

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งสแตนเลส พร้อมติดตั้ง
จำนวน ๘ จุด ๆ ละ ๖ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

๑. ความเป็นมา

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักน้อย มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งสแตนเลส พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘ จุด ๆ ละ ๖ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเยาวชน เยาวชน ประชาชน และผู้สูงอายุในตำบลบางรักน้อย ได้ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ อันจะนำไปสู่การมีสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรงทั้งทางด้าน ร่างกาย อารมณ์และจิตใจ เสริมสร้างภูมิคุ้มกันต้านทานโรค และห่างไกลยาเสพติด เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ตลอดจนมีความสามัคคีและสัมพันธ์ภาพที่ดีต่อกัน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพขายพัสดุที่จะทำการจัดซื้อในครั้งนี้

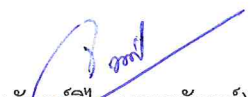
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักน้อย ณ วันยื่นข้อเสนอโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อย

๓.๑๑ ไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียกับองค์การบริหารส่วนตำบลบางรักน้อย

๒/๔. แบบรูปรายการ...


(นางจันทรีไธ เพชรจันทร์)
ประธานกรรมการ


(นางสมยงค์ ภูระหงษ์)
กรรมการ


(นางสาวประภา จินแจ้ง)
กรรมการ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์ จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งสแตนเลส พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘ จุดๆ ละ ๖ ชุด แบ่งออกเป็น ๓ หมวดดังนี้

หมวด ก คุณลักษณะของเครื่องออกกำลังกาย ๑ ชุดประกอบด้วย

๑. เครื่องยืนหมุนบริหารเอวและสะโพก

คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๔๐ x ยาว ๑๔๐ x สูง ๑๔๐ ซม.
- ๑.๒ โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลส
- ๑.๓ มือจับทำจากท่อสแตนเลส
- ๑.๔ จานหมุน ๓ ชิ้น ทำจากแผ่นสแตนเลส
- ๑.๕ ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทเลเซอร์คัทเจาะรู
- ๑.๖ กระจบอกบุชสแตนเลสทำจากแผ่นสแตนเลส
- ๑.๗ หัวอุดปลายท่อ
- ๑.๘ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา เป็นต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๔๐xยาว๑๔๐xสูง๑๔๐ ซม.
- ๑.๒ โครงสร้างเสาหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.

- ๑.๓ มือจับทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ 1/4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ตัดโค้งทรงกลม จำนวน ๑ ชิ้น

- ๑.๔ จานหมุน จำนวน ๓ ชิ้น ผลิตจากสแตนเลส ชนิด ๓๐๔ ปั้นขึ้นรูปทรงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร ขอบสูง ๒ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ลายคล้ายกลีบดอกไม้ ๕ กลีบ มีปุ่มกันลื่นป้อนนูนทั่วทั้งกลีบ มีร่องระบายน้ำระหว่างกลีบดอกไม้ ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน โดยกรรมวิธีปั๊ม-กด ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐานไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ

- ๑.๕ ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทเลเซอร์คัทเจาะรู ทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. ตัดทรงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.

- ๑.๖ กระจบอกบุชสแตนเลสทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ระบบลูกปืน มีหัวอัดจารบี เพื่อการซ่อมบำรุง

- ๑.๗ หัวอุดปลายท่อทำจากสแตนเลส ปั้นทรงโดมเชื่อมปิดปลายท่อ เพื่อความปลอดภัยในการเล่น

- ๑.๘ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา

๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน ออกและหัวไหล่แบบดิ่งยกตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๗๐ ซม.
- ๒.๒ โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
- ๒.๓ ที่นั่ง ๑ ชิ้น ทำจากแผ่นสแตนเลส
- ๒.๔ พนักพิง ๑ ชิ้นทำจากแผ่นสแตนเลส

๓/๒.๕ กระจบอก...


(นางจันทร์วิไล เพชรจันทร์)
ประธานกรรมการ


(นางสมยงค์ ภูระหงษ์)
กรรมการ


(นางสาวประภา จินแจ้ง)
กรรมการ

๒.๕ กระบอกบูชสแตนเลส

๒.๖ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นสแตนเลส

๒.๗ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา เป็นต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๗๐ ซม.

