



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๓๕๖๑ ๑๒๒๒ ต่อ ๑๑๗

ที่ อท ๐๐๓๒.๐๐๑/๒๕

ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์กีฬา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง (ผ่าน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด)

๑. ต้นเรื่อง

ด้วยจังหวัดอ่างทอง ได้อนุมัติโครงการแผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตด้านสาธารณสุขแก่ผู้สูงอายุจังหวัดอ่างทอง) ภายใต้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกาย จำนวน ๑๘๐ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง ๑ คัน จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง ๑ คัน จักรยานเครื่องเดินวงรี ๑ คัน ราคาชุดละ ๑๓๕,๔๐๐.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๓๗๒,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบสี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๒. ข้อเท็จจริง

ตามรายละเอียดของครุภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้น สำนักงานประมามีได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นมาตรฐานไว้ ดังนั้นเพื่อให้การจัดซื้อครั้งนี้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง จึงได้คัดเลือกผู้มีนามและตำแหน่งต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์รายการดังกล่าว ประกอบด้วย

๒.๑ นายทวีโชค โรจนอาร์มภักกุล ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

๒.๒ นายพรเทพ ฤทธิฤดี ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอป่าโมก กรรมการ

๒.๓ นางวรารรรณ์ สมบุญนาค ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ

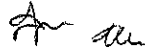
๒.๔ นางสาวสำราญ ศรีสังข์ ตำแหน่ง อาจารย์สถาบันการพลศึกษา กรรมการ
วิทยาเขตอ่างทอง

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ดังกล่าวตามรายนาม ตามข้อ ๒ เพื่อใช้ประกอบในการจัดซื้อ ต่อไป

/จึงเรียนมา.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติ และลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์กีฬา ที่เสนอมาพร้อมนี้ จะเป็นพระคุณ



(นายสุเทพ หอมทิพย์)

นักวิชาการพัสดุ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง (ผ่าน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด)

- ได้ตรวจสอบแล้ว การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ดังกล่าว
ข้างต้น ถูกต้องและเป็นไปตามพระราชบัญญัติของพัสดุฯ และอยู่ในอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ ตามคำสั่ง
จังหวัดอ่างทอง ที่ ๑๘๒๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

- เพื่อโปรดพิจารณาตามข้อเสนอ ให้ต่อไปด้วยจะเป็นพระคุณ



(นายจรัส รอดพิพัฒน์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ความเห็นของนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

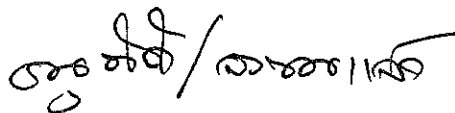
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

- เห็นควรอนุมัติ ตามที่เสนอ



(นายวรค์ รุ่งเรือง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง



(นายรัฐฐะ สิริธรรังศรี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

[illegible]



นางสาวประจักษ์ อิ่มนวล
๒๕ ม.ค. ๒๕๖๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยงานตรวจสอบภายใน ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง
ที่ อท ๐๐๑๗.๔/- ๗๖๕ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑
เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์กีฬา

เรียน รองผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

๑. เรื่องเดิม

ตามที่จังหวัดอ่างทอง โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์กีฬา รายการอุปกรณ์ออกกำลังกาย จำนวน ๑๘๐ ชุด งบประมาณ ๒๔,๓๗๒,๐๐๐ บาท

๒. ข้อเท็จจริง ตรวจสอบเอกสารขั้นตอน ดังต่อไปนี้

๒.๑ ตามมติ ครม. ☐ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๑๗ คณะกรรมการกำหนดราคากลางรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้าง

☒ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ให้เปิดเผยราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

☐ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☒ ขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด ชุดละ ๑๓๕,๐๐๐ บาท รวมราคากลางทั้งสิ้นเป็นเงิน ๒๔,๓๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๒ ตามระเบียบฯ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต้องดำเนินการ

