสถานประกอบกิจการด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ของกรมอนามัย ทั้งนี้ตามมาตรฐานด้านอุปกรณ์ออกกำลังกายทั้ง ๓ ด้าน ได้แก่ ด้านการสร้างเสริมระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต ด้านการสร้างเสริมระบบกล้ามเนื้อ และด้านการสร้างเสริมการยืดเหยียดกล้ามเนื้อ พบว่าอุปกรณ์การสร้างเสริมระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต (cardiopulmonary endurance) คือ ลู่วิ่งไฟฟ้า(Treadmill) ที่ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบการสาธิตและส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพในการส่งเสริมร่างกายให้สมบูรณ์ แข็งแรง พัฒนาการทำงานของระบบหายใจและระบบไหลเวียนโลหิต เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ออกซิเจนของร่างกาย ช่วยเสริมความแข็งแรงของกล้ามเนื้อช่วงล่าง กล้ามเนื้อขาให้มีความแข็งแรง ส่งเสริมความแข็งแรงของแกนกลางลำตัวในการรักษาสมดุล และช่วยพยุงช่วยข้อต่อให้มีความแข็งแรงมากขึ้น เพิ่มความหนาแน่นของมวลกระดูก เพิ่มอัตราการเผาผลาญให้ทำงานให้มีประสิทธิภาพ ลดการสะสมพลังงานในร่างกาย ลดน้ำหนักและลดอัตราการเกิดโรค NCDs ในผู้ใช้บริการ ทั้งนี้ลู่วิ่งไฟฟ้ารุ่นก่อนได้รับสนับสนุนให้บริการแก่ผู้มารับบริการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวน ๑๐ เครื่อง ด้วยระยะเวลาการใช้งานที่ยาวนาน ๑๓ ปี ทำให้เกิดการเสื่อมสภาพ ชำรุด และเสียหายจนไม่สามารถให้บริการแก่ผู้มารับบริการประกอบกับปัจจุบันพบว่ากระแสการดูแลสุขภาพมีแนวโน้มที่สูงขึ้นทำให้มีผู้มารับบริการคลินิกให้บริการด้านการออกกำลังกายใน DPAC@๑๐ Health & Fitness มากขึ้น จากข้อมูลผู้รับบริการ ๓ ปีย้อนหลังมีผู้มาใช้บริการในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑,๑๖๔ ครั้ง, ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๖,๑๓๔ ครั้ง, และปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐,๑๘๐ ครั้ง ดังนั้นเพื่อเป็นการสนับสนุนภารกิจกรมอนามัยในการส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพดีภายใต้มาตรฐานสถานประกอบกิจการด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี จึงขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ลู่วิ่งไฟฟ้า (Treadmill) เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพดี ต่อไป

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบการสาธิตและส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพร่างกายให้สมบูรณ์แข็งแรง

๒.๒ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์การพัฒนาการทำงานของระบบหายใจและระบบไหลเวียนโลหิต (cardiopulmonary endurance)

๒.๓ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ออกซิเจนของร่างกาย (VO_2Max)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒.๔ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเสริมความแข็งแรงของกล้ามเนื้อช่วงล่าง กล้ามเนื้อขาให้มีความแข็งแรง ส่งเสริมความแข็งแรงของแกนกลางลำตัวในการรักษาสมดุล และช่วยพยุง ช่วยข้อต่อให้มีความแข็งแรงมากขึ้น

๒.๔ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์เพิ่มความหนาแน่นของมวลกระดูก

๒.๕ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์เพิ่มอัตราการเผาผลาญให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพ ลดการสะสมพลังงานในร่างกาย ลดน้ำหนักและลดอัตราการเกิดโรค NCDs ในผู้ใช้บริการ

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นลู่วิ่งไฟฟ้าใช้สำหรับวิ่ง มีลักษณะเป็นลู่วิ่งชนิดสายพานหมุนต่อเนื่อง มีแผ่นรองรับสายพานลักษณะแบบราบ หมุนสายพานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า มีฐานสำหรับวางลงบนพื้น ตัวลู่วิ่งด้านหน้ามีชุดควบคุมการทำงานต่าง ๆ มีราวจับทั้งด้านหน้าและด้านข้าง

๔.๑.๒ โครงสร้างอุปกรณ์ทำจากเหล็กอย่างดี มีความแข็งแรงโครงสร้างเหล็กกล้าขนาดใหญ่ (Heavy Duty Commercial Steel Frame) แข็งแรง ทนทาน และตัวเครื่องมีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม พ่นสีที่ยึดติดทนนานเพื่อความสวยงามและลดการเกิดสนิม

๔.๑.๓ มีพื้นที่พักเท้าที่มั่นคง แข็งแรง ไม่เกิดสนิม ๒ ข้าง (ซ้าย-ขวา) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร

