

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณหมู่ที่ ๗ และหมู่ที่ ๘
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๖ ชุด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก**

๑. ที่มาและความต้องการ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งานกีฬาและนันทนาการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์กีฬา เพื่อจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๖ ชุด งบประมาณ ๔๑๔,๐๐๐ บาท โดยแยกเป็นดังนี้

- ๑.๑. เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง พร้อมติดตั้งบริเวณ หมู่ที่ ๗ จำนวน ๘ ชุด จำนวนเงิน ๒๒๒,๒๐๐ บาท
- ๑.๒. เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง พร้อมติดตั้งบริเวณ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๘ ชุด จำนวนเงิน ๑๙๑,๘๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนออกกำลังกาย และมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง
- ๒.๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชนได้ออกกำลังกายภายในชุมชนของตนเอง ไม่ต้องเดินทางไปออกกำลังกายในสถานที่ห่างไกล
- ๒.๓. เพื่อให้ประชาชนมีการสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกัน มีการพบปะพูดคุยและเป็นเพื่อนคลายภายในชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพ
- ๓.๒. ต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก
- ๓.๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้นเข้าตรวจสอบได้
- ๓.๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

๔. ข้อมูลรายละเอียด

- เพื่อจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง พร้อมติดตั้งบริเวณ ม.๗ จำนวน ๘ ชุด เป็นเงิน ๒๒๒,๒๐๐.- บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่ แบบดิ่ง จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒๗,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๘๐๐.- บาท

- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร
- โครงสร้างหลักใช้เหล็กท่อกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- โครงสร้างรองใช้เหล็กท่อกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- ใช้เหล็กเพลลา ขนาด ๒๐ มม. ๑ เส้น เป็นตัวดึงลูกน้ำหนักโดยมีความสัมพันธ์กับบุทลูกปืนปลายท่อ และหัวบุท ยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด
- ใช้ตุ้มน้ำหนักจำนวน ๑ ลูก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๘ ซม.
- พนักพิงทำจากไฟเบอร์กลาส
- ที่รองนั่งทำจากไฟเบอร์กลาส

พร้อมพื้นฐานปูนกว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๑๒๐ ซม. หนา ๑๐ ซม.

๒. อุปกรณ์บริหารแขน-ลดน้ำหนัก จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒๗,๘๐๐.-บาท เป็นเงิน ๕๕,๖๐๐.- บาท

- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร
- โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- โครงสร้างรองใช้เหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- ใช้เหล็ก ๑.๒ นิ้ว เป็นแขนจับสำหรับเป็นตัวดึงลูกน้ำหนักโดยมีความสัมพันธ์กับบุทลูกปลายท่อและหัวบุท ยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด
- ใช้ตุ้มน้ำหนัก จำนวน ๑ ลูก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๘ ซม.
- ที่รองนั่งทำจากไฟเบอร์กลาส

พร้อมพื้นฐานปูนกว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๑๒๐ ซม. หนา ๑๐ ซม.

๓. อุปกรณ์ยกน้ำหนักแบบนอน จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๓๐,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๖๑,๐๐๐.- บาท

- ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร
- โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- โครงสร้างรองใช้เหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- ปลายท่อและหัวบุทยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด
- ใช้ตุ้มน้ำหนัก จำนวน ๒ ลูกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๘ ซม.
- ที่รองนั่งทำจากไฟเบอร์กลาส

พร้อมพื้นฐานปูนกว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๑๒๐ ซม. หนา ๑๐ ซม.

๔. อุปกรณ์ลู่วิ่งอเนกประสงค์ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒๕,๔๐๐.- บาท เป็นเงิน ๕๐,๘๐๐.- บาท

- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร
- โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- โครงสร้างรองใช้เหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- เคลื่อนที่ลักษณะคล้ายกับเล่นสกีกลับเท้าทั้งสองข้างไปมาโดยใช้บุทลูกปืนปลายท่อและหัวบุทยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด
- ที่เหยียบทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.

พร้อมพื้นฐานปูนกว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๑๒๐ ซม. หนา ๑๐ ซม.

- เพื่อจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง พร้อมติดตั้งบริเวณ ม.๘ จำนวน ๘ ชุด เป็นเงิน ๑๙๑,๘๐๐.- บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒๗,๔๐๐.- บาท เป็นเงิน ๕๔,๘๐๐ บาท

- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร
- โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- โครงสร้างรองใช้เหล็กทอกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.

- ใช้เหล็กเพลลาขนาด ๒๐ มม. ๒ เส้น เป็นตัวดึงลูกน้ำหนักโดยมีความสัมพันธ์กับบุทลูกปืนปลายท่อ และหัวบุท ยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด
- ใช้ตม้น้ำหนักจำนวน ๑ ลูก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๘ ซม.
- พนักพิงทำจากไฟเบอร์กลาส
- ที่รองนั่งทำจากไฟเบอร์กลาส

พร้อมฐานปูนกว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๑๒๐ ซม. หน้า ๑๐ ซม.

