

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูง
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว

1. ความต้องการ

ด้วยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูง รายละเอียดและคุณสมบัติครบตามข้อกำหนดจำนวน 1 เครื่อง ในวงเงิน 1,400,000.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับการทำการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคของระบบทางเดินอาหารส่วนปลาย ด้วยกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่และทวารหนัก

3. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

3.1 กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่และทวารหนักระบบวิดีโอทัศน ภาพคมชัดสูง

3.1.1 อุปกรณ์รับสัญญาณภาพเป็นแบบ CMOS Technology

3.1.2 สามารถใช้งานร่วมกับเทคโนโลยี LCI (Linked Color Imaging) ช่วยในการสังเกตความผิดปกติของพื้นผิว และเส้นเลือดในระบบทางเดินอาหาร และ เทคโนโลยี BLI (Blue Light Imaging) ที่ช่วยในการสังเกตการณ์และวินิจฉัยโรคได้

3.1.3 การเชื่อมต่อสัญญาณภาพ สัญญาณควบคุม และพลังงานไฟฟ้า จากกล้องส่องตรวจสู่เครื่องประมวลสัญญาณภาพใช้ระบบเทคโนโลยีไร้สาย High Speed Optical laser, infrared LED, Wireless Electrical Supply

3.1.4 มีช่องต่อชุดอุปกรณ์ Water Jet สำหรับฉีดน้ำล้างคราบเมือก

3.1.5 ระบบเลนส์

3.1.5.1 มุมมองภาพด้านหน้าในระยะปกติ 170 องศา

3.1.5.2 ระยะการมองเห็นภาพชัด ในระยะปกติ 2-100 มิลลิเมตร

3.1.6 ส่วนใช้งาน

3.1.6.1 ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.8 มิลลิเมตร

3.1.6.2 ตัวกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.8 มิลลิเมตร

3.1.6.3 ช่องทำหัตถการมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.8 มิลลิเมตร

3.1.6.4 ความยาวส่วนใช้งาน 1,690 มิลลิเมตร

3.1.6.5 ความยาวรวม 1,990 มิลลิเมตร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายธีรวัฒน์ โสธนนันท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางจิราภรณ์ นาสีบ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวภัทรกร บุญชู)

3.1.7 ระบบการปรับมุม

3.1.7.1 ปรับมุมขึ้นได้ 180 องศา

3.1.7.2 ปรับมุมลงได้ 180 องศา

3.1.7.3 ปรับมุมซ้ายได้ 160 องศา

3.1.7.4 ปรับมุมขวาได้ 160 องศา

3.1.8 อุปกรณ์ประกอบ

3.1.8.1 แปรงทำความสะอาดขนาดยาว จำนวน 1 เส้น

3.1.8.2 แปรงทำความสะอาดขนาดสั้น จำนวน 1 เส้น

3.1.8.3 วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (อะไหล่) จำนวน 10 ชิ้น

3.1.8.4 กล่องหรือกระเป๋ابรรจุเครื่องมือ จำนวน 1 ใบ

3.1.8.5 ชุดสายสำหรับต่อลำท่อภายในกล้อง จำนวน 1 ชุด

4. รายละเอียดเงื่อนไขเฉพาะ

4.1 เป็นเครื่องมือไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

4.2 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบของครบ

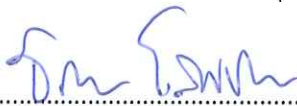
เป็นต้นไป และต้องมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

4.3 เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำ

เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในวันยื่น

เสนอราคา

4.4 ผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้งานของเครื่องจำนวน 1 ชุด เมื่อส่งมอบเครื่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายจิรวัดน์ โสธนนันท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางจิราภรณ์ นาสีบ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวภัทรภร บุญชู)