๔.๑.๔ หน้าจอแบบ LED สำหรับแสดงข้อมูล เวลา, ระยะทาง, ความเร็ว, ความชัน, แคลอรี, อัตราการเต้นของหัวใจ

๔.๑.๕ ขนาดสายพานสำหรับวิ่ง มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๕ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๒ เซนติเมตร พร้อมมีสารหล่อลื่นในตัว ในส่วนรองรับการวิ่งมีระบบลดแรงกระแทกขณะใช้งานด้วยเทคโนโลยีซับแรงกระแทกระดับสูง แผ่นกระดานวิ่งหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร พร้อมสายพานหนาหลายชั้น เพื่อถนอมข้อเข่าและลดเสียงรบกวน

๔.๑.๖ มีกำลังมอเตอร์ขับเคลื่อนขนาดไม่น้อยกว่า ๔ แรงม้า (HP) พร้อมช่องอากาศระบายความร้อนที่ฝาครอบมอเตอร์อย่างน้อย ๒ ช่อง ระบบ AC รองรับการใช้กระแสไฟฟ้าแบบครัวเรือนในประเทศไทย สามารถทำงานแบบต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง

๔.๑.๗ ปรับความเร็วในการวิ่ง ไม่ช้ากว่า ๐.๘ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และไม่ต่ำกว่า ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และปรับความชันลาดเอียงพื้นที่วิ่ง ตั้งแต่ระดับ ๐ % และไม่น้อยกว่า ๑๕ %

๔.๑.๘ มีปุ่มปรับความเร็ว ปรับความชัน ที่แข็งแรง สวยงาม และสามารถปรับเปลี่ยนระดับได้สะดวกในขณะใช้งาน

๔.๑.๙ มีโปรแกรมพื้นฐานรวมไม่น้อยกว่า ๖ โปรแกรม โดยต้องประกอบไปด้วยโปรแกรมทดสอบทางฟิตเนส (Fitness test) อย่างน้อย ๑ โปรแกรม

๔.๑.๑๐ สามารถวัดอัตราการเต้นหัวใจ อย่างน้อย ๒ รูปแบบ คือแบบไร้สายโดยใช้สายคาดหน้าอกหรืออุปกรณ์เชื่อมต่อ และแบบมือจับ พร้อมการแสดงผลที่หน้าจอ LED

๔.๑.๑๑ มีระบบหยุดฉุกเฉินหยุดทันทีหรือระบบปลอดภัย เพื่อป้องกันอันตรายในขณะออกกำลังกาย

๔.๑.๑๒ มีราวมือจับด้านข้างที่มั่นคง แข็งแรง เพื่อการทรงตัวและป้องกันอันตรายขณะวิ่ง

๔.๑.๑๓ มีช่องขนาดเพียงพอสำหรับวางเครื่องใช้ส่วนตัว เช่น ขวดน้ำหรือโทรศัพท์ พร้อมช่องชาร์จโทรศัพท์มือถือแบบไร้สาย(Wireless Charger) หรือแบบใช้สายชาร์จ USB

๔.๑.๑๔ ขนาดลู่วิ่งเมื่อประกอบเสร็จแล้วมีขนาด ความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๕ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร

๔.๑.๑๕ มีล้อเลื่อนด้านหน้าที่แข็งแรง เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์

๔.๑.๑๖ สามารถรองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.๑.๑๗ มีเอกสารผ่านการทดสอบและมีใบรับรองมาตรฐานคุณภาพของตัวเครื่องและมอเตอร์ ด้านความปลอดภัย EN ISO 20957-1/EN 957-6 เพื่อการบริการหลังการขายที่มีคุณภาพมาตรฐาน โดยให้ยื่นเอกสารประกอบขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๑๘ มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๑ เล่ม

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

๓. ผู้ยื่นราคาต้องมีใบรับประกันคุณภาพหลังการขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔. ผู้ยื่นต้องมีบริการบำรุงรักษา บริการตรวจเช็คทุก ๔ เดือน ๓ ครั้งต่อปี ภายในระยะเวลารับประกัน ๕ ปี

๕. ผู้ยื่นมีบริการขนส่ง พร้อมติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์จนใช้งานได้โดยไม่มีข้อพบกพร่อง แนะนำวิธีการการใช้งานและการบำรุงรักษากับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องจนเข้าใจและสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

๖. กรณีที่อุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลารับประกัน ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้กลับมาใช้ได้ตามปกติภายใน ๗ วัน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

-ภายใน ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

-พิจารณาราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

-ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

-จ่ายจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสินค้า ถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

-ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

-รับประกันความชำรุดบกพร่องอย่างน้อย ๕ ปี

(ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนุสรณ์ ส่องแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวนวพรรษ์ พลสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นาวาอากาศตรีหญิงกมลพรรณ จำรูญ)