๒.๒ โครงสร้างเสาหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ฐาน ผลิตจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และ สแตนเลส กล่องสี่เหลี่ยม ขนาด ไม่น้อยกว่า ๕๐x๑๐๐ มม. แกนยึดชุดแขนกับชุดที่นั่งทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงรับมือจับ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว มือจับ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ¼ นิ้ว มือจับสวมพลาสติกพีวีซีชนิด นิ่ม สีสดใส (ไม่ใช่พลาสติก) ขึ้นรูปกระบวนการฉีด Φ ภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๐ มม. ปลายปิดขอบยกสูง Φ ไม่น้อยกว่า ๖๐ มม. ผิวสัมผัสมีปุ่มนูนเพื่อกันลื่นโดยรอบ พร้อมแนบผลทดสอบ สารโลหะพลาสติกพีวีซีชนิดนิ่ม อ้างอิง มาตรฐาน มอก.๖๘๕ เล่ม ๑-๒๕๖๒ (ฉบับปัจจุบัน) โดยมีภาพลอกสวมมือ จับ ประกอบในเอกสารผลทดสอบของโรงงานผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย จากหน่วยงานราชการ ในวันยื่นเสนอราคา

๒.๓ ที่นั่ง ๑ ชิ้น ทำจากแผ่นสแตนเลส ชนิด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๙ มิลลิเมตร ทรง คล้ายยานจักรยานผลิตจากสแตนเลส ขึ้นรูปวิธีปั๊มจากแม่พิมพ์มาตรฐาน ไม่ใช่การขึ้นรูปมือหรือการใช้เครื่อง พับ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๙ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. เบาะนั่งทรงยานจักรยาน มีความโค้งเว้ารับสรีระ การนั่ง ส่วนที่นั่งยุบลง ที่นั่งทรงยานจักรยานมีขอบด้านหลังสูงไม่น้อยกว่า ๓ ซม. ส่วนหน้าสูง ไม่น้อยกว่า ๔ ซม. ปุ่มลายดาวกันลื่นไม่น้อยกว่า ๖ จุด เพื่อประคองกันลื่นไถล

๒.๔ พนักพิง ๑ ชิ้นทำจากแผ่นสแตนเลสชนิด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๙ มิลลิเมตร ทรง สี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. พับขอบโค้งมนโดยรอบ ปุ่มลายดาว กันลื่นไม่น้อยกว่า ๕ จุด การขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กด ระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐานไม่ใช่การ ขึ้นรูปมือหรือการใช้เครื่องพับ

๒.๕ กระบอกบูชสแตนเลสใช้สแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ระบบลูกปืนร่วมกับเพลาลูกปืนสแตนเลส มีหัวอัดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุง

๒.๖ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นสแตนเลส ปีมทรงโดมเชื่อมปิดปลายท่อ เพื่อความ ปลอดภัยในการเล่น

๒.๗ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา

๓. เครื่องบริหารสะโพกและกล้ามเนื้อขา (ขาตั้งคู่)

คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๐๐xยาว ๑๐๐xสูง ๑๐๐ ซม.

๓.๒ โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว

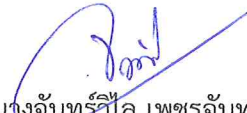
๓.๓ เท้าเหยียบ ๒ ชิ้น ทำจากแผ่นสแตนเลส

๓.๔ กระบอกบูชสแตนเลส

๓.๕ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นสแตนเลส

๓.๖ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา เป็นต้น

๔/คุณลักษณะ...


