

หอสมุดประชาชนเทศบาลฯ  
เลขรับที่.....๔๗  
วันที่.....๙ / มี.ค. / ๒๕๖๘  
เวลา.....๑๔.๓๐ น.

## ประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสง

### เรื่อง สอนราคากัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๓ รายการ

เทศบาลเมืองทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะสอนราคากัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๓ รายการ รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายเอกสารสอนราคากัดซื้อเลขที่ ๒๕๕๔ ประกอบด้วย

๑. ลู่วิ่งไฟฟ้า	จำนวน ๕ ชุด
๒. จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง	จำนวน ๔ ชุด
๓. จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง	จำนวน ๒ ตัว

กำหนดส่งมอบพัสดุเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย  
วงเงินในการจัดซื้อครั้งนี้ ๕๗๓,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)  
ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอนราคากัดซื้อ  
ดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ถูกเลี้ยงไว้หรือผู้ที่งานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น  
กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ..... ๑ มี.ค. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ..... ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๘

๑ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองทุ่งสง ในวันและเวลาราชการหรือ  
ยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ..... ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๑๕.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น.

๒ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารที่ว่าการอำเภอทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ..... ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น.

๓ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารที่ว่าการอำเภอทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคainราคากุดละ ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)  
ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองทุ่งสง ระหว่างวันที่ ..... ๑ มี.ค. ๒๕๖๘  
ถึงวันที่ ..... ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข (๐๗๕) ๔๒๑-๑๗๕  
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๘

นายกรังษัย วงศ์วัชรคำรงค์

นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ ๑๐/๒๕๕๔

ชื่อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๓ รายการ

ตามประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสง

ลงวันที่ ๒๗ ๘.๖.๒๕๕๔

เทศบาลเมืองทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะสอบราคาชื่อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๓ รายการ รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะแบบท้ายเอกสารสอบราคาชื่อเลขที่ ๑๐/๒๕๕๔ วงเงินงบประมาณ ๕๗๓,๓๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. ลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน ๔ ชุด

๒. จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง จำนวน ๔ ชุด

๓. จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง จำนวน ๒ ตัว

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของใหม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที โดยมีข้อกำหนดและข้อแนะนำดังนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ แบบบัญชีรายการเอกสาร

๑.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๓ แบบใบเสนอราคา

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)

#### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาชื่อดังกล่าวและต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนซึ่งผู้ที่งานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับเทศบาลเมืองทุ่งสง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย โดยเป็นผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายพัสดุตามประกาศนี้ โดยตรง ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รูบアルของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิหรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

#### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบท้ายพร้อมกับของเสนอราคา ดังนี้

๓.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทและสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสดงปีตามกฎหมายในการนี้ที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

๓.๓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน ผู้ยื่นซองและสำเนาบัตร ผู้มีอนุญาต  
(กรณีมีอนุญาตให้ผู้อื่นทำการแทน)

๓.๔ สำเนาใบเสร็จรับเงินการซื้อใบเสนอราคาของเทศบาล

๓.๕ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองเสนอราคา

#### ๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเสนอราคามาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการบุคลบหรือแก้ไข หากมีการบุคลบหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคាភร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคางานบทและเสนอราคเพียงราคเดียว โดยเสนอราคร่วม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้อดอตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาระที่เพิ่มและภาระที่ลดลง ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่าย ต่าง ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองทุ่งสง

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคานี้น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งเก็ตตาลีออก และหรือแบบรูปรายการ รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าว ไปพร้อมใบเสนอราคาหรือประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวเทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคากล่าวตรวจสอบดูร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ถูกต้องแล้ว ก่อนนำเอกสารสอบราคากองทั้งหมดที่จะทดลองยื่นซองเสนอราคามาเรื่องไว้ในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดสนิทเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานกรรมการ เปิดซองสอบราคาซื้อ โดยระบุที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคามาตรฐานเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๗/๒๕๕๘” นำไปยื่นต่องานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองทุ่งสง ในระหว่างวันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๕๘ ในวันและเวลา的工作 หรือนำใบยื่นที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารที่ว่าการอำเภอทุ่งสง ในวันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๕.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น.

