



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์กีฬา เป็นเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง โดยวิธีเฉพาะ
เจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ได้มีโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา เป็นเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างแนบท้ายประกาศฉบับนี้ด้วยแล้ว นั้น

ผลการพิจารณาผู้เสนอราคา การจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา เป็นเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง ดังมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างแนบท้ายนี้ จำนวน ๑ ครั้ง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท เหล็กไหลการช่าง จำกัด (ขายส่ง,ขายปลีก,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ พิจารณาแล้วเป็นราคาที่เหมาะสมที่ได้มีการเจรจาต่อรองราคาแล้ว และเป็นราคาที่ไม่เกินราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมทั้งเป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการเป็นสำคัญ จึงประกาศให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นต่อไป

อนึ่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดทำเอกสารใบสั่งซื้อสั่งจ้างหรือสัญญาซื้อหรือสัญญาจ้างได้ก็ต่อเมื่อ ตรวจสอบงบประมาณรายจ่ายแล้วมีงบประมาณเพียงพอต่อการเบิกจ่าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายธัญเทพ ศิริเพ่งไพฑูริย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

1. ชื่อโครงการ/พัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง จัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา เป็นเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง

2. งบประมาณในการดำเนินงาน

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขออนุมัติ เบิกจ่ายงบประมาณตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563 หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์กีฬา เพื่อเป็น ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง ตั้งไว้เป็นเงิน จำนวน 500,000.- บาท

3. หลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

4. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ (ต่อไปนี้เรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล”) มีความประสงค์จะ ดำเนินการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง เพื่อใช้สำหรับติดตั้ง ณ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติตำบลทับใต้ และ ลานกีฬา หมู่ 6 บ้านห้วยมงคล ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำหรับให้ประชาชนที่มาใช้บริการได้ ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพต่อไป

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อดำเนินการจัดหาเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง สำหรับติดตั้ง ณ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติตำบลทับใต้ และลานกีฬา หมู่ 6 บ้านห้วยมงคล เพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่พี่น้องประชาชนที่มาใช้บริการในการ ออกกำลังกาย
- 5.2 เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลทับใต้หรือพื้นที่บริเวณใกล้เคียงได้หันมาใส่ใจ สุขภาพ โดยการออกกำลังกาย
- 5.3 เพื่อสนองต่อนโยบายรัฐบาล

6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

จัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา เป็นเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง จำนวน 11 รายการ โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

รายการที่ 1 ประเภท เครื่องบริหารไหล่ แขน และขา จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

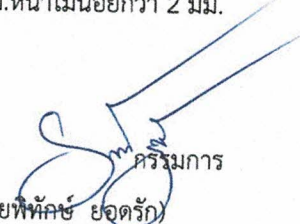
1.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 โดยมีองค์ประกอบท่อที่ใช้ในการจัดทำขนาดต่างๆ ดังนี้

- (1) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ตีกว่า
- (2) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 36 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ตีกว่า
- (3) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ตีกว่า

1.2 โครงสร้างรองทำจากกล่องสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 35 x 75 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ตีกว่า

(ลงชื่อ) 
ประธานกรรมการ
(นายธัญเทพ ศิริเพ็งไพฑูรย์)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ
(น.ส.อารีย์รัตน์ สีเมฆ)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ
(นายพิทักษ์ ยอดรัก)


- 1.3 แป้นเท้าเหยียบหรือที่เหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 มม. แบบมีลายกันลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 17 x 36 ซม.หรือที่ต่ำกว่า
- 1.4 กระจบอกบุช ทำจากสแตนเลส เกรด 304 และมีฝาปิดป้องกันฝุ่นเข้า หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.5 หัวอุดปลายท่อ ทำจากสแตนเลส เกรด 304 และมีการปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลมแบบนูน และเชื่อมปิดปลายท่อเพื่อป้องกันน้ำเข้า หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.6 อุปกรณ์อื่นๆ ในการประกอบโครงสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต กรณีเป็นเหล็กจะต้องทำจากสแตนเลส เกรด 304 เท่านั้น
- 1.7 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 1.8 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็นสแตนเลสเท่านั้น
- 1.9 ขนาดของโครงสร้างหรือองค์ประกอบ ไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.00 x 1.35 เมตร หรือที่ต่ำกว่า
- 1.10 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้าและผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายการที่ 2 ประเภท เครื่องปั้นจักรยาน จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

- 2.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.หรือที่ต่ำกว่า
- 2.2 โครงสร้างรองในส่วนสัมผัสจับ ทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ต่ำกว่า
- 2.3 ที่นั่งทำจากสแตนเลส เกรด 304 ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 26 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 29 ซม. และงานปั้นทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ขนาดของโครงสร้างหรือองค์ประกอบไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.00 x 1.10 เมตร หรือที่ต่ำกว่า
- 2.4 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 2.5 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็นสแตนเลสเท่านั้น
- 2.6 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้าและผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายการที่ 3 ประเภท เครื่องกรรเชียงบก จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

- 3.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.หรือที่ต่ำกว่า
- 3.2 โครงสร้างรองในส่วนสัมผัสจับ ทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.และคานรองรับน้ำหนักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 35 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ต่ำกว่า

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธัญเทพ ศิริเพ็งไพฑูรย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(น.ส.อารีย์รัตน์ สีเมฆ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์ ยอดตรัก)


- 3.3 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 50 มม. ทนุาไม่น้อยกว่า 2 มม.หรือที่ ดีกว่า
- 3.4 โครงสร้างรองในส่วนสัมผัสจับ ทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 30 มม. ทนุาไม่น้อย กว่า 2 มม.และคานรองรับน้ำหนักทำจากกล่องสแตนเลส เกรด304 ขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 35 มม. ทนุาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- 3.5 ที่นั่งและพนักพิง ทำจากสแตนเลส เกรด 304 ขนาด (กว้างxยาว) ไม่น้อยกว่า 24 x 39 ซม. และ โครงสร้างหรือองค์ประกอบ มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.00 x 0.75 เมตร หรือที่ดีกว่า
- 3.6 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 3.7 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็น สแตนเลสเท่านั้น
- 3.6 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้า และผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายการที่ 4 ประเภท เครื่องบริหารไหล่และขา จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

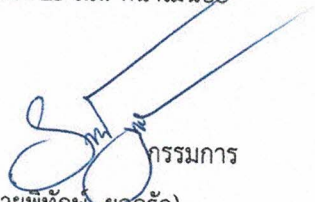
- 4.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 50 มม. ทนุาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือ ที่ดีกว่า
- 4.2 โครงสร้างรอง ในส่วนสัมผัสจับทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 30 มม. ทนุาไม่น้อย กว่า 2 มม.หรือที่ดีกว่า
- 4.3 แป้นเท้าเหยียบทำจากสแตนเลส เกรด 304 ขนาด (กว้างxยาว) ไม่น้อยกว่า 17 x 36 ซม. มีปุ่มหรือ ลายกันลื่น และโครงสร้างหรือองค์ประกอบ มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.00 x 1.30 เมตร หรือที่ ดีกว่า
- 4.4 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 4.5 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็น สแตนเลสเท่านั้น
- 4.6 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้า และผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายการที่ 5 ประเภท เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาข้างลำตัว จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

- 5.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 50 มม. ทนุาไม่น้อยกว่า 2 มม.หรือที่ ดีกว่า
- 5.2 โครงสร้างรอง ในส่วนสัมผัสจับทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 25 มม. ทนุาไม่น้อย กว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายรัฐเทพ ศิริพงษ์โพสุรย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(น.ส.อารีรัตน์ สีเมฆ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์ ยอดตรัก)

- 5.3 ที่นั่งทำจากสแตนเลส เกรด 304 ขนาด (กว้างxยาว) ไม่น้อยกว่า 26 x 30 ซม. และโครงสร้างหรือองค์ประกอบ มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.00 x 1.10 เมตร หรือมีขนาดหรือคุณสมบัติโครงสร้างที่ดีกว่า
- 5.4 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 5.5 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็นสแตนเลสเท่านั้น
- 5.6 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้าและผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี


รายการที่ 6 ประเภท เครื่องบิดแอสสามทาง จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

- 6.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 70 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.หรือที่ดีกว่า
- 6.2 โครงสร้างรอง ในส่วนสัมผัสจับทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- 6.3 แป้นเท้าเหยียบ ทำจากสแตนเลส เกรด 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 ซม. เป็นรูปทรงกลม มีลายกันลื่น ขนาดโครงสร้างหรือองค์ประกอบมีขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 1.20 x 1.20 เมตร และสามารถใช้ออกกำลังกายได้พร้อมกัน 3 คน หรือมีขนาดและคุณสมบัติที่ดีกว่า
- 6.4 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 6.5 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็นสแตนเลสเท่านั้น
- 6.6 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้าและผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายการที่ 7 ประเภท เครื่องก้าวเหยียงขาคู่ จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

- 7.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 70 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.หรือที่ดีกว่า
- 7.2 โครงสร้างรอง ในส่วนสัมผัสจับทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- 7.3 แป้นเท้าเหยียบทำจากสแตนเลส เกรด 304 ขนาด (กว้างxยาว) ไม่น้อยกว่า 17 x 36 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่น และโครงสร้างหรือองค์ประกอบ มีขนาดไม่น้อยกว่า 0.40 x 2.00 x 1.20 เมตร หรือมีขนาดหรือโครงสร้างที่ดีกว่า
- 7.4 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 7.5 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็นสแตนเลสเท่านั้น

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายรัฐเทพ ศิริพงษ์ไพฑูรย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(น.ส.อารีย์รัตน์ สีเมข)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์ ยอดรัก)

7.6 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้า และผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายการที่ 8 ประเภท เครื่องบริหารกล้ามเนื้อท่อนอกและแขนแบบดึงสปริงนอน จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

- 8.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 โดยมีองค์ประกอบท่อที่ใช้ในการจัดทำขนาดต่างๆ ดังนี้
 - (1) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
 - (2) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 36 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- 8.2 โครงสร้างรอง ทำจากกล่องสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 35 x 75 มม. สปริงขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 50 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม. โดยทำการชุบซิงค์หรือทำจากอลูมิเนียมหรือวัสดุมีคุณภาพที่ดีกว่า
- 8.3 แผ่นรองนอน ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.หรือที่ดีกว่า และมีขนาดโครงสร้างไม่น้อยกว่า 30 x 90 ซม.ขอบมีความสูงหรือหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.โดยวัดจากขอบด้านข้าง และเชื่อมติดกับแท่นรับเบาะ หรือมีรายละเอียดขอบขนาดและคุณสมบัติที่ดีกว่า
- 8.4 ลูกยางกันกระแทกทำจากวัสดุที่มีความคงทนแบบชนิดใสหรือสีขุ่น หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 8.5 หัวอุดปลายท่อ ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 และมีการปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลมแบบนูน เชื่อมปิดปลายท่อเพื่อป้องกันน้ำเข้า
- 8.6 อุปกรณ์อื่นๆ ในการประกอบโครงสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต กรณีเป็นเหล็กจะต้องทำจากสแตนเลส เกรด 304 เท่านั้น
- 8.7 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 8.8 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็นสแตนเลสเท่านั้น
- 8.9 ขนาดของโครงสร้างหรือองค์ประกอบ ไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.00 x 1.10 เมตร หรือที่ดีกว่า
- 8.10 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้า และผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายการที่ 9 ประเภท เครื่องบริหารกล้ามเนื้อกล้ามเนื้อเนื้อแขน-อก-หัวไหล่ แบบดึงยกตัว จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

- 9.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 โดยมีองค์ประกอบท่อที่ใช้ในการจัดทำขนาดต่างๆ ดังนี้
 - ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 70 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- 9.2 โครงสร้างรอง ทำจากกล่องสแตนเลส เกรด 304 โดยมีองค์ประกอบท่อที่ใช้ในการจัดทำขนาดต่างๆ ดังนี้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายรัชเทพ ศิริพงษ์ไพฑูริย์)