(นางจันทร์วิไล เพชรจันทร์)
ประธานกรรมการ


(นางสมยงค์ กู่ระหงษ์)
กรรมการ


(นางสาวประภา จินแจ้ง)
กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๐๐xยาว๑๐๐xสูง๑๐๐ ซม.
- ๓.๒ โครงสร้าง เสาหลัก ผลิตจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ขารับที่วางเท้า ผลิตจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว มีข้อจับผลิตจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ¼ นิ้ว มีจุดค้ำยันเพื่อความแข็งแรง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๔ จุด
- ๓.๓ แท้เหยียบ ๒ ชั้น ผลิตจากแผ่นสแตนเลส ชนิด ๓๐๔ รูปทรงโค้งมนคล้ายถั่ว ผลิตจากสแตนเลสชนิด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๙ มิลลิเมตร ขึ้นรูปด้วยวิธีปั๊มจากแม่พิมพ์มาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องปั๊ม ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ยาว ไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร ขอบกันตกสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ มิลลิเมตร มีขอบม้วนลงโดยรอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยจากการเล่น และมีปุ่มนูนกันลื่นตลอดทั่วทั้งแผ่น
- ๓.๔ กระบอกบูชสแตนเลส ใช้สแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ระบบลูกปืนร่วมกับเพลาลูกหรือล้อสแตนเลส มีหัวอัดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุง
- ๓.๕ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นสแตนเลส ปีมทรงโดมเชื่อมปิดปลายท่อ เพื่อความปลอดภัยในการเล่น

๓.๖ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา

๔. เครื่องบริหารข้อสะโพก ชนิดเหวี่ยงคู่

คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๓๐ ซม.
- ๔.๒ โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
- ๔.๓ ข้อจับทำจากท่อสแตนเลส
- ๔.๔ แท้เหยียบ ๔ ชั้น ทำจากแผ่นสแตนเลส
- ๔.๕ กระบอกบูชสแตนเลส
- ๔.๖ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นสแตนเลส
- ๔.๗ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา เป็นต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๓๐ ซม.
- ๔.๒ โครงสร้างเสาหลัก ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ฐานทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และสแตนเลส กล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๑๐๐ มม. ด้านข้างมีจุดค้ำยันเพื่อความแข็งแรง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ¼ นิ้ว
- ๔.๓ ข้อจับทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑ ¼ นิ้ว ข้อจับสวมพลาสติกพีวีซีชนิดนิ่ม สีสนสไต (ไม่ใช่พลาสติกดำ) ขึ้นรูปกระบวนการฉีด Φ ภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๐ มม. ปลายปิดขอบยกสูง Φ ไม่น้อยกว่า ๖๐ มม. ผิวสัมผัสมีปุ่มนูนเพื่อกันลื่นโดยรอบ พร้อมแนบผลทดสอบสารโลหะพลาสติกพีวีซีชนิดนิ่ม อ้างอิง มาตรฐาน มอก.๖๘๕ เล่ม ๑-๒๕๖๒ (ฉบับปัจจุบัน)
- ๕/โดยมีภาพ...


(นางจันทร์ใจ เพชรจันทร์)
ประธานกรรมการ


(นางสมยงค์ ภู่งวงษ์)
กรรมการ


(นางสาวประภา จินแจ้ง)
กรรมการ

โดยมีภาพลอกสวมนมือจับ ประกอบในเอกสารผลทดสอบของโรงงานผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย จากหน่วยงานราชการ ในวันยื่นเสนอราคา

๔.๔ แท้เหยียบ ๔ ชิ้น ทำจากแผ่นสแตนเลส ชนิด ๓๐๔ รูปทรงโค้งมนคล้ายถั่ว ผลิตจากสแตนเลสชนิด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๙ มิลลิเมตร ขึ้นรูปด้วยวิธีปั๊มจากแม่พิมพ์มาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ยาว ไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร ขอบกันตกสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ มิลลิเมตร มีขอบม้วนลงโดยรอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยจากการเล่น และมีปุ่มนูนกันลื่นตลอดทั่วทั้งแผ่น

๔.๕ กระจับอกบุชสแตนเลส ใช้สแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ระบบลูกปืนร่วมกับเพลาลูกหรือล้อสแตนเลส มีหัวอัดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุง

๔.๖ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นสแตนเลส ปุ่มทรงโดมเชื่อมปิดปลายท่อ เพื่อความปลอดภัยในการเล่น

๔.๗ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา

๕. เครื่องโยกบริหารหน้าท้อง แขน และ ขา

คุณลักษณะทั่วไป

๕.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๔๐ ซม.

๕.๒ โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๓/๔ นิ้ว

๕.๓ มือจับทำจากท่อสแตนเลส

๕.๔ ที่นั่ง ๑ ชิ้น ทำจากแผ่นสแตนเลส

๕.๕ แท้เหยียบ ๒ ชิ้น ทำจากแผ่นสแตนเลส

๕.๖ ลูกยางรองกันกระแทก ๑ ชุด

๕.๗ กระจับอกบุชสแตนเลส

๕.๘ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นสแตนเลส

๕.๙ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา เป็นต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๔๐ ซม.

