

คุณลักษณะเฉพาะ

กล้องส่องตรวจอวัยวะภายในช่องปาก เพื่อวินิจฉัยโรคมะเร็ง

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการส่องตรวจวินิจฉัยโรคต่างๆ รวมทั้งโรคมะเร็งภายในช่องหู คอ และโพรงจมูก ให้ภาพระบบวิถีทัศน์ทำให้สังเกตรายละเอียดได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น มีขนาดเล็กเพื่อให้สามารถผ่านเข้าช่องโพรงจมูกได้สะดวก และลดอาการบาดเจ็บ

๒. ลักษณะทั่วไป

กล้องส่องตรวจอวัยวะภายในช่องปาก เพื่อวินิจฉัยโรคมะเร็ง จำนวน ๑ ตัว

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ สามารถให้ภาพการตรวจรักษาเป็นลักษณะภาพแปดเหลี่ยม ทำให้สังเกตรายละเอียดได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

๓.๒ ระบบเลนส์ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๒.๑ มุมมองภาพระยะ ๑๔๐ องศา

๓.๒.๒ เห็นภาพชัดในระยะ ระหว่าง ๓ - ๑๐๐ มิลลิเมตร

๓.๓ ส่วนใช้งาน มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๓.๑ ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร

๓.๓.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๕.๘ มิลลิเมตร

๓.๓.๓ ความยาวใช้งาน ๑,๑๐๐ มิลลิเมตร

๓.๓.๔ ความยาวรวม ๑,๔๒๐ มิลลิเมตร

๓.๓.๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือ ๒.๒ มิลลิเมตร

๓.๔ ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ ๔ ทิศทาง มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๔.๑ ปรับมุมขึ้นได้ ๒๑๐ องศา

๓.๔.๒ ปรับมุมลงได้ ๙๐ องศา

๓.๔.๓ ปรับมุมทางขวาได้ ๑๐๐ องศา

๓.๔.๔ ปรับมุมทางซ้ายได้ ๑๐๐ องศา

๓.๕ สามารถตรวจหามะเร็งเบื้องต้นได้โดยใช้แสงพิเศษชนิด Narrow Band Imaging (NBI) โดยสามารถควบคุมผ่านสวิตช์ที่กล้องส่องตรวจ

๓.๖ การต่อใช้งานกับเครื่องมีลักษณะเป็น Waterproof One-touch Connector ทำให้สะดวกรวดเร็วในการจัดเตรียมและใช้งาน และยังออกแบบมาให้สามารถกันน้ำได้ เพื่อความสะดวกในการทำความสะอาดและยังช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายกับตัวกล้องจากการสัมผัสของเหลว

๓.๗ ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

จำนวน อย่างละ ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือมีหนังสือที่แสดงว่าได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือขณะเข้าเสนอราคา

๖.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๓ ผู้ขายจะต้องจัดอบรมวิธีการใช้งานและวิธีการรักษาให้กับผู้ใช้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วัน หรือจนกว่าจะใช้งานได้

๖.๔ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่/วิศวกร มาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก ๓ เดือน พร้อมเอกสารแสดงวิธีการตรวจสอบและแจ้งผลการบำรุงรักษาให้หน่วยงานทราบทุกครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖.๕ หากสินค้ามีการพัฒนาซอฟต์แวร์ใหม่ๆ ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

เห็นชอบ



พ.ต.อ

(กฤษณะ พงศกรกุล)

นายแพทย์ (สบ ๕) หัวหน้ากลุ่มงานหู คอ จมูก รพ.ตร.

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ความเป็นมา

ชื่อโครงการ : ซ็อกกรองส่องตรวจอวัยวะภายในช่องปากเพื่อวินิจฉัยโรคมะเร็ง จำนวน ๑ ตัว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เงินงบประมาณโครงการ : ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง : ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพขายกกรองส่องตรวจอวัยวะภายในช่องปากเพื่อวินิจฉัยโรคมะเร็ง จำนวน ๑ ตัว ที่ต้องการซื้อในครั้งนี้ คือบริษัท โอлимпัส (ประเทศไทย) จำกัด ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว แต่เพียงผู้เดียว ในประเทศไทย หรือหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียนและลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน

๓. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกกรองส่องตรวจอวัยวะภายในช่องปากเพื่อวินิจฉัยโรคมะเร็ง

๔. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

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

/๔. สถานที่...

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

พันตำรวจเอกหญิง



ประธานกรรมการฯ

(จินตนา วชิรภักดีกุล)

ว่าที่ ร้อยตำรวจเอกหญิง



กรรมการฯ

(ปรีย ปิ่นแก้ว)

ว่าที่ ร้อยตำรวจเอกหญิง



กรรมการฯ

(อรรธญา เทียนบุญสง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อ กล้องส่องตรวจอวัยวะภายในช่องปากเพื่อวินิจฉัยโรคมะเร็ง จำนวน ๑ ตัว

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานหู คอ จมูก รพ.ตร.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท โอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ พ.ต.อ.หญิง

(จินตนา วชิรภักติกุล)

๖.๒ ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง

(ปริญ ปิ่นแก้ว)

๖.๓ ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง

(อรธัญญา เทียนบุญส่ง)