

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องส่องตรวจกระเพาะปัสสาวะชนิดวิดีโอแบบรายละเอียดสูง
(CYSTO-NEPHRO VIDEOSCOPE)

1. ความต้องการ

กล้องส่องตรวจกระเพาะปัสสาวะชนิดวิดีโอแบบรายละเอียดสูง (CYSTO-NEPHRO VIDEOSCOPE)
จำนวน 1 ชุด

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับให้บริการผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องส่องกล้องเพื่อตรวจและรักษาโรคกระเพาะปัสสาวะ

3. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องส่องตรวจกระเพาะปัสสาวะชนิดวิดีโอแบบรายละเอียดสูง ที่สามารถปรับองศาส่วนปลายกล้อง
ได้ โดยต้องต่อใช้งานร่วมกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพ เพื่อให้ได้สัญญาณภาพวิดีโอที่คมชัดส่งไปแสดงยังจอ
แสดงภาพ

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1. ส่วนของระบบรับภาพ

4.1.1. ความกว้างมุมมองภาพ	120 องศา
4.1.2. ทิศทางการมองภาพ	Forward viewing
4.1.3. ระยะใช้งานอยู่ระหว่าง	3-50 มิลลิเมตร

4.2. ส่วนสายส่องตรวจ

4.2.1. เส้นผ่านศูนย์กลางปลายกล้อง	8.1	Fr. (2.7 มิลลิเมตร)
4.2.2. เส้นผ่านศูนย์กลางสายส่องตรวจ	16.5	Fr. (5.5 มิลลิเมตร)
4.2.3. ความยาวส่วนใช้งาน	380	มิลลิเมตร
4.2.4. เส้นผ่านศูนย์กลางท่ออุปกรณ์	6.6	Fr. (2.2 มิลลิเมตร)
4.2.5. ปรับมุมปลายกล้องเลี้ยวขึ้นบนได้	220	องศา
4.2.6. ปรับมุมปลายกล้องเลี้ยวลงล่างได้	130	องศา
4.2.7. ความยาวรวมทั้งหมด	660	มิลลิเมตร

4.3. ส่วนคุณลักษณะพิเศษ

- 4.3.1. ให้ความละเอียดภาพระดับ High Definition
- 4.3.2. สามารถใช้คลื่นความยาวแสงช่วงแคบ (NBI) ได้ในการส่องดูเนื้อเยื่อและเส้นเลือดที่ผิดปกติได้
- 4.3.3. ปลายกล้องเรียวแหลมแบบ Evolution tip ทำให้คนไข้รู้สึกสบายตัวเวลาถูกสอดกล้องผ่านทาง
ทางเดินปัสสาวะ มากกว่าปลายกล้องแบบหน้าตัด

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
- 5.2. รับประกันคุณภาพ 1 ปี (เฉพาะความผิดพลาดที่เกิดจากผู้ผลิต หรือเกิดจากการใช้งานตามหลักการ
ใช้เท่านั้น และไม่มีการรับประกันสำหรับวัสดุสิ้นเปลือง ซึ่งรวมถึงเครื่องมือทำหัตถการ)
- 5.3. ผู้ขายต้องติดตั้งและแนะนำผู้ใช้ ให้สามารถใช้งานและดูแลเบื้องต้นได้เป็นอย่างดี

5.4. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา 1 ชุด

พ.ต.อ.....*อัสนี*.....ประธานกรรมการ
(อัสนี ดันตะราชวงศ์)
นายแพทย์ (สบ ๕) กลุ่มงานศัลยกรรม รพ.ตร.

พ.ต.อ.*สุริตี*.....กรรมการ
(สุริตี กิตติศุภพร)
นายแพทย์ (สบ ๔) กลุ่มงานศัลยกรรม รพ.ตร.

พ.ต.ต.....*ไพฑูริย์ ศรีพงษ์สาร*.....กรรมการ
(ไพฑูริย์ ศรีพงษ์สาร)
นายแพทย์ (สบ ๒) กลุ่มงานศัลยกรรม รพ.ตร.

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ความเป็นมา

ชื่อโครงการ : ซื้อมัลแวร์ส่องตรวจกระเพาะปัสสาวะชนิดวีดีโอแบบรายละเอียดสูง (CYSTO-NEPHRO VIDEOSCOPE)

จำนวน ๑ ตัว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เงินงบประมาณโครงการ : ๑,๔๘๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ราคากลาง : ๑,๔๘๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพขายกล้องส่องตรวจกระเพาะปัสสาวะชนิดวีดีโอแบบรายละเอียดสูง (CYSTO-NEPHRO VIDEOSCOPE) จำนวน ๑ ตัว ที่ต้องการซื้อในครั้งนี้ คือบริษัท โอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย หรือหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียนและลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน

๓. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกล้องส่องตรวจกระเพาะปัสสาวะชนิดวีดีโอแบบรายละเอียดสูง (CYSTO-NEPHRO VIDEOSCOPE)

๔. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

โดยเบิกจ่ายจากเงินสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล

๖. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาจากราคารวม และพิจารณาจากเงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๘. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

หากเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศและหากแม้ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย ตามนัยหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๙. สถานที่ติดต่อ

- ๙.๑ ทางจดหมายลงทะเบียน ส่งถึง ผู้บังคับการอำนาจการ ที่อยู่ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๔๙๒/๑ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๐๗-๖๐๗๐
- ๙.๒ website : www.policehospital.orgหรือwww.gprocurement.go.th
- ๙.๓ email address : JATTHA2@hotmail.com

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

พันตำรวจเอก



ประธานกรรมการฯ

(อัสพล ดันตะราวงศา)

พันตำรวจเอกหญิง



กรรมการฯ

(ยุพิน สีขำ)

พันตำรวจโทหญิง



กรรมการฯ

(วันทนา รุจิธานนท์)