๕.๒ โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลส เสาหลักท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว เชื่อมติดกับฐานเพลทกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อย ๒๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๖ มม. ฐานรับน้ำหนักเพิ่มความแข็งแรง ผลิตจากสแตนเลส ชนิด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้วและ ๒ นิ้ว

๕.๓ มือจับทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว มือจับสวมพลาสติกพีวีซีชนิดนิ่ม สีสนสไต (ไม่ใช่พลาสติกดำ) ขึ้นรูปกระบวนการฉีด Φ ภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มม. ปลายปิดขอบยกสูง Φ ไม่น้อยกว่า ๖๐ มม. ผิวสัมผัสมีปุ่มนูนเพื่อกันลื่น โดยรอบพร้อมแนบผลทดสอบสารโลหะพลาสติกพีวีซีชนิดนิ่ม อ้างอิง มาตรฐาน มอก.๖๘๕ เล่ม ๑-๒๕๖๒ (ฉบับปัจจุบัน) โดยมีภาพลอกสวมนมือจับ ประกอบในเอกสารผลทดสอบของโรงงานผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย จากหน่วยงานราชการ ในวันยื่นเสนอราคา

๖/๕.๔ ที่นั่ง ๑ ชิ้น...


(นางจันทรีไธ เพชรจันทร์)
ประธานกรรมการ


(นางสมยงค์ ภูระหงษ์)
กรรมการ


(นางสาวประภา จินแจ้ง)
กรรมการ

๕.๔ ที่นั่ง ๑ ขึ้น ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๙ มิลลิเมตรทรงคล้ายยานจักรยานผลิตจากสแตนเลส ขึ้นรูปวิธีปั๊มจากแม่พิมพ์มาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปมือหรือการใช้เครื่องพับ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๙ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. เบาะนั่งทรงยานจักรยาน มีความโค้งเว้ารับสรีระการนั่ง ส่วนที่นั่งยุบลง ที่นั่งทรงยานจักรยานมีขอบด้านหลังสูงไม่น้อยกว่า ๓ ซม. ส่วนหน้าสูง ไม่น้อยกว่า ๔ ซม. ปุ่มลายดาวกันลื่นไม่น้อยกว่า ๖ จุด เพื่อประคองกันลื่นไกล

๕.๕ แท้เหยียบ ๒ ขึ้น ทำจากแผ่นสแตนเลส ชนิด ๓๐๔ รูปทรงโค้งมนคล้ายถั่ว ผลิตจากสแตนเลส ชนิด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๙ มิลลิเมตร ขึ้นรูปด้วยวิธีปั๊มจากแม่พิมพ์มาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ยาว ไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร ขอบกันตกสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ มิลลิเมตร มีขอบม้วนลงโดยรอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยจากการเล่น และมีปุ่มนูนกันลื่นตลอดทั่วทั้งแผ่น

๕.๖ ลูกยางรองกันกระแทก ๑ ชุด ทำจากยางยูรีเทนชนิดใส สำหรับกลางแจ้ง

๕.๗ กระจบอกบูชสแตนเลส ใช้สแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ระบบลูกปืนร่วมกับเพลาท่อน็อตสแตนเลส มีหัวอุดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุง

๕.๘ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นสแตนเลส ปุ่มทรงโดมเชื่อมปิดปลายท่อ เพื่อความปลอดภัยในการเล่น

๕.๙ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา

๖. ชุดจักรยานก้าวเดิน แบบลูกล่อถ่วง

คุณลักษณะทั่วไป

๖.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๕ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๔๕ ซม.

๖.๒ โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ¼ นิ้ว, ๒ นิ้วและ ๑ นิ้ว

๖.๓ แท้เหยียบ ๒ ขึ้น ทำจากแผ่นสแตนเลส

๖.๔ ล้อเหล็กถ่วงน้ำหนักหุ้มสแตนเลส ๑ ลูก

๖.๕ กระจบอกบูชสแตนเลส

๖.๖ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นสแตนเลส

๖.๗ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา เป็นต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

๖.๑ เครื่องออกกำลังกายประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๕ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๔๕ ซม.

