

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการประกวดราคาซื้อเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial โรงพยาบาลห้วยทับทัน ตำบลห้วยทับทัน อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คลังเมดิคอล ๑๙๘๔
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมด ดีโป
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี เมดิคอลและบริการ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายพิเชษฐ จงเจริญ นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายเสกสรรค์ จวงจันทร์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) กรรมการ
 - ๖.๓ นายศรีไพร ทองนิมิตร นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) กรรมการ

เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกแบบ Radial

โรงพยาบาลห้วยทับทัน ตำบลห้วยทับทัน อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 เครื่อง

1. ความต้องการ เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทกรูปแบบคลื่น Radial Shockwave Therapy
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการบำบัดรักษาผู้ป่วยที่มีอาการปวดเรื้อรังเกี่ยวกับกระดูกและกล้ามเนื้อ ตามข้อต่อและเส้นเอ็นต่างๆ
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เครื่องได้รับการรับรองตามมาตรฐานการรักษาตามมาตรฐานสากล
 - 3.2 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 Radial Shock wave Therapy
 - 4.1.1 ใช้ป้อนผลการผลักดันกระสุนเพื่อให้เกิดคลื่นช็อคเวฟ
 - 4.1.2 สามารถปรับแรงดันในการรักษาได้ตั้งแต่ 0.3 - 4 บาร์
 - 4.1.3 สามารถเลือกความถี่ได้ตั้งแต่ 1-17 เฮิร์ตซ์
 - 4.1.4 ปืนให้การรักษามีหน้าจอแสดงแรงดันและความถี่
 - 4.1.5 สามารถปรับพารามิเตอร์ได้จากปืนให้การรักษาและหน้าจอระบบสัมผัส
 - 4.1.6 มีปุ่มเปิด-ปิดการปล่อยคลื่นที่ตามปืนให้การรักษา โดยไม่ต้องกดปุ่มค้าง
 - 4.1.7 สามารถเลือกใช้ Transmitters สำหรับควบคุมการปล่อยพลังงาน ได้หลายขนาด ดังนี้
 - 4.1.7.1 R15 transmitter ขนาด \varnothing 15 mm. ลงลึกได้สูงสุด 35 mm.
 - 4.1.7.2 D20 transmitter ขนาด \varnothing 20 mm. ลงลึกได้สูงสุด 50 mm.
 - 4.1.7.3 DI15 transmitter ขนาด \varnothing 15 mm. ลงลึกได้สูงสุด 50 mm.
 - 4.2 ส่วนควบคุม (Control Unit)
 - 4.2.1 หน้าจอสี ระบบสัมผัสขนาด 10 นิ้ว แสดงค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ชัดเจน
 - 4.2.2 สามารถเลือกการรักษาได้จากส่วนของร่างกายดังนี้ Neck, Shoulder, Arm, Back, Hip, Thigh, Knee, Lower leg และ Foot
 - 4.2.3 สามารถเลือกการรักษาจากโปรแกรมในเครื่องได้ อย่างน้อยดังนี้ Achilodynia, Epicondylitis, Plantar fascialitis

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายพิเชษฐ จงเจริญ)

(นายเสกสรรค์ จวงจันทร์)

(นายศรีไพร ทองนิมิต)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

- 4.2.4 มีแผนภาพแสดงการรักษา, พารามิเตอร์, Transmitter ตามชื่อโรคที่บันทึกไว้ในเครื่อง
- 4.2.5 สามารถบันทึกข้อมูลผู้ป่วย โดยพิมพ์ชื่อ, รายละเอียด และบันทึกรูปลงไปได้
- 4.2.6 ในระหว่างการรักษาหน้าจอจะแสดงค่าพารามิเตอร์เช่น ระดับพลังงาน, ความถี่, จำนวนการกระแทก
- 4.2.7 สามารถตรวจสอบจำนวนการกระแทกที่ใช้ไปทั้งหมดของปีนได้
- 4.2.8 สามารถตรวจสอบจำนวนการกระแทกและเวลาที่ใช้ไปทั้งหมดของเครื่องได้
- 4.2.9 มีวิดีโอแนะนำการรักษาในเครื่อง

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

5.1 RSWT handpiece	1 ชุด
5.2 R15 transmitter dia. 15 mm.	1 ชุด
5.3 D20-S transmitter dia. 20 mm	1 ชุด
5.4 DI15 transmitter dia. 15 mm.	1 ชุด
5.5 Projectile	2 อัน
5.6 Guide tube	2 อัน
5.7 O-Ring	1 ชุด
5.8 Cleaning brush	1 อัน
5.9 Coupling gel	1 ขวด
5.10 Power cord	1 เส้น
5.11 คู่มือประกอบการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษอย่างละ	1 เล่ม
5.12 แผ่นโปรโตคอลแนะนำการรักษา	1 แผ่น
5.13 รถเข็นสแตนเลสวางเครื่อง	1 คัน

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสวิตเซอร์แลนด์ หรือทวีปยุโรป หรือทวีปอเมริกา ทวีปเอเชีย
- 6.2 รับประกันคุณภาพ 1 ปี
- 6.3 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายพิเชษฐ จงเจริญ)

(นายเสกสรรค์ จวงจันทร์)

(นายศรีไพร ทองนิมิต)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)