☐ ข้อ ๒๑ แต่งตั้งคณะกรรมการ/จนท.จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

☐ ข้อ ๒๒ รายงานขอความเห็นชอบ ☐ จัดซื้อ ☐ จัดจ้าง วิธี.....วงเงิน.....บาท

☐ ข้อ ๔๕ ขอเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง เพื่อเผยแพร่พร้อมทั้งร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้าง (เกินห้าแสนแต่ไม่เกินห้าล้านบาทอยู่ในดุลพินิจ, เกินห้าล้านบาทต้องเผยแพร่) เผยแพร่ทางเว็บไซต์ติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

☐ ข้อ ๔๗ รายงานผลการเผยแพร่ กรณีที่มีผู้มีความคิดเห็น

☐ ปรับปรุงและขอเห็นชอบนำร่างเผยแพร่ทางเว็บไซต์ติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

☐ ไม่ปรับปรุงและขอเห็นชอบนำประกาศและเอกสารซื้อ/จ้างเผยแพร่ทางเว็บไซต์

☐ ข้อ ๕๕ (๑)(๒)(๓)และ(๔) ดำเนินการแล้วเมื่อสิ้นสุดการเสนอราคาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดำเนินการรายงานผลการพิจารณาและความเห็นพร้อมเอกสารเพื่อขอเห็นชอบ

☐ ข้อ ๘๔ (พว.ไม่เกิน ๒๐๐...ล้าน พว.มอบอำนาจฯ ไม่เกิน ๓๐ ล้าน)

☐ รายงานผลการใช้สิทธิยื่นอุทธรณ์เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาอุทธรณ์.....

☐ ข้อ ๑๖๑ การลงนามในสัญญา

☐ รายงานผลการตรวจรับพัสดุ ☐ ข้อ ๑๗๕ งานซื้อหรืองานจ้าง ☐ ข้อ ๑๗๖ งานจ้างก่อสร้าง

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด เพื่อใช้ประกอบในการจัดซื้อตามระเบียบฯ ต่อไป โดยอำนาจ รอง ผวจ. ตามคำสั่งมอบอำนาจ

(นายรัฐธร สิริธวัชศรี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

(นางสาวเปรมนัส สกุลพราหมณ์)
นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

(นางสาวฉวีพร อำนวยกิจ)
หัวหน้าสำนักงานจังหวัดอ่างทอง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๓๕๖๑ ๑๒๒๒ ต่อ ๑๑๗

ที่ อท ๐๐๓๒.๐๐๑/๑๙๙

ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์กีฬา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

ตามคำสั่งจังหวัดอ่างทอง ที่ ๒๕๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์กีฬา รายการ อุปกรณ์ออกกำลังกาย จำนวน ๑๘๐ ชุด บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์กีฬา เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย

ในการนี้ จึงขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์กีฬา ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด ประกอบในการดำเนินการจัดซื้อ ตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติตามเสนอต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นายสุทธิพงศ์ หอมทิม)

นักวิชาการพัสดุ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง (ผ่าน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด)

- ได้ตรวจสอบแล้ว การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ถูกต้องและเป็นไปตามพระราชบัญญัติของพัสดุฯ และอยู่ในอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ ตามคำสั่งจังหวัดอ่างทอง ที่ ๑๘๒๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

- เพื่อโปรดพิจารณาตามข้อเสนอ ให้ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นายจรัส รอดพิพัฒน์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นของนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

- เห็นควรอนุมัติ ตามที่เสนอ

(นายวรศักดิ์ รุ่งเรือง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

(นายรัฐธนะ สิริธรงค์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ที่

ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

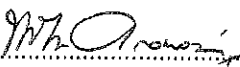
เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์กีฬา

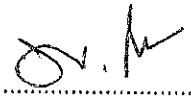
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง


ตามคำสั่งจังหวัดอ่างทอง ที่ ๒๕๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า
ผู้มีนามและตำแหน่งตามที่ปรากฏด้านล่าง เป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ครุภัณฑ์กีฬา ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง ดังรายละเอียดที่แจ้งแล้วนั้น

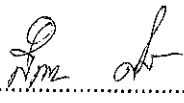
บัดนี้ คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งฯ ข้างต้น ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์กีฬา เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายทวีโชค โรจนอารัมภ์กุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพรเทพ ฤทธิ์ฤดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวรารวรรณ สมบุญนาคน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสำราญ ศรีสังข์)

**คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ออกกำลังกาย
จักรยานเครื่องเดินวงรี**

๑. ความต้องการ อุปกรณ์สำหรับการออกกำลังกายด้วยการเดิน
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อช่วยในการเสริมสร้างการทำงานของระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบหายใจ ระบบการเคลื่อนไหวร่างกาย แขน ขา ลำตัว
๓. คุณสมบัติเฉพาะ
 - ๓.๑ เป็นเครื่องออกกำลังกายลักษณะก้าวเดินแบบวงรี
 - ๓.๒ โครงสร้างตัวถังทำจากพลาสติก ABS (High Impact ABS plastic) และโครงเหล็กอบแข็ง เคลือบสารกันสนิมอย่างดี ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ แข็งแรง ทนทาน มีชุดเฟรมครอบจานเพลาด้านหลัง เพื่อความปลอดภัยและสวยงาม
 - ๓.๓ ออกแบบมาเพื่อการออกกำลังกายส่วนแขนและขา
 - ๓.๔ สามารถปรับความหนืดด้วยระบบแม่เหล็ก แรงต้านทานได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ ระดับ
 - ๓.๕ มีโปรแกรมการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๑ โปรแกรม ประกอบด้วย ๑ Manual Program, ๑๐ Preset Program, ๑ Watt Program, ๔ Heart rate Program, ๔ User Programs, ๑ Body Fat Program สามารถวัดชีพจรระบบสัมผัส (Handlebar Pulse)
 - ๓.๖ ตำแหน่งและพื้นที่วางหน้าจอดิจิทัล แบบ LCD สำหรับจักรยานเครื่องเดินวงรีให้มีขนาดและคุณลักษณะเช่นเดียวกับจักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง และ จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง
 - ๓.๗ หน้าจอดิจิทัลแบบ LCD สามารถแสดงผลและค่าได้อย่างชัดเจน ดังนี้ แสดงข้อมูล เวลา, ระยะทาง, ความเร็ว, แคลอรี, ชีพจร, ระดับความหนัก, พลังงาน (วัตต์), การใช้พลังงาน, แบตเตอรี่ การใช้งานและจำนวนรอบต่อนาที (Time, Distance, Speed, Calorie, Pulse, Level, Power, Met, Battery, RPM)
 - ๓.๘ สามารถนำหน้าจอแสดงผล LCD จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง และ จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง มาเป็นคำสั่ง Switch ได้อิสระกับทั้ง ๒ model โดยสามารถติดตั้งแทนหน้าจอที่ฐานของจักรยานเครื่องเดินวงรีได้ทันที โดยไม่ต้อง upgrade หรือ เปลี่ยนแปลงหน้าจอ
 - ๓.๙ หน้าจอ LCD มีแท่นสำหรับวางอุปกรณ์เชื่อมต่อ Smart phone/Tablet ระบบ Android หรือ ระบบ IOS
 - ๓.๑๐ หน้าจอ LCD สามารถเชื่อมต่อ MP3 ได้โดยมีการรองรับระบบ Bluetooth และระบบ Wireless ภายในตัวเครื่อง
 - ๓.๑๑ มีระบบรองรับ CIM (Computer Integrated Menu Function) ผู้ใช้งานสามารถสั่งการหรือบันทึกข้อมูล การใช้งาน จักรยานเครื่องเดินวงรีได้โดยใช้ Smart Phone/Tablet ผ่านระบบปฏิบัติการ Android หรือระบบปฏิบัติการ IOS ได้โดยผ่าน Application ที่ทางผู้เสนอราคาจัดทำมาให้ เชื่อมต่อกับ จักรยานเครื่องเดินวงรีแบบไร้สาย (Bluetooth)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายทวีโชค โรจนอาร์มกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพรเทพ ฤทธิ์ฤดี)