๖.๒ โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลส เสาหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ฐาน ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และสแตนเลส กล่องสี่เหลี่ยม ขนาด ไม่น้อยกว่า ๕๐x๑๐๐ มม. ขารับที่วางเท้า ผลิตจากสแตนเลส ชนิด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ¼ นิ้ว มือจับสวมพลาสติกพีวีซีชนิดนิ่ม สีสนัดสี (ไม่ใช่พลาสติกดำ) ขึ้นรูปกระบวนการฉีด Φ ภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๐ มม. ปลายปิดขอบยกสูง Φ ไม่น้อยกว่า ๖๐ มม. ผิวสัมผัสมีปุ่มนูนเพื่อกันลื่นโดยรอบ พร้อมแนบผลทดสอบสารโลหะพลาสติกพีวีซีชนิดนิ่ม อ้างอิงมาตรฐาน มอก.๖๘๕ เล่ม ๑-๒๕๖๒ (ฉบับปัจจุบัน) โดยมีภาพลอกสวมมือจับ ประกอบในเอกสารผลทดสอบของโรงงานผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย จากหน่วยงานราชการ ในวันยื่นเสนอราคา

๗/๖.๓ แท้เหยียบ...


(นางจันทรีไธ เพชรจันทร์)
ประธานกรรมการ


(นางสมยงค์ กุระหงษ์)
กรรมการ


(นางสาวประภา จินแจ้ง)
กรรมการ

๖.๓ แท้เหยียบ ๒ ชั้น ทำจากแผ่นสแตนเลส ชนิด ๓๐๔ รูปทรงโค้งมนคล้ายถั่ว ผลิตจากสแตนเลสชนิด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๙ มิลลิเมตร ขึ้นรูปด้วยวิธีปั๊มจากแม่พิมพ์มาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องปั๊ม ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ยาว ไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร ขอบกันตกสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ มิลลิเมตร มีขอบม้วนลงโดยรอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยจากการเล่น และมีปุ่มนูนกันลื่นตลอดทั่วทั้งแผ่น

๖.๔ ล้อเหล็กถ่วงน้ำหนักหุ้มสแตนเลส ๑ ลูก มีระบบห่วงน้ำหนักในขณะวิ่ง และครอบด้วยวัสดุพลาสติกหล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน โดยมีมิติ (กว้าง x สูง x ขอบกว้าง) ไม่น้อยกว่า ๗๗ x ๔๘ x ๑๖ เซนติเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ออกกำลังกายได้รับอันตรายจากการหมุนของชุดถ่วงน้ำหนัก และมีมิติความหนาที่พอดี โดยขาผู้ปั่นต้องไม่สัมผัสกับพลาสติกหุ้มเมื่อทำการก้าวเดิน พลาสติกที่ใช้ชนิด โพลีเอทิลีน เม็ดใหม่ มาตรฐาน มอก. ๘๑๖-๒๕๖๕ พลาสติกต้องไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้โดยมีรายงานผลจากห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการหรือกรมวิทยาศาสตร์บริการ อ้างอิงมาตรฐาน มอก.๖๘๕ เล่ม ๑-๒๕๖๒ พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา

๖.๕ กระบอกบูชสแตนเลส ใช้สแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ระบบลูกปืนร่วมกับเพลาลูกเบี้ยวสแตนเลส มีหัวอัดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุง

๖.๖ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นสแตนเลส ปั๊มทรงโดมเชื่อมปิดปลายท่อ เพื่อความปลอดภัยในการเล่น

๖.๗ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา

หมวด ข เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการใช้สแตนเลส ชนิด ๓๐๔ โดยแนบเอกสารรับรองรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนประกอบทางเคมี จากหน่วยงานราชการซึ่งห้องปฏิบัติการ มีมาตรฐานรับรองโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่แสดงปริมาณของธาตุ ไม่เกินปริมาณที่กำหนดในตาราง (Chemical composition of Austenitic bars) โดยแนบเอกสารรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนประกอบทางเคมี ของโรงงานผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย แนบมาในวันยื่นเสนอราคา

