

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ฟื้นฟูสภาพผู้สูงอายุ จำนวน ๕ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๔๘,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ เม.ย. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๓,๐๘๖,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย รายละเอียดดังนี้

๔.๑ แผ่นความร้อนไฟฟ้า Exeter Thermo pad จำนวน ๑๕๖ ชิ้น ในวงเงินชิ้นละ ๒,๒๕๐ บาท

๔.๒ ราวฝึกเดินแบบขนาน (Parallel bars) จำนวน ๓๔ ชุด ในวงเงินชุดละ ๓๕,๐๐๐ บาท

๔.๓ จักรยานเอนปั่น จำนวน ๓๔ ชุด ในวงเงินชุดละ ๒๘,๐๐๐ บาท

๔.๔ กระจกยาวเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๓๔ ชุด ในวงเงินชุดละ ๑๔,๐๐๐ บาท

๔.๕ เครื่องวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัสระบบอินฟราเรด จำนวน ๕๒ เครื่อง
ในวงเงินเครื่องละ ๒,๒๕๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ไฮเทคอาร์ เซอร์วิส จำกัด

๕.๒ บริษัท วิชแมน ๑ เคมีคอล จำกัด

๕.๓ บริษัท ทองพูนทวี จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายพันธ์เทพ เพชรผึ้ง ตำแหน่ง เกษตรกรชำนาญการ

๖.๒ นางศรัณญา ปานปิ่น ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖.๓ นางสาวสมานันท์ ชื่นชม ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... *วิมล นพ.*ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... *ว. งาม*กรรมการ

ลงชื่อ..... *อ. ธิติ ธิติ*กรรมการ

จักรยานเอนปั่น

๑. ความต้องการ จักรยานปั่น เพื่อออกกำลังกาย
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ฝึกและออกกำลังกายฟื้นฟูกล้ามเนื้อขาให้มีแรง
๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ มีจอแสดงผล เวลา ระยะทาง ความเร็ว วัดแคลอรี อัตราการเต้นของหัวใจ
- ๓.๒ มีมือจับกระชับ พร้อมที่วัดชีพจรการเต้นของหัวใจ
- ๓.๓ ปรับระดับหนักเบาได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ระดับ
- ๓.๔ งานแม่เหล็กระบบจานข้อเหวี่ยง น้ำหนักไม่เกิน ๗ กิโลกรัม
- ๓.๕ ระบบการขับเคลื่อนสายพาน Ribbed Belt one-way
- ๓.๖ เบาะนั่งปรับเข้า-ออก และปรับสูง-ต่ำ ได้ตามสรีระ
- ๓.๗ รองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้สูงสุด ๑๒๐ กิโลกรัม

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
- ๔.๓ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้นำเข้าที่ได้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (แบบ บ.ส.น.๑)

ลงชื่อ.....*พิชญ์ วัฒน*.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*ดร. พิชญ์*.....กรรมการ

ลงชื่อ.....*อิชิต วัฒน*.....กรรมการ

ราวฝึกเดินแบบขนาน (PARALLEL BAR)

๑. ความต้องการ ราวคู่ขนานฝึกเดิน
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ฝึกการเดิน , ฝึกการลงน้ำหนัก ที่บริเวณข้อเข่า และเท้า ในผู้ป่วยที่กล้ามเนื้อขาอ่อนแรง หรือมีอาการเกร็ง
๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นอุปกรณ์ฝึกเดินมีราวจับที่สามารถใช้จับพยุง เพื่อความมั่นคง
๔. คุณลักษณะเฉพาะบาร์คู่ขนานฝึกเดิน
 - ๔.๑ ราวจับคู่ทั้งสองข้าง ซ้ายและขวา ทำจากสแตนเลส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๘ มิลลิเมตร
 - ๔.๒ ความกว้างของราวทั้งสองข้าง มีขนาดระหว่าง ๖๐ เซนติเมตร ถึง ๘๐ เซนติเมตร
 - ๔.๓ ปรับความสูงของราวได้
 - ๔.๔ ความยาวตลอดบาร์คู่ขนานยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
 - ๔.๕ เสานอกและเสาในทำด้วยสแตนเลสกลม
 - ๔.๖ เสาบาร์มีจำนวน ๔ เสา เป็นลักษณะเสาสองท่อนสวมกัน มีหัวล็อกพลาสติก แบบ ๒ ระบบ
 - ๔.๖.๑ ระบบที่ ๑ ลุกปิด ใช้สำหรับให้เพิ่มความกระชับเสาในให้มั่นคง ไม่โยกคลอน
 - ๔.๖.๒ ระบบที่ ๒ สลักสปริงล็อก ใช้สำหรับปรับระดับความสูง - ต่ำ ของราวฝึกเดิน
 - ๔.๗ พื้นไม้ทำด้วยไม้จริง เสริมเหล็ก ๑ คู่ ด้านล่าง เพื่อความแข็งแรง ไม่แอ่น ไม่งอ
 - ๔.๘ ลงสีเคลือบด้วยยูรีเทน และปุพรมใต้แผ่นไม้ ปลายทั้งสองด้าน เพิ่มร่องพื้นกันลื่น
 - ๔.๙ แผ่นไม้กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และมีร่องกันลื่น
 - ๔.๑๐ มีเข็มขัดพยุง ๑ เส้น เพื่อช่วยพยุงและเพิ่มความมั่นคง ปลอดภัยขณะฝึกยืน, เดิน และฝึกเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ขณะทำกายภาพบำบัด เข็มขัดมีหัวล็อกแบบสอด ที่สามารถปรับระยะการล็อกได้ เพื่อไม่ให้เข็มขัดหลุดออกจากกันในขณะที่ใช้งาน
๕. เงื่อนไขเฉพาะ
 - ๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - ๕.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
 - ๕.๓ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตที่ได้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าหรือผลิตเครื่องมือแพทย์ (แบบ บ.ส.น.๑)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ผลิตภัณฑ์แผ่นความร้อนไฟฟ้า
Exeter Thermo Pad

แผ่นความร้อนไฟฟ้า

เป็นแผ่นความร้อนไฟฟ้าที่ให้ความร้อนแบบร้อนชื้น ซึ่งแตกต่างแผ่นความร้อนทั่วไป ความร้อนชื้น (Moist Heat) เป็นความร้อนที่สามารถแพร่เข้าไปยังกล้ามเนื้อเพื่อบรรเทาอาการปวดได้ดี ซึ่งใช้ในโรงพยาบาล ในการทำกายภาพบำบัด นอกจากนี้ยังบรรจุหินแร่ธรรมชาติ ซึ่งช่วยในการรักษาความอึดหยุ่นให้ความร้อน คงที่และสม่ำเสมอ Exeter ThermoPad Extra ใช้วัสดุขดลวดไฟฟ้าและผ้าใบที่มีความทนทาน

ประกอบด้วย

1. แผ่นให้ความร้อนด้วยไฟฟ้าพร้อมสวิตช์สำหรับปรับอุณหภูมิ
ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๖๐ เซนติเมตร (วัดจากขนาดตามถุงผ้าใส่แผ่นความร้อนด้วยไฟฟ้า)
ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ Volts กำลังไฟ ๔๕-๑๐๐ Watts
2. ถุงผ้า Cotton สำหรับใส่แผ่นให้ความร้อนด้วยไฟฟ้า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์แผ่นความร้อนไฟฟ้าที่ให้ความร้อน แบบร้อนชื้น (Moist Heat Therapy)
2. ภายในฉนวนความร้อน
3. มีหินแร่ธรรมชาติ (Bio Stone) สำหรับดูดกลืน และกระจายความร้อน
4. สามารถปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๕๕ - ๘๕ °C