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวรารวรรณ สมบุญนาค)

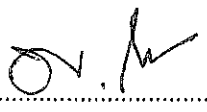
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสำราญ ศรีสังข์)


- ๓.๑๒ มีชุดวัดการเต้นหัวใจแบบมือจับ (Handle Pulse) ติดตั้งที่มือจับ
- ๓.๑๓ มีชุดมือจับ ๒ ชุดสำหรับใช้งานทั้งแบบเหยียงแขน (ช่วงการจับกว้าง) และแบบพักแขน
- ๓.๑๔ ที่วางเท้าขนาดใหญ่พิเศษ พร้อมลายกันลื่น เพื่อป้องกันการลื่นหรือพลัดตกจากอุปกรณ์
- ๓.๑๕ งานปั่นหนักไม่น้อยกว่า ๘ กิโลกรัม
- ๓.๑๖ สามารถรองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๓.๑๗ สามารถตั้งเวลา และ ระยะทาง ตามความต้องการได้
- ๓.๑๘ สามารถวัดการฟื้นตัวของอัตราการเต้นหัวใจได้
- ๓.๑๙ ใช้พลังงานจากไฟฟ้า โดยผ่านตัวแปลงกระแสไฟฟ้า

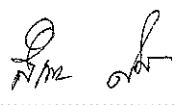
๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้สำหรับสาธิตมาก่อน
- ๔.๒ มีอะไหล่สำหรับรองรับการบริการหลังการขาย
- ๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๔ ในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอต้องแสดงเอกสารใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้มาตรฐาน ISO หรือ EN หรือ CE อย่างใดอย่างหนึ่ง
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายในเอกสารแสดงคุณลักษณะของสิ่งของให้ชัดเจน เพื่อแสดงให้ว่าสิ่งของที่น่าเสนอตรงตามคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ตามประกาศฯ ทุกข้อ
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรงหรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างสินค้ามาแสดงให้คณะกรรมการดู เพื่อประกอบการพิจารณาตามรูปแบบรายการคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ตามที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๘ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น
- ๔.๙ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายทวีโชค โรจนอารัมภ์กุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพรเทพ ฤทธิ์ฤดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวรวรรณ สมบุญนาค)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสำราญ ศรีสังข์)

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ออกกำลังกาย

จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง

๑. ความต้องการ จักรยานสำหรับออกกำลังกายอยู่กับที่ชนิดไม่มีพนักพิง
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อช่วยในการเสริมสร้างการทำงานของระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบหายใจ ระบบกล้ามเนื้อ และระบบโครงร่าง