(ลงชื่อ) 

(น.ส.อารีย์รัตน์ สีเมฆ)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นายพิทักษ์ ชอตtrak)

กรรมการ

- (1) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
 - (2) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 36 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
 - (3) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- ตามข้อ 9.2 มีการขับเคลื่อนโดยการไขว้ลูกปืน และมีฝาปิดป้องกันฝุ่นเข้า หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

- 9.3 ฐานกลางเครื่อง ทำจากกล่องสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 35 x 70 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- 9.4 เบาะนั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. หรือที่ดีกว่า และมีขนาดโครงสร้างไม่น้อยกว่า 30 x 34 ซม. ขอบมีความสูงหรือหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. โดยวัดจากขอบ
- 9.5 เบาะพิง ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. หรือที่ดีกว่า และมีขนาดโครงสร้างไม่น้อยกว่า 30 x 37 ซม. ขอบมีความสูงหรือหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. โดยวัดจากขอบ
- 9.6 ลูกยางกันกระแทกทำจากวัสดุที่มีความคงทนแบบชนิดไนล่อนหรือสียุ่น หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 9.7 กระจบอกบุช ทำจากสแตนเลส เกรด 304 และมีฝาปิดป้องกันฝุ่นเข้า หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 9.8 หัวอุดปลายท่อ ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 และมีการบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลมแบบนูน เชื่อมปิดปลายท่อเพื่อป้องกันน้ำเข้า
- 9.9 อุปกรณ์อื่นๆ ในการประกอบโครงสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต กรณีเป็นเหล็กจะต้องทำจากสแตนเลส เกรด 304 เท่านั้น
- 9.10 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 9.11 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็นสแตนเลสเท่านั้น
- 9.12 ขนาดของโครงสร้างหรือองค์ประกอบ ไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.20 x 1.50 เมตร หรือที่ดีกว่า
- 1.10 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้า และผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายการที่ 10 ประเภท เครื่องบริหารข้อเท้าแบบเบา (จักรยานเอนสำหรับปั่น) จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

- 10.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 โดยมีองค์ประกอบท่อที่ใช้ในการจัดทำขนาดต่างๆ ดังนี้
 - (1) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 62 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
 - (2) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- 10.2 โครงสร้างรอง งานหมุนทำจากสแตนเลส เกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. และมีขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 40 ซม. บันไดถีบทำจากอลูมิเนียมหรือสแตนเลส เกรด 304 จำนวน 1 คู่ หรือที่ดีกว่า

(ลงชื่อ) 
ประธานกรรมการ
(นายธัญเทพ ศิริพงษ์ไพฑูรย์)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ
(น.ส.อารีย์รัตน์ สีเมฆ)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ
(นายพิทักษ์ ยอดรัก)

- 10.3 เบาะนั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.หรือที่ดีกว่า และมีขนาดโครงสร้างไม่น้อยกว่า 30 x 34 ซม.ขอมีความสูงหรือหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.โดยวัดจากขอบ
- 10.4 เบาะพิง ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.หรือที่ดีกว่า และมีขนาดโครงสร้างไม่น้อยกว่า 30 x 37 ซม.ขอมีความสูงหรือหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.โดยวัดจากขอบ
- 10.5 กระบอกบูช ทำจากสแตนเลส เกรด 304 และมีฝาปิดป้องกันฝุ่นเข้า หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.6 หัวอุดปลายท่อ ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 และมีการบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลมแบบนูน เชื่อมปิดปลายท่อเพื่อป้องกันน้ำเข้า
- 10.7 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 10.8 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็นสแตนเลสเท่านั้น
- 10.9 ขนาดของโครงสร้างหรือองค์ประกอบ ไม่น้อยกว่า 0.60 x 1.12 x 0.85 เมตร หรือที่ดีกว่า
- 10.10 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้าและผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายการที่ 11 ประเภท เครื่องนวดหลังและนวดขา จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะหรือองค์ประกอบดังนี้

