

คุณลักษณะเฉพาะ อุปกรณ์หัวกล้องรับภาพสำหรับส่องกล้อง ระบบทางเดินปัสสาวะ

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตามประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

๑. ความต้องการ

อุปกรณ์หัวกล้องรับภาพสำหรับส่องกล้อง ระบบทางเดินปัสสาวะ ชนิดวิดีโอ คำนึงสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นอุปกรณ์หัวกล้องรับภาพสำหรับส่องกล้อง ระบบทางเดินปัสสาวะ ชนิดวิดีโอ

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

เป็นอุปกรณ์สำหรับรับภาพจากกล้องส่องตรวจ แล้วส่งสัญญาณภาพต่อไปประมวลผลยังเครื่องประมวลผลสัญญาณภาพชนิดวิดีโอ เพื่อให้ได้สัญญาณภาพส่งไปแสดงยังจอแสดงผล

อุปกรณ์หัวกล้องรับภาพสำหรับส่องกล้อง ระบบทางเดินปัสสาวะ

๓.๑ เป็นตัวรับสัญญาณภาพชนิด CCD

๓.๒ ให้สัญญาณภาพแบบ High Definition

๓.๓ สามารถทำการย้อมสีภาพ เพื่อดูเส้นเลือด หรือโครงสร้างที่ผิวของเนื้อเยื่อได้ ด้วย Narrow Band Imaging

๓.๔ ขนาดของตัวอุปกรณ์

๓.๔.๑ เส้นผ่าศูนย์กลาง x ความยาวจากหัวกล้องไม่มากกว่า ๒๖ x ๘๓ มิลลิเมตร

๓.๔.๒ เส้นผ่าศูนย์กลาง x ความยาวสายไม่น้อยกว่า ๓.๓ มิลลิเมตร x ๓.๕ เมตร

๓.๔.๓ น้ำหนักส่วนของหัวกล้องไม่มากกว่า ๖๕ กรัม

๓.๔.๔ น้ำหนักส่วนของตัวควบคุมสวิตช์ไม่มากกว่า ๒๐ กรัม

๓.๕ สามารถทำความสะอาด และแช่น้ำยาฆ่าเชื้อได้ทั้งตัว

๓.๖ สามารถทำการอบแก๊สเอธิลีนออกไซด์ และ Low-Temperature hydrogen peroxide plasma sterilization ได้

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๔.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี (เฉพาะความผิดพลาดที่เกิดจากผู้ผลิต หรือเกิดจากการใช้งานตามหลักการใช้
เท่านั้น และไม่มีการรับประกันสำหรับวัสดุสิ้นเปลือง ซึ่งรวมถึงเครื่องมือทำหัตถการ)

๔.๓ มีหนังสือรับรอง FDA

๔.๔ สามารถใช้งานร่วมกับชุดถ่ายถอดสัญญาณภาพวิดีโอที่มีอยู่แล้วในหน่วยงานได้

ราคากลาง อุปกรณ์หัวกล้องรับภาพสำหรับส่องกล้อง ระบบทางเดินปัสสาวะ ชนิดวิดีโอ เป็นเงิน

๗๘๔,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ.

(นายพฤทธิ ณะแพสย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทองใส คงวัน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ อุดมพร)