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๓.๑ โครงสร้างตัวถังทำจากพลาสติก ABS (High Impact ABS plastic) และโครงเหล็ก อบแข็ง เคลือบสารกันสนิมอย่างดี หรือ วัสดุที่มีคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า
- ๓.๒ ปรับความหนืดด้วยระบบแม่เหล็ก แรงต้านทานไม่น้อยกว่า ๑๖ ระดับ
- ๓.๓ มีโปรแกรมการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๑ โปรแกรม ประกอบด้วย ๑ Manual Program, ๑๐ Preset Program, ๑ Watt Program, ๔ Heart rate Program, ๔ User Program, ๑ Body Fat Program
- ๓.๔ ตำแหน่งและพื้นที่วางหน้าจอดิจิทัล แบบ LCD สำหรับจักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิงให้มีขนาดและคุณลักษณะเช่นเดียวกับจักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง และจักรยานเครื่องเดินวงรี
- ๓.๕ หน้าจอดิจิทัลแบบ LCD สามารถแสดงผลและค่าได้อย่างชัดเจน ดังนี้ แสดงข้อมูล เวลา, ระยะทาง, ความเร็ว, แคลอรี, ชีพจร, ระดับความหนัก, พลังงาน (วัตต์), การใช้พลังงาน, แบตเตอรี่ การใช้งานและจำนวนรอบต่อนาที (Time, Distance, Speed, Calorie, Pulse, Level, Power, Met, Battery, RPM)
- ๓.๖ สามารถนำหน้าจอแสดงผล LCD จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง และ จักรยานเครื่องเดินวงรี มาเป็นคำสั่ง Switch ได้อิสระกับทั้ง ๒ model โดยสามารถติดตั้งแทนหน้าจอที่ฐานของจักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิงได้ทันทีโดยไม่ต้อง upgrade หรือ เปลี่ยนแปลงหน้าจอ
- ๓.๗ หน้าจอ LCD มีแท่นสำหรับวางอุปกรณ์เชื่อมต่อ Smart phone/Tablet ระบบ Android หรือ ระบบ IOS
- ๓.๘ หน้าจอ LCD สามารถเชื่อมต่อ MP3 ได้โดยมีการรองรับระบบ Bluetooth และระบบ Wireless ภายในในตัวเครื่อง
- ๓.๙ มีระบบรองรับ CIM (Computer Integrated Menu Function) ผู้ใช้งานสามารถสั่งการหรือบันทึกข้อมูล การใช้งาน จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิงได้โดยใช้ Smart Phone/Tablet ผ่านระบบปฏิบัติการ Android หรือระบบปฏิบัติการ IOS ได้โดยผ่าน Application ที่ทางผู้เสนอราคาจัดทำมาให้ เชื่อมต่อกับ จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิงแบบไร้สาย (Bluetooth)
- ๓.๑๐ มีชุดวัดการเต้นหัวใจแบบมือจับ (Handle Pulse) ติดตั้งที่มือจับ
- ๓.๑๑ จานปั่นหนักไม่น้อยกว่า ๖ กิโลกรัม
- ๓.๑๒ ปรับระดับความสูงของเบาะนั่งได้
- ๓.๑๓ รองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายทวีโชค โรจนอารัมภ์กุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพรเทพ ฤทธิฤดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวราวรรณ สมบุญนาคน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสำราญ ศรีสังข์)

๓.๑๔ สามารถวัดชีพจรระบบสัมผัส (Handlebar Pulse)

๓.๑๕ สามารถวัดการพินตัวของอัตราการเต้นหัวใจ

๓.๑๖ ใช้พลังงานจากไฟฟ้า โดยผ่านตัวแปลงกระแสไฟฟ้า

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้สำหรับสาธิตมาก่อน

๔.๒ มีอะไหล่สำหรับรองรับการบริการหลังการขาย

๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม

๔.๔ ในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอต้องแสดงเอกสารใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้มาตรฐาน ISO หรือ EN หรือ CE อย่างใดอย่างหนึ่ง

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายในเอกสารแสดงคุณลักษณะของสิ่งของให้ชัดเจน เพื่อแสดงให้ว่าสิ่งของที่น่าเสนอตรงตามคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ตามประกาศฯ ทุกข้อ

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรงหรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างสินค้ามาแสดงให้คณะกรรมการดู เพื่อประกอบการพิจารณาตามรูปแบบรายการคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ตามที่ยื่นเสนอราคา

๔.๘ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมานำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

๔.๙ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายทวีโชค โรจนอาร์มกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพรเทพ ฤทธิ์ฤดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวราวรรณ สมบุญนาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสำราญ ศรีสังข์)

**คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ออกกำลังกาย
จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง**

๑. ความต้องการ จักรยานสำหรับออกกำลังกายอยู่กับที่ชนิดมีพนักพิง
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อช่วยในการเสริมสร้างการทำงานของระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบหายใจ ระบบกล้ามเนื้อ และระบบโครงร่าง

