

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องส่องคอและหลอดลม Laryngoscope (จำนวน ๑ เครื่อง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖,๓๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

ราคา ๒๖,๓๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

๑. บริษัท หวังดีวัฒนา จำกัด

๒. หจก.ร่วมเจริญยนต์

๓. บริษัท บี.โอ.เฮลท์ แคร่ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางวันทนา ปรีดาศักดิ์ นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางเกวลิ์ เส็งเสน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ นางทิพรัตน์ ห่อหุ้ม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องส่องคอและหลอดลม (Laryngoscope)**

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

๑.๑ เป็นชุดเครื่องมือสำหรับส่องตรวจหลอดลมใช้ประกอบในการตรวจโรค

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยระบบ FIBER OPTIC พร้อมแท่นชาร์จและ

๒.๒ ด้ามสามารถใช้กับถ่านไฟฉายขนาดกลาง (Size C) ๒ ก้อนได้

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ หลอดไฟเป็นหลอด LED ๓.๕V ติดอยู่ในด้ามถือ(HANDLE)ให้ความสว่างมากกว่า ๒๐,๐๐๐ LUX

๓.๒ สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ (BLADE) เข้ากับด้ามถือแสงสว่างจะส่องผ่านแผ่นส่องตรวจโดยระบบ FIBER OPTIC

๓.๓ ด้ามถือเป็นโลหะชุบโครเมียม และแผ่นส่องตรวจเป็น Stainless steel

๓.๔ ด้ามถือสามารถถอดได้ ๒ ข้าง ทั้งหัวและท้ายเพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟ ฝาปิด

เป็นแบบเกลียวหมุนปิดสนิทใช้งานง่าย สะดวกในการทำความสะดวกและดูแลรักษา

๓.๕ สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากลได้ทุกยี่ห้อ

๓.๖ ชาร์จไฟโดยใช้แท่นชาร์จซึ่งมีไฟแสดงสถานการณ์ชาร์จ

๓.๗ แผ่นส่องตรวจในชุดมาตรฐานมีให้เลือกใช้สามขนาด เป็นแผ่นส่องตรวจแบบ FIBER OPTIC สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๓.๗.๑ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๒ สำหรับเด็กโต จำนวน ๑ อัน

๓.๗.๒ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๓ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๓.๗.๓ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๔ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๓.๗.๔ แผ่นส่องตรวจแบบตรง เบอร์ ๐ สำหรับเด็ก จำนวน ๑ อัน

๓.๗.๕ แผ่นส่องตรวจแบบตรง เบอร์ ๑ สำหรับเด็ก จำนวน ๑ อัน

๔. แท่นชาร์จ รุ่น ri-charger® L

๔.๑ สามารถชาร์จถ่านได้ ๒ ที่พร้อมกัน โดยถ่านต้องใส่ในด้าม สามารถใช้ได้ทั้งด้ามกลาง (ขนาดถ่านกลาง C) และด้ามเล็ก (ถ่านขนาดเล็ก AA) ในช่องมี Adapter มาให้ ถ้าใส่ด้ามเล็กจะพอดีช่อง

๔.๒ แท่นชาร์จมีไฟแสดงสถานการณ์ชาร์จ คือ สีเหลืองกำลังชาร์จ สีเขียว คือ ประจุเต็ม

๔.๓ แท่นชาร์จมีอุปกรณ์ยึดติดกับผนังได้

๕. ถ่านชาร์จไฟได้ (ri-accu®)L เป็นชนิดลิเทียมไอออน

๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๖.๑ แท่นชาร์จ ri-charger® L จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ ถ่านชาร์จไฟได้ ri-accu® L จำนวน ๑ ก้อน

๖.๓ กล่องเก็บอุปกรณ์แบบ ๕ ชั้น จำนวน ๑ ใบ

๖.๔ คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....*วิมล*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*วิมล*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*วิมล*.....กรรมการ

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการฝึกสอนวิธีการใช้งานให้กับผู้ใช้ จนกว่าผู้ใช้งานจะสามารถใช้งานได้ถูกต้องและมีคู่มือการใช้งาน คู่มือการแสดงการแก้ไขเบื้องต้นและวิธีการตรวจสอบก่อนการใช้งาน ประจำวันสำหรับผู้ติดตั้งหรือแขวนไว้กับตัวเครื่อง
- ๗.๓ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่องโดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุกๆ ๖ เดือน พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คเครื่องในวันส่งมอบเครื่อง หากเครื่องชำรุดภายใน ๑ เดือนนับจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก บริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลาประกันทางบริษัทยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า และหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้อง มีหนังสือขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน
- ๗.๔ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป บริษัทฯ จะติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจะจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายในระยะเวลา ๗ วันนับจากวันที่เครื่องเสีย ทางบริษัทฯ ยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ
- ๗.๕ หากเครื่องมือชำรุดจะต้องมีช่างเข้ามาซ่อมเครื่องได้เสร็จภายใน ๗ วัน หากไม่สามารถซ่อมเครื่องได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือซ่อมเกิน ๒ ครั้งในอาการเดิมหรืออาการใกล้เคียงแล้วยังใช้การไม่ได้จะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ในระยะเวลาประกันคุณภาพ
- ๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องเขียนหัวข้อตัวเลขของคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ตามที่ประกาศลงในแค็ตตาล็อกที่เสนอให้ถูกต้องครบถ้วน และกรณีดังกล่าวถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา

ราคากลางเครื่องละ ๒๖,๓๐๐ บาท (สองหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....*กชพท*.....ประธานกรรมการ
(นางวันทนา ปรีดาศักดิ์)

ลงชื่อ.....*กช*.....กรรมการ
(นางเกวลิ เส็งเสน)

ลงชื่อ.....*กช*.....กรรมการ
(นางทิพรัตน์ ห่อหุ้ม)