



ประกาศเทศบาลตำบลกระจับ
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องออกกำลังกายสแตนเลสกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง

.....

เทศบาลตำบลกระจับ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง จำนวน 16 รายการ สำหรับติดตั้งบริเวณชุมชนดอนกระเบื้องพัฒนา และชุมชนหนองตะแคง ก้าวหน้า มีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|---|-------------|
| 1. เครื่องบริหารสะโพกและขาแบบคู่ (เสาคู่) | จำนวน 1 ชุด |
| 2. เครื่องบริหารไหล่ แขนและขา | จำนวน 1 ชุด |
| 3. เครื่องบริหารสะโพกและกล้ามเนื้อขา (ขาตั้งคู่) | จำนวน 1 ชุด |
| 4. เครื่องยืนหมุนบริหารเอวและสะโพก 3 คน | จำนวน 1 ชุด |
| 5. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน ไหล่ พวงมาลัยเดี่ยว 2 คน (เสาคู่) | จำนวน 1 ชุด |
| 6. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเข่า แบบจักรยานนั่งปั่นมู่เลย์คู่ | จำนวน 1 ชุด |
| 7. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก และแขน แบบล้อย่าง | จำนวน 1 ชุด |
| 8. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อท้อง แบบนอนซิทอัพ บนลูกระนาด | จำนวน 1 ชุด |
| 9. อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้ออก, แขนและไหล่ แบบดึงมือจับยกตัวขึ้น | จำนวน 1 ชุด |
| 10. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเข่า แบบจักรยานเอนปั่นมู่เลย์คู่ | จำนวน 1 ชุด |
| 11. จักรยานผีเสื้อบริหารหน้าอก | จำนวน 1 ชุด |
| 12. ม้าโยก บริหารหน้าท้อง, แขนและขา | จำนวน 1 ชุด |
| 13. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อท้องแขน ขา แบบพายเรือคยัก | จำนวน 1 ชุด |
| 14. อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อขา แบบนั่งยันคู่ | จำนวน 1 ชุด |
| 15. อุปกรณ์ดึงหมุน บริหารข้อเท้าและขา | จำนวน 1 ชุด |
| 16. อุปกรณ์แกว่งตัว บริหารข้อเท้า | จำนวน 1 ชุด |

(รายละเอียดปรากฏตามบัญชีแนบท้ายเอกสารสอบราคา)

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ 1,392,500.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว

3. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบล กระจับ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับเทศบาลตำบลกระจับ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับเทศบาลตำบลกระจับ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต้องลงทะเบียนในในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

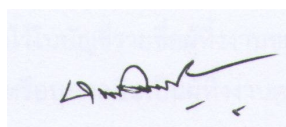
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับเทศบาลตำบลกระจับ ต้องรับและจ่ายเงิน ผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

8. ผู้เสนอราคา จะต้อง มีหนังสือรับรองจากผู้จำหน่ายวัตถุดิบสแตนเลส เกรด 304 มาแสดง เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการยื่นซองเสนอราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคาภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2557 ระหว่างเวลา 08.30น. ถึงเวลา 15.00 น. โดยระหว่างวันที่ 11 – 17 พฤศจิกายน 2557 ยื่นได้ ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ที่ว่าการอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี และในระหว่างวันที่ 18 – 25 พฤศจิกายน 2557 ยื่นได้ ณ กองคลัง เทศบาลตำบลกระจับ โดยใช้นาฬิกาของเจ้าหน้าที่รับซองเป็นสำคัญ และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ที่ว่าการอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อได้ที่ เจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลกระจับ ระหว่างวันที่ 11 – 25 พฤศจิกายน 2557 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ดูรายละเอียดได้ที่ WWW.karachab.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-3229-9643 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557



(นายธนกร ชุนทองแก้ว)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลกระจับ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

การจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๖ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลกระจับ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๑,๓๙๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑,๓๙๒,๕๐๐.-บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ใบเสนอราคา บริษัท ส.สิงห์อยู่สปอร์ต จำกัด

๔.๒ ใบเสนอราคา บริษัท ซี.เอ็น.พี.โปรดักส์ จำกัด

๔.๓ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธีรกร คอนสตรัคชั่น

(รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

๕. คณะกรรมการที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวสมใจ ศรีเยี่ยม ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๕.๒ นางสาวอารีญา พิทักษ์ภากร หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

๕.๓ นางพัฒนจิตา เกษมานกุล เจ้าพนักงานธุรการ

บัญชีแบบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗
รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งแบบสแตนเลส พร้อมติดตั้ง

๑. เครื่องบริหารสะโพก และขา แบบคู่

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ทำเหียบทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๐ ซม. ยาว ๓๐ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่น
- ถ้วยครอบฐานเสาทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนา ๐.๘ มิล ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชิ้น
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๔๕ ซม.