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๓.๑ โครงสร้างตัวถังทำจากพลาสติก ABS (High Impact ABS plastic) และโครงเหล็ก ออบแข็ง เคลือบสารกันสนิมอย่างดี หรือ วัสดุที่มีคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า
- ๓.๒ ปรับความหนืดด้วยระบบแม่เหล็กถาวร แรงต้านทานไม่น้อยกว่า ๑๖ ระดับ
- ๓.๓ มีโปรแกรมการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๑ โปรแกรม ประกอบด้วย ๑ Manual Program, ๑๐ Preset Program, ๑ Watt Program, ๔ Heart rate Program, ๔ User Program, ๑ Body Fat Program
- ๓.๔ ตำแหน่งและพื้นที่วางหน้าจอดิจิทัล แบบ LCD สำหรับจักรยานนั่งปั่นมีพนักพิงให้มีขนาดและคุณลักษณะเช่นเดียวกับจักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง และจักรยานเครื่องเดินวงรี
- ๓.๕ หน้าจอดิจิทัลแบบ LCD สามารถแสดงผลและค่าได้อย่างชัดเจน ดังนี้ แสดงข้อมูล เวลา, ระยะทาง, ความเร็ว, แคลอรี, ชีพจร, ระดับความหนัก, พลังงาน (วัตต์), การใช้พลังงาน, แบตเตอรี่ การใช้งานและจำนวนรอบต่อนาที (Time, Distance, Speed, Calorie, Pulse, Level, Power, Met, Battery, RPM)
- ๓.๖ สามารถนำหน้าจอแสดงผล LCD จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง และจักรยานเครื่องเดินวงรี มาเป็นคำสั่ง Switch ได้อิสระกับทั้ง ๒ model โดยสามารถติดตั้งแทนหน้าจอที่ฐานของจักรยานนั่งปั่นมีพนักพิงได้ทันทีโดยไม่ต้อง upgrade หรือ เปลี่ยนแปลงหน้าจอ
- ๓.๗ หน้าจอ LCD มีแท่นสำหรับวางอุปกรณ์เชื่อมต่อ Smart phone/Tablet ระบบ Android หรือ ระบบ IOS
- ๓.๘ หน้าจอ LCD สามารถเชื่อมต่อ MP3 ได้โดยมีการรองรับระบบ Bluetooth และระบบ Wireless ภายในตัวเครื่อง
- ๓.๙ มีระบบรองรับ CIM (Computer Integrated Menu Function) ผู้ใช้งานสามารถสั่งการหรือบันทึกข้อมูล การใช้งาน จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิงได้โดยใช้ Smart Phone/Tablet ผ่านระบบปฏิบัติการ Android หรือระบบปฏิบัติการ IOS ได้โดยผ่าน Application ที่ทางผู้เสนอราคาจัดทำมาให้ เชื่อมต่อกับ จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิงแบบไร้สาย (Bluetooth)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายทวีโชค โรจนอาร์มกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพรเทพ ฤทธิฤดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวราวรรณ สมบุญนาคน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสำราญ ศรีสังข์)

- ๓.๑๐ มีชุดวัดการเต้นหัวใจแบบมือจับ (Handle Pulse) ติดตั้งที่มือจับ
- ๓.๑๑ มีสายรัดเท้าสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการ
- ๓.๑๒ จานปั่นหนักไม่น้อยกว่า ๖ กิโลกรัม
- ๓.๑๓ สามารถปรับระดับระยะใกล้-ไกล ของเบาะนั่งได้
- ๓.๑๔ รองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๓.๑๕ สามารถวัดชีพจรระบบสัมผัส (Handlebar Pulse)
- ๓.๑๖ สามารถวัดการฟื้นตัวของอัตราการเต้นหัวใจ
- ๓.๑๗ ใช้พลังงานจากไฟฟ้า โดยผ่านตัวแปลงกระแสไฟฟ้า