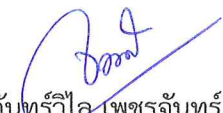
C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
๐.๐๘%	๑%	๒%	๐.๐๔๕%	๐.๐๓%	๘-๑๐.๕%	๑๘-๒๐%

๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายงานผลทดสอบสารโลหะหนักมือจับพลาสติกพีวีซีชนิดนี้ (ไม่ใช่ยางดำ) อ้างอิง มาตรฐาน มอก.๖๘๕ เล่ม ๑-๒๕๖๒ (ฉบับปัจจุบัน) โดยมีภาพลอกสวมมือจับประกอบในเอกสารผลทดสอบ ของโรงงานผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย ที่ทดสอบจากหน่วยงานราชการ โดยแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกโพลีเอทิลีน มาตรฐาน มอก.๘๑๖-๒๕๖๕ (พอลิเอทิลีนเรซิน กลุ่มความหนาแน่นต่ำ) ของโรงงานผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองการซื้อพลาสติกโพลีเอทิลีน จากผู้ผลิตพลาสติกหรือตัวแทนจำหน่ายพลาสติก ในวันยื่นเสนอราคา

๔. พลาสติกที่ใช้เป็นส่วนประกอบเครื่องออกกำลังกายต้องไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้อ้างอิงมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๖๘๕ เล่ม ๑-๒๕๖๒ (ฉบับปัจจุบัน) ผ่านทดสอบโดยหน่วยงานราชการ ซึ่งห้องปฏิบัติการทดสอบนั้น ต้องได้รับรองมาตรฐานโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ

๘/กรมวิทยาศาสตร์...


(นางจันทรีวิไล เพชรจันทร์)
ประธานกรรมการ


(นางสมยงค์ ภูระหงษ์)
กรรมการ


(นางสาวประภา จินแจ้ง)
กรรมการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ผู้เสนอราคา ต้องแนบผลทดสอบชิ้นส่วนพลาสติกของเครื่องออกกำลังกาย โดยปริมาณโลหะในสารละลายที่สกัดได้ เป็นไป ตามข้อกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๖๘๕ เล่ม ๑-๒๕๖๒ (ฉบับปัจจุบัน) ของโรงงานผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย ในวันยื่นเสนอราคา

๕. โดยกำหนดให้เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจาก กระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔) ประเภทผลิตเครื่องออกกำลังกาย มีสำเนาทะเบียนโรงงาน แสดงการเป็นผู้ผลิต เครื่องออกกำลังกาย โดยแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๖. โรงงานผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกายภายในประเทศ ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ประเภทผลิตเครื่อง ออกกำลังกาย โดยแนบเอกสารที่แสดงระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มาในวันยื่นเสนอราคา

๗. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย เครื่องออกกำลังกาย กรณีผู้เสนอราคา เป็นตัวแทนจำหน่าย เครื่องออกกำลังกาย จะต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายพร้อมแนบเอกสาร ของโรงงานผู้ผลิตใน ประเทศไทย ในวันยื่นเสนอราคา

๘. การรับประกันต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยน หรือซ่อม ให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุ

๙. ผู้เสนอราคาต้องแนบสื่อสิ่งพิมพ์ หรือเอกสารแคตตาล็อก (Catalog) พร้อมรูปเครื่องออกกำลังกายที่ตรงกับคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๔ รายการ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบการพิจารณา ภายใน ๓ วันทำการ หลังจากยื่นเสนอราคา

๑๐.๑ งานหมุน ของ เครื่องยืนหมุนบริหารเอวและสะโพก

๑๐.๒ ที่นั่ง และพนักพิง ของ เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน ออกและหัวไหล่แบบดิงยกตัว

๑๐.๓ ที่นั่งของ เครื่องโยกบริหารหน้าท้อง แขน ขา

๑๐.๔ ปดอมมือจับพิวี่ซี ชนิดนิ่ม

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารผลงานการจัดซื้อกับหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

หมวด ค พัสตุอุปกรณ์อื่นๆ

ป้ายบอกวิธีใช้ของเครื่องออกกำลังกาย ๖ แบบ รวม ๖ ป้าย รวมเป็น ๔๘ ป้าย ประกอบด้วย
คุณลักษณะทั่วไป

๗.๑ ขนาดป้าย มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๕ ซม. X ยาว ๔๐ ซม. ขาป้ายสูงจากพื้น ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.