- 11.1 โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 โดยมีองค์ประกอบท่อที่ใช้ในการจัดทำขนาดต่างๆ ดังนี้
- ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 70 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- 11.2 โครงสร้างรอง ทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 โดยมีองค์ประกอบท่อที่ใช้ในการจัดทำขนาดต่างๆ ดังนี้
- (1) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
 - (2) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 36 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
 - (3) ท่อสแตนเลส เกรด 304 เหล็กขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- 11.3 ฐานกลางเครื่อง ทำจากท่อสแตนเลส เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 35 x 70 มม.หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. หรือที่ดีกว่า
- 11.4 มีลูกกลิ้งสำหรับนวดหลัง 3 ชุด และสำหรับนวดขา 1 ชุด โดยทำจากวัสดุที่เป็นพลาสติกชนิด LLDPE ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม. มีปุ่มนูนสำหรับนวด หรือทำจากวัสดุที่ดีกว่า
- 11.5 มีการใช้ระบบลูกปืนในการขับเคลื่อนลูกกลิ้ง หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 11.6 กระบอกบูช ทำจากสแตนเลส เกรด 304 และมีฝาปิดป้องกันฝุ่นเข้า หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 11.7 หัวอุดปลายท่อ ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 และมีการบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลมแบบนูน เชื่อมปิดปลายท่อเพื่อป้องกันน้ำเข้า

(ลงชื่อ) 
(นายอิทธิเทพ ศิริเพ่งไพฑูรย์)

(ลงชื่อ) 
(น.ส.อารีรัตน์ สีเมม)

(ลงชื่อ) 
(นายพทกษ ยอดรัก)

- 11.8 อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น พุกหรือน็อต ต้องเป็นแบบชนิดสแตนเลส เท่านั้น
- 11.9 การเชื่อมรอยต่อของโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้การเชื่อมแบบอาร์กอน โดยรอยเชื่อมมีลักษณะเป็น สแตนเลสเท่านั้น
- 11.10 ขนาดของโครงสร้างหรือองค์ประกอบ ไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.00 x 1.00 เมตร หรือที่ต่ำกว่า
- 10.11 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้มาตรฐานตามโรงงานหรือได้มาตรฐานตามผู้ผลิตสินค้า และผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

เงื่อนไขอื่นๆ

- 1. ผู้รับจ้างหรือผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบพร้อมติดตั้ง
- 2. ผู้รับจ้างหรือผู้ขายจะต้องดำเนินการแนบเอกสารแคตตาล็อกหรือรายละเอียดอุปกรณ์เพื่อประกอบการ พิจารณา
- 3. ผู้รับจ้างหรือผู้ขายจะต้องดำเนินการเอกสารหรือหลักฐานแสดงการรับรองชุดสแตนเลสที่ใช้ในการ จัดทำในวันส่งมอบ
- 4. ผู้รับจ้างหรือผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดทำคู่มือเป็นป้ายตามความเหมาะสม เพื่อใช้บอกวิธีการใช้เครื่อง ออกกำลังกายกลางแจ้ง
- 5. ครุภัณฑ์กีฬา ซึ่งเป็นเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง จำนวน 11 รายการ ที่ขายให้กับ
- 5. ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องจัดทำตารางการออกตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์หรือการซ่อมบำรุง โดย จะต้องมีระยะเวลาการบำรุงรักษาและการดูแลปีละไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง

7. ระยะเวลาดำเนินการ ตามเงื่อนไขในใบสั่งซื้อสั่งจ้างหรือสัญญาซื้อหรือสัญญาจ้าง

- 8. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน นับถัด จากวันลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง หรือวันลงนามในสัญญาซื้อหรือสัญญาจ้าง

9. สถานที่ส่งมอบงาน

ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หรือสถานที่ดำเนินงาน ดังนี้

- 9.1 ติดตั้ง ณ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติตำบลทับใต้ จำนวน 6 ชุด
- 9.2 ติดตั้ง ณ ลานกีฬา หมู่ 6 บ้านห้วยมงคล ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 5 ชุด

10. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขาย ได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธัญเทพ ศิริพงษ์โพทรัพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(น.ส.อารีย์รัตน์ สีเมฆ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์ ยอดตรัก)