๒. เครื่องบริหารไหล่ แขน และขา

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ¼ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร สแตนเลสกล่องเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว x ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ทำเหียบทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. ยาว ๓๖ ซม. ขอบม้วนลง ๑.๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่น
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๑๐๐ ซม. x สูง ๑๔๕ ซม.

๓. เครื่องบริหารสะโพก และกล้ามเนื้อขา

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ¼ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ทำเหียบทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. ยาว ๓๖ ซม. ขอบม้วนลง ๑.๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่น
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. x ยาว ๙๐ ซม. x สูง ๑๐๐ ซม.

/๔. เครื่องยืนหมุน...

๔. เครื่องยีนหมุนบริหารเอวและสะโพก สำหรับ ๓ คน

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- งานหมุนทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๐ ซม. ขอบมนสูง ๑.๕ ซม. จำนวน ๓ ชั้น มีปุ่มนวด เเท้และกันลื่น
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ บีมขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๔๐ ซม. x ยาว ๑๔๐ ซม. x สูง ๑๔๐ ซม.

๕. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน ไหล่ พวงมาลัยเดี่ยว ๒ คน (เสาคู่)

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- พวงมาลัยทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ตัดเป็นวงกลมเชื่อมติดสแตนเลส ๓/๔ นิ้ว มีปุ่มมือจับสแตนเลสข้างละ ๒ ชุด
- ถ้วยครอบฐานเสาทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนา ๐.๘ มิล บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชั้น
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ บีมขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๑๓๕ ซม.

๖. เครื่องบริหารขา ข้อเข่า แบบจักรยานนั่งปั่นมู่เลย์คู่

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว และสแตนเลสกลอง ขนาด ๔ นิ้ว x ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ล้อเหล็กหุ้มสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนา ๑.๐ มิล ใช้ถ่วงน้ำหนัก ๑ ลูก พร้อมชุดมู่เลย์เหล็กหล่อชุบโครเมียม สายพานร่อง B และบันไดถีบ จำนวน ๑ ชุด
- ที่นั่งทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชั้น
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ บีมขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๑๐๐ ซม. x สูง ๑๓๐ ซม.

๗. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอกและแขน แบบล้อถ่วง

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ล้อเหล็กหุ้มสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนา ๑.๐ มิล ใช้ถ่วงน้ำหนัก ๑ ลูก พร้อมชุดมู่เลย์เหล็กหล่อชุบโครเมียม พร้อมชุดสายพานร่อง B

/ที่นั่งทำจาก...

- ที่นั่งทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- พนักพิงทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๔๕ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ บีมขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๑๒๐ ซม. x สูง ๑๗๐ ซม.

๘. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อทรวงอก แบบนอนซีทอัพ บนลูกระนาด

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ¼ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ที่รองนอนทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๗ ซม. ยาว ๕๐ ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ชิ้น เชื่อมติดโครงสร้าง โค้งรับศีรษะ ส่วนหลัง ทำให้ไม่เจ็บหลังขณะใช้งาน
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ บีมขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๑๐๐ ซม. x สูง ๕๐ ซม.

๙. เครื่องบริหารกล้ามเนื้ออก แขน และไหล่ แบบดันมือจับยกตัวขึ้น

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- พนักพิงทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๔๕ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ บีมขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๑๐๐ ซม. x สูง ๑๗๐ ซม.

๑๐. เครื่องบริหารขา ข้อเข่า แบบจักรยานเอนปั่นมู่เลย์คู่

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ¼ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว และสแตนเลสกล่อง ๓ นิ้ว x ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ล้อเหล็กหุ้มสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนา ๑.๐ มิลลิเมตร ใช้ถ่วงน้ำหนัก ๑ ลูก พร้อมชุดมู่เลย์เหล็กหล่อชุบโครเมียม สายพานร่อง B และบันไดถีบ จำนวน ๑ ชุด
- ที่นั่งทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น

/พนักพิงทำจาก...

- พนักพิงทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๔๕ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ ปัดขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๘๐ ซม.

๑๑. จักรยานผีเสื้อบริหารหน้าอก

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- สแตนเลสกล่องเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว x ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- พนักพิงทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๔๕ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ ปัดขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๘๐ ซม.

๑๒. ม้าโยก บริหารหน้าท้อง แขน ขา

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- เเท้าเหยียบทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. ยาว ๓๖ ซม. ขอบม้วนลง ๑.๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่น
- ชุดลูกยางรองกันกระแทก ๑ ชุด
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ ปัดขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๑๐๐ ซม. x สูง ๑๔๕ ซม.

๑๓. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อท่อนอก แขน และขา แบบพายเรือคยัก

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และสแตนเลสกล่อง ๔ นิ้ว x ๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ปัดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น

/มีลูกยาง...

- มีลูกยางรองกันกระแทก จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๘๐ ซม. x สูง ๘๐ ซม.

๑๔. อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อขา แบบนั่งยันคู้

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- พนักพิงทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิล ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๔๕ ซม. ขอบมนหนา ๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- เท้าเหยียบทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. ยาว ๓๖ ซม. ขอบม้วนลง ๑.๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่น
- ชุดลูกยางรองกันกระแทก ๑ ชุด
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๑๒๐ ซม. x สูง ๑๖๐ ซม.

๑๕. อุปกรณ์ถังหมุน บริหารข้อเท้าและขา

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๑ ชิ้น
- พนักพิงทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๑ ชิ้น
- ถังหมุนทำจากแผ่นสแตนเลสม้วนเป็นทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. เชื่อมติดสแตนเลสเกรด ๓๐๔ พับกว้าง ๑ นิ้ว เชื่อมติดรอบตัว ตรงกลาง ร้อยเพลาสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ด้านข้างทั้ง ๒ สองด้านมีกระบอกบุขุใส่ลูกปืน ทำให้อุปกรณ์ถังหมุนตามจังหวะการใช้งาน
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๑๐๐ ซม. x สูง ๘๐ ซม.

๑๖. อุปกรณ์แกว่งตัว บริหารข้อเท้า

- ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร สแตนเลสกล่องเกรด ๓๐๔ ขนาด ๔ นิ้ว x ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- เท้าเหยียบทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. ยาว ๓๖ ซม. ขอบม้วนลง ๑.๕ ซม. จำนวน ๒ ชั้น มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่น
- ชุดลูกยางรองกันกระแทก ๑ ชุด
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วให้นำมาขัดเงาทั้งตัว เพื่อความสวยงามและง่ายต่อการทำความสะอาด
- หัวอุดทำจากสแตนเลสแผ่นเกรด ๓๐๔ ปุ่มขึ้นรูปครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. x ยาว ๙๐ ซม. x สูง ๑๐๐ ซม.

เครื่องออกกำลังกายทั้ง ๑๖ รายการ ดังกล่าวข้างต้น ทุกรายการต้องมีป้ายบอกคุณสมบัติและวิธีใช้ของเครื่องออกกำลังกาย พร้อมรูปภาพของเครื่องออกกำลังกายติดบนแผ่นป้าย โดยมีรายละเอียดของป้าย ดังนี้

- เสาทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาด ๑ นิ้ว หนา ๑.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ต้น
- ป้ายทำจากแผ่นอะคริลิกใส หนา ๒.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ แผ่น ประกอบปิดแผ่นสติ๊กเกอร์ที่พิมพ์วิธีใช้เครื่องออกกำลังกาย ยึดด้วยสกรูสแตนเลส ๔ ชุด ติดกับสแตนเลสเส้นแบน ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ ชั้น
- หัวเสา ทั้ง ๒ ด้าน ใส่ฝาปิดปลายท่อสแตนเลส
- แผ่นเพลทสแตนเลสกลม จำนวน ๒ ชั้น เจาะรูสำหรับยิงพุกเหล็กยึดป้ายติดกับฐานปูน
- ขนาดป้าย กว้าง ๓๐ ซม. ยาว ๔๐ ซม. สูงจากพื้น ๑๒๐ ซม.