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้สำหรับสาธิตมาก่อน
- ๔.๒ มีอะไหล่สำหรับรองรับการบริการหลังการขาย
- ๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๔ ในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอต้องแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้มาตรฐาน ISO หรือ EN หรือ CE อย่างใดอย่างหนึ่ง
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายในเอกสารแสดงคุณลักษณะของสิ่งของให้ชัดเจน เพื่อแสดงให้ว่าสิ่งของที่น่าเสนอตรงตามคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ตามประกาศฯ ทุกข้อ
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรงหรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างสินค้ามาแสดงให้คณะกรรมการดู เพื่อประกอบการพิจารณาตามรูปแบบรายการคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ตามที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๘ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น
- ๔.๙ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญาเป็น เวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายทวีโชค โรจนอาร์มกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพรเทพ ฤทธิฤดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวราวรรณ สมบุญนาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสำราญ ศรีสังข์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อ

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อ อุปกรณ์ออกกำลังกาย ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๘๐ ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๓๗๒,๐๐๘.-บาท (ยี่สิบสี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
อุปกรณ์ออกกำลังกาย จำนวน ๑๘๐ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง ๑ คัน จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง ๑ คัน จักรยานเครื่องเดินวงรี ๑ คัน
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑
อุปกรณ์ออกกำลังกาย ราคาชุดละ ๑๓๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ประกอบด้วย
 - ๓.๑ จักรยานนั่งปั่นมีพนักพิง คันละ ๔๕,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - ๓.๒ จักรยานนั่งปั่นไม่มีพนักพิง คันละ ๔๐,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)
 - ๓.๓ จักรยานเครื่องเดินวงรี คันละ ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง สืบจากท้องตลาด ประกอบด้วย
 - ๔.๑ บริษัท มารathon (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท ฟิตเวิร์ค จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท คุณสาม จำกัด
 - ๔.๔ บริษัท เอ็มเอ็มเอ็ม ฟิตเนส คลับ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายทวีโชค โรจนอาร์มภักดิ์ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายพรเทพ ฤทธิ์ฤดี ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอป่าโมก กรรมการ
 - ๕.๓ นางวรารวรรณ์ สมบุญนาค ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ
 - ๕.๔ นางสาวสำราญ ศรีสังข์ ตำแหน่ง อาจารย์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตอ่างทอง กรรมการ



สำนักงำนฉบับ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงำนสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง กลุ่มงำนบริหารทั่วไป โทร ๐ ๓๕๖๑ ๑๒๒๒

ที่ อท๐๐๓๒.๐๐๑/๑๓๒

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๑ ให้งานงำนของรัฐบาลจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลางและของงานงำนของรัฐบาลตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของงานงำนของรัฐบาล นั้น

สำนักงำนสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง ได้จัดทำประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง แล้วเสร็จ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติประกาศเพื่อเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างดัง

กล่าว

(นายจรัส รอดพิพัฒน์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สุทธิพงศ์ หอมทิม
(นายสุทธิพงศ์ หอมทิม)
นักวิชาการพัสดุ

(นายวรงค์ รุ่งเรือง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

รอง ผวจ.	.....	.....
นพ.สสจ.	.....	.....
ผอ.ชว.	.....	.....
ผอ.สธ.	.....	.....
ภก.ชช.	.....	.....
พน.กุ่มพาน.	.....	.....
ตรวจ.	.....	.....
ราช.คิม.	.....	.....



ประกาศจังหวัดอ่างทอง

เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

(นายวรรงค์ รุ่งเรือง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง ปฏิบัติราชการ

แทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง (Mb๑๐๑๐๒๕๕๒๔) ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๑๑๐๑๐๔๐๐๙๖	อุปกรณ์ออกกำลังกาย จำนวน ๑๘๐ ชุด	๒๔,๓๗๒,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