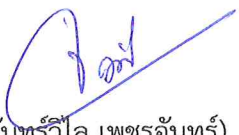
๗.๒ ขาป้ายทำจากท่อสแตนเลส

๗.๓ สแตนเลสเส้นแบน

๗.๔ แผ่นป้ายทำจากแผ่นสติ๊กเกอร์กันน้ำ เจาะรูติดกับโครงป้ายด้วยสกรูสแตนเลส

๗.๕ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา เป็นต้น

๘/คุณลักษณะ...


(นางจันทรีไธ เพชรจันทร์)
ประธานกรรมการ


(นางสมยงค์ กูระหงษ์)
กรรมการ


(นางสาวประภา จินแจ้ง)
กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ ขนาดป้าย มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๕ ซม. X ยาว ๔๐ ซม. ขาป้ายสูงจากพื้น ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. ทำจากสแตนเลส

๗.๒ ขาป้ายทำจากท่อสแตนเลส เสายึดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว พร้อมขาตั้ง ด้านหลัง มีฝาปิดหัวเสาทรงโดม

๗.๓ สแตนเลสเส้นแบน ขนาดกว้าง ๑ นิ้ว สำหรับยึดแผ่นป้าย

๗.๔ แผ่นป้ายทำจากแผ่นสติ๊กเกอร์กันน้ำ เจาะรูติดกับโครงป้ายด้วยสกรูสแตนเลส

๗.๕ อุปกรณ์ขัดเงาทั้งตัว ง่ายต่อการดูแลรักษา

๗.๖ ตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักน้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดสติ๊กเกอร์กันน้ำเคลือบป้องกันยูวี

สถานที่ติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย

๑. อบต.บางรักน้อย จำนวน ๑ จุด

๒. หมู่บ้านนันทนา ๑,๒ (ม.๕,ม.๓) จำนวน ๒ จุด

๓. หมู่บ้านบุษบาวิสิทธิ์ (ม.๕) จำนวน ๑ จุด

๔. หมู่บ้านอุบลชาติ (ม.๓) จำนวน ๑ จุด

๕. หมู่บ้านลภาวัล (ม.๕) จำนวน ๑ จุด

๖. หอประชุมร่วมใจ (ม.๑) จำนวน ๑ จุด

๗. ช้างโรงคอม (ม.๓) จำนวน ๑ จุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ภายใน ๙๐ วัน หรือให้เป็นไปตามสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ราคาากลางต่ำสุดเป็นผู้ชนะ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๘ หน้า ๑๑๑-๑๑๓/๑๖๒ ปรากฏในแผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงาน สาธารณสุขอื่น งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์กีฬา เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ตั้งไว้ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขณะนี้งบประมาณคงเหลือ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท และได้ตรวจสอบความถูกต้องกับในระบบ บัญชี (e-LAAS) และราคากลาง ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับถูกต้องครบถ้วนหรือให้เป็นไปตามสัญญา หรือข้อตกลงกำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

สัญญาจัดซื้อซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกันให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

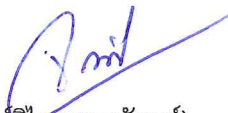
๑๐/๑๐. การกำหนด...


(นางจันทรีโล เพชรจันทร์)
ประธานกรรมการ


(นางสมยงค์ รุ่งทรงษ์)
กรรมการ


(นางสาวประภา จินแจ้ง)
กรรมการ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)
รับประกันความบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี



(นางจันทรีโล เพชรจันทร์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ประธานกรรมการ



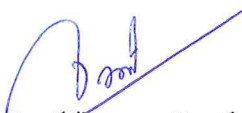
(นางสาวประภา จินแจ้ง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
กรรมการ



(นางสมยงค์ ภูระหงษ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
กรรมการ



(นางจันทรีโล เพชรจันทร์)

ประธานกรรมการ



(นางสมยงค์ ภูระหงษ์)

กรรมการ



(นางสาวประภา จินแจ้ง)

กรรมการ