เงื่อนไขเฉพาะ

1. รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี
2. ของส่งมอบต้องเป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ (กรณีเป็นสินค้านำเข้า)

ลงชื่อ..... *Highma ml*ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... *ดร. อลิษา*กรรมการ

ลงชื่อ..... *อ. ชัย*กรรมการ

เครื่องวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัสระบบอินฟราเรด

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้วัดอุณหภูมิร่างกายทางหน้าผากแบบดิจิตอล ระบบอินฟราเรด ใช้ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่โดยไม่ต้องสัมผัสร่างกาย (Non-Contact Infrared Thermometer)

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายทางหน้าผากแบบดิจิตอลระบบอินฟราเรดใช้ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่
- ๒.๒ ทำได้โดยไม่ต้องสัมผัสร่างกาย โดยมีระยะห่างในการวัดอยู่ระหว่าง ๕ - ๑๐ เซนติเมตร
- ๒.๓ มีปุ่มปรับเลือกสถานะการใช้งานของเครื่อง๒แบบ คือ การวัดอุณหภูมิร่างกาย และการวัดอุณหภูมิห้อง
- ๒.๔ ช่วงในการวัดอุณหภูมิ ดังนี้
 - ๒.๔.๑ ๓๒ - ๔๓ องศาเซลเซียส สำหรับโหมดการใช้งานวัดอุณหภูมิร่างกาย
 - ๒.๔.๒ ๐ - ๑๐๐ องศาเซลเซียส สำหรับโหมดการใช้งานวัดอุณหภูมิห้อง
- ๒.๕ ความละเอียดในการอ่านค่า ๐.๑ องศาเซลเซียส
- ๒.๖ มีหน้าจอแสดงผล และแสดงผลการวัดเป็นตัวเลขดิจิตอล สามารถเลือกหน่วยเป็นแบบ องศาเซลเซียสหรือองศาฟาเรนไฮต์ได้
- ๒.๗ บันทึกผลและเรียกดูย้อนหลังได้ ๓๒ ค่า
- ๒.๘ มีสัญญาณเตือนอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิที่วัดได้สูงมากกว่า ๓๗.๘ องศาเซลเซียส
- ๒.๙ สามารถใช้ได้กับแบตเตอรี่ชนิด AA หรือ AAA
- ๒.๑๐ มีระบบประหยัดพลังงานของแบตเตอรี่ โดยเครื่องจะปิดอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งาน
- ๒.๑๑ สามารถทำความสะอาดตัวเครื่องได้ด้วยแอลกอฮอล์ ๗๕ %

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| ๓.๑ ถ่านขนาด AA หรือ AAA | จำนวน ๒ ก้อน / เครื่อง |
| ๓.๒ เอกสารแนะนำการใช้งานภาษาไทย | จำนวน ๑ เล่ม/เครื่อง |
| ๓.๓ คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ | จำนวน ๑ เล่ม/เครื่อง |

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี
- ๔.๒ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ (กรณีเป็นสินค้านำเข้า)

ลงชื่อ.....*พิชญ์ พล*.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*ดร. อรุณ*.....กรรมการ

ลงชื่อ.....*อ. ชัย*.....กรรมการ

กระจกยาวเคลื่อนที่ได้

คุณลักษณะ

- กระจกเงามีขอบหุ้มด้วยอลูมิเนียม
- แผ่นกระจกมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว
- ขอบกระจกหรือกรอบกระจก มีความสูงไม่น้อยกว่า ๖๐ นิ้ว
- ฐานหรือชุดขาตั้งของกระจกทำด้วยท่อเหล็ก ทึดล้อย ๔ ล้อ
- บานกระจกปรับเอียงได้ ให้มองเห็นได้ถึงส่วนขาและเท้า

ลงชื่อ.....*วิไลคุณ*.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*ท. ช. น.*.....กรรมการ

ลงชื่อ.....*อ. อ.*.....กรรมการ