

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง
เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดโคกเกตุ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
สมุทรสงคราม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
จำนวนเงิน ๓๗๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ตุลาคม ๒๕๖๐
เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๗๕,๐๐๐บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ สนย.กระทรวงสาธารณสุข
 - ๔.๒ <https://www.google.co.th>
 - ๔.๓ บริษัท ยูแพม คลินิก จำกัด
 - ๔.๔ บริษัท มอริล เทรคดิ่ง จำกัด
 - ๔.๕ บริษัท สุพรีมเทรคดิ่ง ๒๐๐๐ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน


๕.๑ นางยุพา	อินทสิงห์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางสาวรัชฎาพรรณ	บัวแย้ม	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
๕.๓ นายเอกนรินทร์	นุ้มขำ	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน	กรรมการ


รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดโคกเกตุ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม


.....

๑. ความต้องการ เครื่องดึงคอและหลังแบบอัตโนมัติ พร้อมเตียงไฟฟ้าปรับระดับ
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการบำบัดรักษาโรคที่เกี่ยวข้องกับหมอนรองกระดูกสันหลัง กล้ามเนื้อหลัง กล้ามเนื้อต้นคอ ข้อต่อหลัง หมอนรองกระดูกและกระดูกต้นคอ
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 ๑. ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์
 ๒. เตียงปรับระดับขึ้น-ลง
 ๓. รองรับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
๔. คุณสมบัติเฉพาะ
 ๑. เครื่องดึงคอและหลังแบบอัตโนมัติ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 ๑. จอภาพแสดงผลเป็นแบบ mono chrome หรือแบบ Touch screen หน้าจอสามารถหมุนได้
 ๒. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ คือ
 ๑. แบบคงที่ (Static traction)
 ๒. แบบเป็นจังหวะ (Intermittent traction)
 ๓. แบบรอบ (Cyclic หรือ Cycle Traction)
 ๓. สามารถปรับแรงดึงได้ตั้งแต่ ๐-๙๐ กิโลกรัม
 ๔. สามารถตั้งเวลาหน่วงการดึงและคลายได้ ไม่น้อยกว่า ๖๐ วินาที
 ๕. สามารถตั้งเวลาในการรักษาได้ ไม่น้อยกว่า ๙๙ นาที
 ๖. มีระบบการแสดงค่าแรงดึง
 ๗. มีสวิตช์สำหรับผู้ช่วยใช้ในการหยุดการทำงานของเครื่องในกรณีฉุกเฉินพร้อมสัญญาณเตือน
 ๒. ชุดเตียงมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 ๑. ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าปรับระดับความสูง
 ๒. โครงสร้างทำด้วยเหล็กพ่นสีหรือดีกว่า

2../3. ส่วนลำตัว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางยุพา อินทรสิงห์)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวรัชฎาพรรณ บัวเยี่ยม)
ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเอกนิรันดร์ นุ่มซ่า)
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

๓. ส่วนลำตัวสามารถปรับเลื่อนได้โดยการปลดล็อก
๔. มีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายและสามารถล็อกให้อยู่กับที่ได้
๕. รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม
๖. พื้นเตียงมีเบาะรองหุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังเทียม ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
๗. ชุดเตียงสามารถใช้งานร่วมกับตัวเครื่องได้เป็นอย่างดี


๕. อุปกรณ์ประกอบต่อเครื่อง


- | | |
|---|---------------|
| ๑. Pelvic Belt | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๒. Thoracic Belt | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๓. Cervical Belt | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๔. Patient Interrupt Switch | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๕. Patient Data Card | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๖. สายไฟ ACปลั๊กแบบ Type Bหรือ Type O | จำนวน ๑ เส้น |
| ๗. คู่มือการใช้งาน (Operation Manual)ภาษาอังกฤษและภาษาไทย | อย่างละ ๑ ชุด |

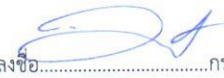
๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนโดยตรงจากผู้ผลิตที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่สามารถขายสินค้าได้ ซึ่งผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอราคาและวัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างนั้น เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน โดยนำเอกสารมาแสดงในวันพิจารณาเอกสาร
๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบcatalog และเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด และคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆได้
๓. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ๒ ปี หลังจากวันตรวจรับ หากเกิดการขัดข้องในระหว่างประกันเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน๗วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งและหากแก้ไขอาการเดิมแล้วถึง ๓ ครั้งยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้เสนอราคายินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากทางราชการ และระหว่างรอการดำเนินการแก้ไขทางผู้ขายต้องหาเครื่องมาให้ใช้งานก่อนระหว่างรอการแก้ไข

3../4. ผู้เสนอราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางยุพา อินทรสิงห์)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวรัชฎาพรรณ บัวแย้ม)
ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเอกนรินทร์ นุ่มซ่า)
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องทำการสอบเทียบมาตรฐานของเครื่อง (Calibration) โดยออกหนังสือรับรองและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยต้องส่งเอกสารการสอบเทียบมาตรฐานเครื่อง ณ วันส่งมอบ
 ๕. ในระยะเวลาการรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องทำการบำรุงดูแลรักษาเป็นระยะเวลา ๔ เดือนต่อ ๑ ครั้ง
 ๖. ผลิตภัณฑ์มีมาตรฐานไม่น้อยกว่าดังต่อไปนี้
 ๑. มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า IEC๖๐๖๐๑-๑
 ๒. มาตรฐานEMC (Electro Magnetic Compliance) IEC๖๐๖๐๑-๑-๒
 ๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑, ISO๑๓๔๘๕ โดยผู้เสนอราคาแนบเอกสารรับรองมาในวันพิจารณาเอกสาร
 ๘. หากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ต้องได้มาตรฐาน UL หรือ CE หรือ TUV หรือ FDA และต้องได้รับการรับรองการนำเข้ามาจำหน่ายภายในประเทศ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และนำหลักฐานมาแสดงในวันพิจารณาเอกสาร
 ๙. ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้ง ฝึกอบรม และแนะนำการใช้การบำรุงรักษา ให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
7. ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน ๓๗๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
จำนวน 1 เครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางยุพา อินทสิงห์)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวรัชฎาพรรณ บัวแย้ม)
ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกนรินทร์ นุ่มข้า)
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน