

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องส่องท่อหลอดลมคอแบบมีกล้อง จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๐ เมษายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด เว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

๔.๑ บริษัท ซี.อาร์.เอ็ม. เฮลท์แคร์ จำกัด

๔.๒ บริษัท พีที เมด จำกัด

๔.๓ บริษัท เอิร์ธ ไลน์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายมนต์ชัย แก้วเจริญ	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
--------------------------	------------------------------	---------------

๕.๒ นางสาวอมรรัตน์ อาษาศรัย	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
-----------------------------	------------------------------	---------

๕.๓ นางภณิดา เนตรศิริ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
-----------------------	------------------------------	---------

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องส่องท่อหลอดลมคอแบบมีกล้อง
โรงพยาบาลชยันนาทนครินทร์

๑. ความต้องการ

เครื่องส่องกล้องเสียงเพื่อช่วยในการใส่ท่อช่วยหายใจ ชนิดวีดีทัศน์ (Video Laryngoscope) มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๒.๑ สำหรับช่วยในการใส่ท่อช่วยหายใจ ในผู้ป่วยที่มีปัญหาในการใส่ท่อช่วยหายใจยาก (Difficult airway) โดยสอดผ่านช่องคอ ทำได้ง่าย รวดเร็ว และไม่บาดเจ็บต่อทางเดินหายใจส่วนต้น

๒.๒ ใช้สำหรับสอนการใส่ท่อช่วยหายใจ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ (Video Laryngoscope) ชนิดมีจอแสดงผลภาพอยู่ที่ด้ามจับ สามารถเคลื่อนย้ายสะดวก โดยใช้กระเป๋าใบเดียว

๓.๒ ด้ามจับและจอ ทำจากวัสดุพิเศษ น้ำหนักเบาและไม่เป็นโลหะ

๓.๓ ใช้พลังงานจากลิเทียมแบตเตอรี่ชนิด Rechargeable

๓.๔ สามารถจัดเก็บภาพได้ ทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ จอแสดงผลภาพ

๔.๑.๑ เป็นจอภาพสี ชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๔.๑.๒ ขนาดความคมชัดไม่น้อยกว่า ๖๔๐ x ๔๘๐ Resolution

๔.๑.๓ มีปุ่มควบคุมการทำงานดังนี้

๔.๑.๓.๑ ปุ่ม เปิด/ปิด เครื่อง

๔.๑.๓.๒ ปุ่มเมนูการใช้งาน

๔.๑.๔ มีสัญลักษณ์แสดงสถานะของแบตเตอรี่

๔.๑.๕ มีช่องเสียบ USB สำหรับแชร์ภาพไปยังคอมพิวเตอร์


๔.๑.๖ มีช่องเสียบ AV สำหรับต่อมอนิเตอร์อื่น เพื่อความสะดวกในการสอนขณะใช้งาน

๔.๒ ด้ามจับ

๔.๒.๑ ทำด้วยวัสดุพิเศษไม่ใช่โลหะ มีความคงทนแข็งแรงและน้ำหนักเบา

๔.๒.๒ ออกมาให้ด้ามจับกระชับมือ

๔.๒.๓ มีปุ่มจัดเก็บภาพนิ่งที่ด้ามจับ เพื่อสะดวกต่อการจัดเก็บภาพ


อนิโตนธ์ อนิโตนธ์
อนิโตนธ์ อนิโตนธ์

๔.๓ Blade

๔.๓.๑ เป็น Blade ชนิด Reusable ทำจาก Stainless steel

๔.๓.๒ มี Chip รับภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐ Resolution อยู่ที่ส่วนปลายทำให้ได้ภาพที่ชัดเจน และไม่บดบังทัศนวิสัย

๔.๓.๓ มีหลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ lux อยู่ส่วนปลาย

๔.๓.๔ มีขนาด Blade ให้เลือกใช้ตั้งแต่ Infant จนถึง Large adult

๔.๓.๕ สามารถใช้งานต่อเนื่องได้มากกว่า ๒ ชั่วโมง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปีนับตั้งแต่วันรับมอบสินค้า

๕.๒ คู่มือบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

.....

๒๗/๖/๒๕
๐๗/๗/๒๕
๗/๗/๒๕