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคานี้ในวันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารที่ว่าการอำเภอทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช หากผู้เสนอราคารายได้ไม่นำของพร้อมหลักฐานบัญชีรายการเอกสารและตัวอย่างพัสดุ (ถ้ามี) ไปยื่นไว้ก่อนวันเปิดซองสอบราคา คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาโดยเด็ดขาด

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

##### ๕.๑ ในการสอบราคาเมืองทุ่งสงจะตัดสินด้วยราคาร่วม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือ ยื่นหลักฐานการเสนอราคานามสกุลต่างๆ หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาหากผู้เสนอราคารายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเจตนา ของเอกสารสอบราคาในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเมืองทุ่งสงเท่านั้น

##### ๕.๓ เทศบาลเมืองทุ่งสงส่วนสิทธิไม่พิจารณาหากผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายืนในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาลเมืองทุ่งสงก่อนวันเปิดของสอบราคา

๒

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใดหรือ ทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคากลางมีการบุคคล ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดของสอบราคาหรือเทศบาลเมืองทุ่งสงมีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำหนดเงื่อนไขที่จริงที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากลาง เทศบาลเมืองทุ่งสง มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลเมืองทุ่งสงทรงไว้วังสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคานั่นราคากลาง หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาขั้นตอนเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองทุ่งสงเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคากำเรียกร้องค่าเสียหายได้ ฯ มิได้รวมทั้งเทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณายกเลิกการสอบราคากลางโดย ผู้เสนอราคามีอนหนึ่งเป็นผู้ทิ้งงาน หากมีเหตุเช่นได้ว่าการเสนอราคากำหนดโดยไม่สุจริต หรือมีการ串謀ยอกกันในการเสนอราคา

#### ๕. การทำสัญญาซื้อขาย

๕.๖ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคามาบรรลุสัมझติสัมบทิญใน ๕ วันทำการของทางราชการนับถัดจากวันที่ทำการตกลงซื้อ เทศบาลเมืองทุ่งสงจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๑ ดังต่อไปนี้

๕.๗ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคามิสามารถสัมझติสัมบทิญใน ๕ วันทำการของทางราชการหรือเทศบาลเมืองทุ่งสงเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาดังระบุไว้ในข้อ ๑.๑ กับเทศบาลเมืองทุ่งสง ภายใน ๑ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของราคางวดที่เสนอราคาได้ให้เทศบาลเมืองทุ่งสง ยึดถือในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เศียร์ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “เทศบาลเมืองทุ่งสง” โดยเป็นเช็คที่ลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๗ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือคำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือคำประกันฯ ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนอุดหนุนกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโถม ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารกรุงเทพมหานครไทย

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทนภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๖. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาซื้อขายตามข้อ ๖ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราชาซื้อขายต่อวัน

## ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบรูปในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมให้ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๘. ข้อสงวนสิทธิในการสอบราคาและอื่น ๆ

๘.๑ เมื่อเทศบาลเมืองทุ่งสง ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นนำเข้ามาโดยทางเรือไม่เส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ภายใน ๑ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทยหรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๙.๒ ผู้เสนอราคาที่เทศบาลเมืองทุ่งสงคัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในระยะเวลาที่ราชการกำหนดไว้ในข้อ ๖ เทศบาลเมืองทุ่งสงจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึ้งงานได้ตามระเบียบของทางราชการ

๙.๓ เทศบาลเมืองทุ่งสงสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือกำหนดในแบบท้ายสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



## รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์กีฬา

สูร์วิ่งไฟฟ้า จำนวน ๕ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

สูร์วิ่งไฟฟ้า ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. มอเตอร์มีขนาด ๓ แรงม้า (AC)
๒. ขนาดเครื่อง กว้าง ๙๐ ซม./ ยาว ๒๐๗.๕ ซม./ สูง ๑๔๓ ซม.
๓. ขนาดสายพาน กว้าง ๕๖ ซม./ ยาว ๑๕๒.๕ ซม. ความหนา ๓ มม.
๔. มีโปรแกรมการออกกำลังกาย ๑๕ โปรแกรม
๕. ตัวเครื่องทำจากเหล็กอย่างดี ด้านข้างหุ้มด้วยอลูมิเนียมอย่างดีป้องกันสนิม
๖. มีรัวจับด้านหน้า และด้านข้าง หุ้มด้วยยาง มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน ด้านหน้า
๗. สามารถปรับความชันได้ ๑๕ %
๘. สามารถปรับความเร็วเริ่มต้นที่ ๐.๘ กม./ชม. และสูงสุด ๒๒ กม./ชม.
๙. พื้นไม้รองรับ (Deck) มีความหนา ๑ นิ้ว เคลือบแวร์กซ์
- ๑๐.ลูกกลิ้ง (Roller) เป็นเหล็กขนาดใหญ่ มีขนาด ๓ นิ้ว
- ๑๑.มีระบบรองรับแรงกระแทก ป้องกันหัวเข่า และข้อเท้า
- ๑๒.หน้าจอเป็นแบบ LCD แสดงข้อมูล ระยะทาง / เวลา/ความชัน/ ความเร็ว / แคลลอรี่ที่ใช้/การเต้นชีพจร (ครั้ง/นาที)
- ๑๓.ตัวเครื่องมีอุปกรณ์การวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบสัมผัส
- ๑๔.ตัวเครื่องสามารถรับน้ำหนักตัวผู้ใช้ได้ ๑๘๐ กก.
- ๑๕.รับประกันค่าแรงและอะไหล่ ๑ ปี

จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง จำนวน ๕ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. ขนาดตัวเครื่อง กว้าง ๖๔ ซม./ ยาว ๑๓๑.๗ ซม./ สูง ๑๔๖.๑ ซม.
๒. ตัวเครื่องทำจากเหล็ก พ่นเคลือบด้วยสีป้องกันสนิม
๓. มีโปรแกรมการออกกำลังกาย ๑๕ โปรแกรม
๔. เปาะรองนั่งทำจากฟองน้ำหุ้มด้วยหนังอย่างดี
๕. สามารถปรับระดับของเบาะนั่งได้ ตามสรีระผู้ใช้งาน
๖. สามารถปรับระดับการออกกำลังกายได้ ๒๐ ระดับ
๗. ตัวเครื่องมีอุปกรณ์การวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบสัมผัส
๘. หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LCD แสดงข้อมูล ระยะทาง / เวลา / ความเร็ว (รอบต่อนาที)/ แคลลอรี่ที่ใช้/ การเต้นชีพจร (ครั้ง/นาที) / Watts. ระดับการเล่น
๙. สายรัดเท้า สามารถเลื่อน ปรับระดับได้ง่าย สะดวกต่อการใช้งาน
- ๑๐.ตัวเครื่องสามารถรับน้ำหนักตัวผู้ใช้ได้ ๑๕๐ กก.
- ๑๑.ตัวเครื่องมีระบบผลิตไฟฟ้าในตัว ไม่ใช้พลังงานจากภายนอก
- ๑๒.มีพัดลมด้านหน้าจอ
- ๑๓.รับประกันค่าแรงและอะไหล่ ๑ ปี

## จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง จำนวน ๒ ตัว แต่ละตัวประกอบด้วย

จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. ขนาดตัวเครื่อง กว้าง ๖๔ ซม./ ยาว ๑๘๗.๒ ซม./ สูง ๓๒.๙ ซม.
๒. ตัวเครื่องทำจากเหล็ก พ่นเคลือบด้วยสีป้องกันสนิม
๓. มีโปรแกรมการออกกำลังกาย ๑๕ โปรแกรม
๔. เบาะรองนั่งทำจากฟองน้ำหุ้มด้วยหนังอย่างดี และมีที่ห้ามแขวนทั้ง ๒ ข้าง พร้อมด้วยปุ่ม เพิ่ม – ลด แรงด้าน และเริ่ม – หยุด การทำงาน
๕. สามารถปรับระดับของเบาะนั่งได้ ตามสรีระผู้ใช้งาน
๖. สามารถปรับระดับการออกกำลังกายได้ ๒๐ ระดับ
๗. ตัวเครื่องมีอุปกรณ์การวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบสัมผัส
๘. หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LCD แสดงข้อมูล ระยะทาง / เวลา / ความเร็ว (รอบต่อนาที) / แคลลอรี่ที่ใช้/ การเต้นชีพจร (ครั้ง/นาที) / Watts. / ระดับการเล่น
๙. สายรัดเท้า สามารถเลื่อน ปรับระดับได้ง่าย สะดวกต่อการใช้งาน
๑๐. ตัวเครื่องสามารถรับน้ำหนักตัวผู้ใช้ได้ ๑๕๐ กก.
๑๑. ตัวเครื่องมีระบบผลิตไฟฟ้าในตัว ไม่ใช้พลังงานจากภายนอก
๑๒. มีพัดลมด้านหน้าจอ
๑๓. รับประกันค่าแรงและอะไหล่ ๑ ปี