

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ชื่อเครื่องออกกำลังกาย อุปกรณ์ออกกำลังกาย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๑๖๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑๖๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากผู้ขายในท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ จ.อ.รังสรรค์ งามมูลแสน ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางกันยารัตน์ รักดีบุตร กรรมการ
 - ๕.๓ นายศตวรรษ สมจิตร กรรมการ
 - ๕.๔ นายน้ำทิพย์ สยาม กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการซื้อเครื่องออกกำลังกาย อุปกรณ์ออกกำลังกาย

๑. อุปกรณ์บริหารสะโพก – หัวไหล่ (แบบโยก-เดินสลับเท้าเพลาคู่) ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๑.๖๐ เมตร

-วัสดุท่อเหล็ก ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร การหมุนของขาเหวี่ยง โดยมีการขับเคลื่อนใช้บูทฟั้งลูกปืนเม็ดกลมเบอร์ ๖๓๐๔ ปลายท่อและหัวบูท ยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด

-ที่เหยียบ พลาสติก LLDPE ขนาดกว้าง ๑๕ เซนติเมตร ยาว ๓๐ เซนติเมตร
หนา ๔ มิลลิเมตร

-Power Coating (สีฝุ่น) อบด้วยอุณหภูมิ ๒๐๐ องศา จำนวน ๒ ชุด

๒. อุปกรณ์บริหารข้อเข่า – ขา (แบบสปริง) ขนาดกว้าง ๕๐ เซนติเมตร ยาว ๘๐ เซนติเมตร สูง ๑๐๐ เซนติเมตร

-ตัวฐานทำจากเหล็กกลมขนาด ๑.๕ นิ้ว หนา ๒ มิลลิเมตร ดัดโค้งเป็นรูปตัว L นอน

-เหล็กฝักกล้ามเนื้อขาทำจากเหล็กกลม ขนาด ๑.๕ นิ้ว หนา ๒ มิลลิเมตร เป็นรูปตัว T

-มือจับทำด้วยเหล็กกลม ขนาด ๖ หุน หนา ๒ มิลลิเมตร

-เบาะนั่งขนาด ๒๙*๓๐*๑.๕ เซนติเมตร เบาะพนักพิงขนาด ๓๕*๕๒*๓๐๕ เซนติเมตร ทำด้วยโฟเบอร์อย่างดี

-แกนกันกระแทกเป็นเหล็กดัดงอโค้งมีพลาสติกแข็งแรง ทรงกระบอกกันกระแทกขณะ
ฝึกเล่น

-พ่นสีฝุ่น Epoxy Power Coating อบด้วยความร้อน ๒๐๐ องศา

๓. อุปกรณ์บริหารแขน หน้าอก หัวไหล่ (แบบดึงยกตุ้มน้ำหนัก) ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๑.๖๐ เมตร

-วัสดุท่อเหล็ก ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ใช้เหล็กเพลขนาด Ø ๒๐ มิลลิเมตร ๒ เส้นเป็นตัวดึงลูกน้ำหนัก โดยมีการขับเคลื่อนใช้บูทฟั้งลูกปืนเม็ดกลม เบอร์ ๖๓๐๔ ปลายท่อและหัวบูทยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด

-ตุ้มน้ำหนัก วัสดุเหล็กหล่อ ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร ๑ ลูก และขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร ๑ ลูก รวมน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๑๒ กิโลกรัม (เป็นลูกน้ำหนักที่ใช้ตามโรงยิมมาตรฐานทั่วไป)

-ที่พิงพลาสติก LLDPE กว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๔๐ เซนติเมตร

-ที่นั่งพลาสติก LLDPE กว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๔๐ เซนติเมตร

-ยางกันกระแทก วัสดุยางสังเคราะห์ ยางสังเคราะห์สีดำ ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร

- Power Coating (สีฝุ่น) อบด้วยอุณหภูมิ ๒๐๐ องศา

๔. อุปกรณ์ยกน้ำหนัก (แบบนอน) ขนาด ๑๐๐ x ๑๒๐ x ๑๒๐ เซนติเมตร

-วัสดุท่อเหล็ก ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ เซนติเมตร

-คานยกน้ำหนัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร

-ตุ้มน้ำหนัก วัสดุเหล็กหล่อ ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ลูก น้ำหนักรวมประมาณ ๑๖ กิโลกรัม (เป็นลูกน้ำหนักที่ใช้ตามโรงยิมมาตรฐานทั่วไป)

-ที่รองนอน.../๒

- ท่อนอน พลาสติก LLDPE ความกว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๑๐๐ เซนติเมตร
หนา ๔ เซนติเมตร
- ที่ครอบหัวเสาทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดนมีความแข็งแรง $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- แป้นยึดอุปกรณ์ วัสดุเหล็กเพลท ทรงกลม ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร เจาะรู
สำหรับยึดน๊อต
- Power Coating (สีฝุ่น) อบด้วยอุณหภูมิ ๒๐๐ องศา
๕. อุปกรณ์บริหารข้อสะโพก ขนาดกว้าง ๘๐ เซนติเมตร ยาว ๘๐ เซนติเมตร สูง ๑๐๐
เซนติเมตร
- โครงสร้างตัวฐานทำด้วยเหล็กกลม ขนาด ๒ นิ้ว หนา ๒ มิลลิเมตร
- มือจับทำด้วยเหล็กกลม ขนาด ๑ นิ้ว หนา ๒ มิลลิเมตร
- จานหมุนทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ปิดด้วยแผ่นไฟเบอร์กลาส
- เสาทำด้วยเหล็กกลม ๒ นิ้ว หนา ๒ มิลลิเมตร เชื่อมติดกับมือจับและฐานล่าง
- พ่นสีฝุ่น Epoxy Powder Coating
๖. อุปกรณ์บริหารบริหารแขน ขา หน้าท้อง (แบบถีบ - ดึงล้อยาง) ขนาดกว้าง ๑.๐๐ x
๑.๐๐x ๐.๙๐ เมตร
- โครงสร้าง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า
๒ มิลลิเมตร ใช้เหล็กทรงเพื่อรองล้อขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว ๑ ล้อ โดยมีการขับเคลื่อนใช้บูทผิงลูกปืน
เม็ดกลมเบอร์ ๖๓๐๔ ปลายท่อและหัวบูท ยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด
- ที่นั่งพลาสติก LLDPE กว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๔๐ เซนติเมตร
- Powder Coating (สีฝุ่น) อบด้วยอุณหภูมิ ๒๐๐ องศา
๗. อุปกรณ์บริหารแขน หน้าท้อง ขนาดกว้าง ๑.๐๐ x ๑.๐๐x ๑.๑๐ เมตร
- วัสดุท่อเหล็ก ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ใช้ล้อยางเป็นตัวนำหลัง ๑ ล้อ และสปริงเป็นตัวรั้งให้ความยืดหยุ่น ๑.๕ นิ้ว เป็นแขนจับสำหรับเป็นตัวดึง
ลูกน้ำหนัก โดยมีความสัมพันธ์กับบูทลูกปืน (ลูกปืนเบอร์ ๖๓๐๔) ปลายท่อและหัวบูทยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่ง
วงกลมปิดทั้งหมด
- ตุ้มน้ำหนัก วัสดุเหล็กหล่อ ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร ๑ ลูก และขนาด $\varnothing$
ไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร ๑ ลูก รวมน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๑๒ กิโลกรัม (เป็นลูกน้ำหนักที่ใช้ตามโรงยิม
มาตรฐานทั่วไป)
- ที่นั่ง พลาสติก LLDPE กว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๔๐ เซนติเมตร
- ยางกันกระแทก วัสดุยางสังเคราะห์ ยางสังเคราะห์สีดำ ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด $\varnothing$ ไม่
น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร
- Powder Coating (สีฝุ่น) อบด้วยอุณหภูมิ ๒๐๐ องศา
๘. อุปกรณ์ชิท้อพลดหน้าท้อง บริหาร ขา เข้า ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๒๖ x ๐.๖๐ เมตร
- โครงสร้างหลัก เป็นเหล็กขนาด ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- โครงสร้างรอง ส่วนสัมผัสจับเป็นเหล็กขนาด ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า
๒.๐ มิลลิเมตร
- ที่นั่งและพนักพิง พลาสติก LLDPE
- Powder Coating (สีฝุ่น) อบด้วยอุณหภูมิ ๒๐๐ องศา
๙. อุปกรณ์แก้ปวดขา ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๐.๘๐ เมตร

-วัสดุท่อเหล็ก ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว , ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีตุ้มถ่วงน้ำหนักบริหารข้อเข้าขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว โดยมีการขับเคลื่อนบูทฝังลูกปืนเม็ดกลมเบอร์ ๖๓๐๔ ปลายท่อและหัวบูทยกเว้นขาใช้ฝาเหล็กครึ่งวงกลมปิดทั้งหมด

-ที่พืง พลาสติก LLDPE กว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๔๐ เซนติเมตร

-ที่นั่งพลาสติก LLDPE กว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๔๐ เซนติเมตร

-Powder Coating (สีฝุ่น) อบด้วยอุณหภูมิ ๒๐๐ องศา