๒. อุปกรณ์บริหารข้อเข่า - ขา (แบบจักรยานล้อเหล็กนั่งตรง) จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒๒,๒๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔๔,๔๐๐ บาท

- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร
- โครงสร้างหลักใช้เหล็กท่อกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- โครงสร้างรองใช้เหล็กท่อกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- ใช้เท้าปั่นจานเหล็กเหมือนจักรยาน โดยบุทลูกปืนปลายท่อและหัวบุท ยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด
- ล้อปั่นทำด้วยเหล็กเพลท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. หน้าไม่น้อยกว่า ๖ มม. ๒ แผ่น
- ที่รองนั่งทำจากไฟเบอร์กลาส

พร้อมฐานปูนกว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๑๒๐ ซม. หน้า ๑๐ ซม.

๓. อุปกรณ์บริหารเอว ข้อสะโพก (แบบบิดเอว) จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒๐,๙๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔๑,๘๐๐ บาท

- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร
- โครงสร้างหลักใช้เหล็กท่อกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- โครงสร้างรองใช้เหล็กท่อกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- การหมุนใช้บุทลูกปืนปลายท่อและหัวบุทยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด
- แป้นเหยียบสำหรับหมุนตัวทำจากไฟเบอร์กลาสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๘ ซม.

พร้อมฐานปูนกว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๑๒๐ ซม. หน้า ๑๐ ซม.

๔. อุปกรณ์ลู่วิ่งอเนกประสงค์ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒๕,๔๐๐.- บาท เป็นเงิน ๕๐,๘๐๐ บาท

- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร
- โครงสร้างหลักใช้เหล็กท่อกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- โครงสร้างรองใช้เหล็กท่อกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.
- เคลื่อนที่ลักษณะคล้ายกับเล่นสกีสลับเท้าทั้งสองข้างไปมาโดยใช้บุทลูกปืนปลายท่อและหัวบุท ยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด
- ที่เหยียบทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.

พร้อมฐานปูนกว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๑๒๐ ซม. หน้า ๑๐ ซม.

๕. ราคากลาง ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๑๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. ที่มาของราคากลาง ราคากลาง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔๐ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เนื่องจากไม่มีในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคา

๘. ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางโสภี อังกูรเกียรติ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเยาวลักษณ์ อินทร์เกตุ)

หัวหน้าฝ่ายบัญชี

(นางสาวศิริอาภรณ์ เจริญรัตน์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

-เห็นควรอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายธนพงษ์ ปัญญากาญจน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

ความเห็นชอบผู้บังคับบัญชา

() เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ.....

(นางสาววิลาสินี สุพานิชวรภาชน์)


รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

ตารางเปรียบเทียบราคากลางและราคาที่เหมาะสมในการจัดซื้อ
ตามโครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
แนบท้ายบันทึกคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ และราคาที่เหมาะสมในการจัดซื้อ
ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564

รายการ	จำนวน	หน่วย	บริษัท/ห้าง/ร้าน และราคาที่เสนอ		ราคาต่ำสุดแต่ละรายการ (ราคา/หน่วย)	ราคากลางที่กรรมการกำหนด (ราคา/หน่วย)	ราคากลางที่กรรมการกำหนด (ราคา/หน่วย)	รวม
			ร้านพรพันธ์ เซอร์วิส	ร้านทีเอส ซัพพลาย				
* บริเวณหมู่ 7 จำนวน 8 ชุด								
อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่	2	เครื่อง	28,000.-	27,600.-	27,400.-	27,400.-	27,400.-	54,800.-
อุปกรณ์บริหารแขน-ลดหน้าท้อง	2	เครื่อง	28,300.-	28,000.-	27,800.-	27,800.-	27,800.-	55,600.-
อุปกรณ์ยกน้ำหนัก แบบนอน	2	เครื่อง	31,500.-	32,000.-	30,500.-	30,500.-	30,500.-	61,000.-
อุปกรณ์ลู่วิ่งเอกประสงค์	2	เครื่อง	26,300.-	26,000.-	25,400.-	25,400.-	25,400.-	50,800.-
* บริเวณหมู่ 8 จำนวน 8 ชุด								
อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่	2	เครื่อง	28,000.-	27,600.-	27,400.-	27,400.-	27,400.-	54,800.-
อุปกรณ์บริหารข้อเข่า-ขา(แบบจักรยานล้อเหล็กนั่งตรง)	2	เครื่อง	27,900.-	23,000.-	22,200.-	22,200.-	22,200.-	44,400.-
อุปกรณ์บริหารเอว ข้อสะโพก(แบบบิดเอว)	2	เครื่อง	21,500.-	22,000.-	20,900.-	20,900.-	20,900.-	41,800.-
อุปกรณ์ลู่วิ่งเอกประสงค์	2	เครื่อง	26,300.-	26,000.-	25,400.-	25,400.-	25,400.-	50,800.-
							รวม	414,000

กรรมการได้พิจารณาแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



ลงชื่อ..... (นางเสถี อังกฤเกียรติ)

ประธานกรรมการ



ลงชื่อ..... (นางสาวศิริอาภรณ์ เจริญรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ..... (นายเอว락ฤษณ์ อินทร์เกตุ)