

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา(เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง) จำนวน ๘ รายการ
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานปลัด ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน มีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา (เครื่องออกกำลังกาย) เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนได้ออกกำลังกายมากขึ้น ป้องกันการเกิดโรคต่าง ๆ และมีสุขภาพ แข็งแรงต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในตำบลคลองโคน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอรายอื่น
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายการที่แนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

งวดเดียว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑๙๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวศุภรดา บุตรธงชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐริษา บุญชัยโย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิญญาณี เปรมสุข)

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์ออกกำลังกาย

ต้องไม่เป็นอุปกรณ์ที่ให้ระบบพื้นเพื่อรองรับ,ระบบสร้าง,ระบบสายพานหรือระบบที่มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้และประชาชนทั่วไป

รูปแบบ/แบบรูป	รายการ	วัสดุโครงสร้าง
(0.70 x 1.30 x 1.00 ม.)	เครื่องชิทอัพและนอนหลัง	1. ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 0.70 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.30 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร 2. โครงสร้างใช้เหล็กทอกลม Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้วและขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้วและขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.20 นิ้ว ความหนา ไม่น้อยกว่า 2.00 มม. ใช้ส้อยางเป็นตัวยึดหลัง 1 ล้อ ใช้บุลูกปืนและ สปริงเป็นตัวรับน้ำหนักให้มีความยืดหยุ่นใช้เหล็ก 1.5 นิ้วเป็นแกนยึดสำหรับเป็นตัวยึดลูกปืนหนัก โดยมีความสัมพันธ์กับลูกปืน ปลายท่อและหัวบุทยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กรีงวงกลมปิดทั้งหมด 3. ใช้ตุ้มน้ำหนักจำนวน 1 ลูก ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 28 ซม. หนา ไม่น้อยกว่า 6 ซม. 4. ที่รองนั่งทำจากพองน้ำหุ้มหนังเทียม กว้าง ไม่น้อยกว่า 24 ซม. ยาว ไม่น้อยกว่า 38 ซม. 5. ใช้บุลอกกลอบขาทั้งสี่ด้านด้วยปลอกยางสังเคราะห์สีดำขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 4 อัน 6. ลูกยางกันกระแทกทำจากยูรีเทน 7. การทำสีพื้นด้วยสี PU COLOUR HIGH SOLID ซึ่งเป็นสีประเภท โพลียูรีเทนอย่างสี 2สี/ตัว (ตัวเครื่องสีน้ำเงินและสีเขียวมรกตอย่างต่ำ) 8.ฐานปูนพร้อมติดตั้ง
(0.80 x 1.00 x 1.10 ม.)	เครื่องบริหารเอวและสะโพก	1. ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร ยาว ไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร สูง ไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร 2. โครงสร้างใช้เหล็กทอกลม Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้วและขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.50 นิ้วและขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.20 นิ้ว ความหนา ไม่น้อยกว่า 2.00 มม. การหุ้มใช้บุลูกปืนปลายท่อและหัวบุทยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กรีงวงกลมปิดทั้งหมด 3. เป็นเหยียบสำหรับหุ้มตัวทำจากเหล็กแผ่นแปดขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 28 ซม. ขอบหนา ไม่น้อยกว่า 2 ซม. 4. ใช้บุลอกกลอบขาทั้งสี่ด้านด้วยปลอกยางสังเคราะห์สีดำขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 4 อัน 5. การทำสีพื้นด้วยสี PU COLOUR HIGH SOLID ซึ่งเป็นสีประเภท โพลียูรีเทนอย่างสี 2สี/ตัว (ตัวเครื่องสีน้ำเงินและสีเขียวมรกตอย่างต่ำ) 6.ฐานปูนพร้อมติดตั้ง

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์ออกกำลังกาย

ต้องไม่เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ระบบพื้นเฟือง,ระบบสายพานหรือระบบที่ม้วนเส้นซึ่งทำให้อันตรายแก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป

รูปแบบ/แบบรูป	รายการ	วัสดุโครงสร้าง
(0.60 x 0.90 x 1.40 ม.)	เครื่องโยกแขน-ขา แบบสถิติ	1. ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 1.40 เมตร 2. โครงสร้างใช้เหล็กทอกลม Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้วและขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้วและขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.20 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม. เคลื่อนที่สัมผัสขณะเคลื่อนที่สัมผัสกับเส้นลวดที่ทั้งสองข้างไปมาโดยใช้รูปทูลูกปืน ปลายท่อและหัวบุทอยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กสร้างวงกลมปิดทั้งหมด 3. ที่เหยียบทำจากแผ่นเหล็กตีขึ้นเปิด ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 25 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. 4. ใช้ปลอกครอบขาทั้งสองข้างด้วยปลอกยางสังเคราะห์สีดำ ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 4 อัน 5. การทำสีพื้นด้วยสี PU COLOUR HIGH SOLID ซึ่งเป็นสีประเภทโพลียูรีเทนอย่างดี 2สี/ตัว (ตัวเครื่องสีน้ำเงินและสีเขียวมีข้อจับยางดำ) 6. ฐานปูนพร้อมติดตั้ง
(0.60 x 1.10 x 1.40 ม.)	เครื่องโยกแขน-ขา สะโพก	1. ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 1.40 เมตร 2. โครงสร้างใช้เหล็กทอกลม Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้วและขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้วและขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.20 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม. การหมุนของขาโยกใช้รูปทูลูกปืนปลายท่อและหัวบุทอยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กสร้างวงกลมปิดทั้งหมด 3. ที่เหยียบทำจากแผ่นเหล็กตีขึ้นเปิด ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 25 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. 4. ใช้ปลอกครอบขาทั้งสองข้างด้วยปลอกยางสังเคราะห์สีดำขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 4 อัน 5. การทำสีพื้นด้วยสี PU COLOUR HIGH SOLID ซึ่งเป็นสีประเภทโพลียูรีเทนอย่างดี 2สี/ตัว (ตัวเครื่องสีน้ำเงินและสีเขียวมีข้อจับยางดำ) 6. ฐานปูนพร้อมติดตั้ง

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์ออกกำลังกาย

ต้องไม่เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ระบบพื้นเพื่อรองรับ,ระบบสริง,ระบบสายพานหรือระบบที่มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอันตรายแก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป

รูปแบบ/แบบรูป	รายการ	วัสดุโครงสร้าง
(0.60 x 1.30 x 1.40 ม.)	เครื่องวิ่งถ่วงล้อ	- ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.30 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 1.40 เมตร - โครงสร้างใช้เหล็กทอกลม Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้วและ Ø ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้วและ ๘ ขนาด ไม่น้อยกว่า 1.20 นิ้ว ความหนา ไม่น้อยกว่า 2.00 มม. การเคลื่อนที่ของอุปกรณ์ให้บุลูกปืนปลายท่อและหัวบุทแยกรันขาให้แผ่นเหล็กวิ่งวงกลมปิดทั้งหมด - ล้อถ่วงใช้แผ่นเหล็กเพลทขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 35 ซม. ความหนา ไม่น้อยกว่า 8 มม. จำนวน 2 แผ่น - ที่เหยียบทำจากแผ่นเหล็กขึ้นแปด ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 25 ซม. หนา ไม่น้อยกว่า 2 มม. - ใช้ปลอกครอบขาทางสี่ด้านด้วยปลอกยางสังเคราะห์สีดำขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 4 อัน - การทำสีพื้นด้วยสี PU COLOUR HIGH SOLID ซึ่งเป็นสีประเภท โพลียูรีเทนอย่างสี 2สี/ตัว (ตัวเครื่องสีน้ำเงินและสีเขียวมีข้อขัดแย้งคำ) - ฐานปูนพร้อมติดตั้ง
(0.60 x 0.90 x 1.10 ม.)	จักรยาน	- ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร - โครงสร้างใช้เหล็กทอกลม Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้วและขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้วและขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า 1.20 นิ้ว ความหนา ไม่น้อยกว่า 2.00 มม. ให้ทำบันจามเหล็กเหมือนจักรยาน โดยบุลูกปืนปลายท่อและหัวบุทแยกรันขาให้แผ่นเหล็กวิ่งวงกลมปิดทั้งหมด - ล้อปั่นทำด้วยเหล็กเพลท Ø ไม่น้อยกว่า 35 ซม. หนา ไม่น้อยกว่า 9 มม. 2 แผ่น / บันได้เหยียบปั่นทำจากเหล็ก - ที่นั่งนั่งทำจากฟองน้ำหุ้มหนังเทียม กว้างไม่น้อยกว่า 24 ซม. ยาว ไม่น้อยกว่า 38 ซม. - ใช้ปลอกครอบขาทางสี่ด้านด้วยปลอกยางสังเคราะห์สีดำ ขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 4 อัน - การทำสีพื้นด้วยสี PU COLOUR HIGH SOLID ซึ่งเป็นสีประเภท โพลียูรีเทนอย่างสี 2สี/ตัว (ตัวเครื่องสีน้ำเงินและสีเขียวมีข้อขัดแย้งคำ) - ฐานปูนพร้อมติดตั้ง

