

เครื่องมือสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจแบบวีดิทัศน์
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว

1. ความต้องการ

ด้วยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องมือสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจแบบวีดิทัศน์ มีรายละเอียดและคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด จำนวน 1 ชุด ในวงเงินทั้งสิ้น 908,858.-บาท(เก้าแสนแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

2. รายละเอียดคุณสมบัติทั่วไป

ใช้สำหรับใส่ท่อช่วยหายใจ ชนิดวีดิทัศน์

3. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

1. จอแสดงภาพสำหรับใช้กับเครื่องมือช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ ชนิดวีดิทัศน์ จำนวน 1 เครื่อง
 1. ควบคุมการใช้งานผ่านหน้าจอสัมผัส
 2. รองรับการต่อกล้องได้จำนวน 2 ตัวด้วยช่องรับสัญญาณ 2 ช่อง
 3. มีช่องต่อสัญญาณภาพออกชนิด HDMI
 4. สามารถบันทึกข้อมูลภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวได้
 5. สามารถแสดงผลภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวที่บันทึกก่อนไว้แล้วได้
 6. จอแสดงภาพมีขนาด 8 นิ้ว
 7. สามารถใช้งานจอแสดงภาพภายใต้การประจุไฟฟ้าหรือผ่านแบตเตอรี่ได้
 8. ได้รับรองมาตรฐานการป้องกันน้ำในระดับ IP54
 9. ให้คุณภาพความละเอียดสูง 1920 x 1200 พิกเซล (800P)
2. สายเชื่อมต่อสัญญาณ จำนวน 1 เส้น
3. สำหรับเชื่อมต่อสัญญาณภาพจากกล้องส่องตรวจกับจอแสดงภาพ
4. เครื่องมือช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ ชนิดวีดิทัศน์แบบ MACINTOSH จำนวน 1 ชิ้น
 1. ใช้เทคโนโลยีรับภาพชนิด CMOS
 2. ก้าน Blade เป็นแบบ MACINTOSH เบอร์ 3
 3. สามารถบันทึกภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวผ่านปุ่มกด
5. เครื่องมือช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ ชนิดวีดิทัศน์แบบ MACINTOSH จำนวน 1 ชิ้น
 1. ใช้เทคโนโลยีรับภาพชนิด CMOS
 2. ก้าน Blade เป็นแบบ MACINTOSH โค้งพิเศษ D-BLADE
 3. สามารถบันทึกภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวผ่านปุ่มกด
6. เสาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน จำนวน 1 ตัว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมนต์ชัย แก้วเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนฤมล เพ็ชรรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดลฤดี ชื้อสัตย์)

4. รายละเอียดเงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
2. มีคู่มือการใช้งานงานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ฉบับ
3. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันที่ได้รับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง
4. ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำ

เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

5. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
6. มีการอบรมเจ้าหน้าที่พยาบาลในการใช้งานและแก้ปัญหาเบื้องต้น โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ
7. เครื่องมือเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล จาก ISO หรือ มอก.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมนต์ชัย แก้วเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนฤมล เพ็ชรรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดลฤดี ชื้อสัตย์)