



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๑๐๓๓

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องส่องตรวจโพรงมดลูกพร้อมชุดถ่ายทอดสัญญาณ ชนิดไฟเบอร์ออปติก

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๕๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องส่องตรวจโพรงมดลูกพร้อมชุดถ่ายทอดสัญญาณ ชนิดไฟเบอร์ออปติก จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องส่องตรวจโพรงมดลูกพร้อมชุดถ่ายทอดสัญญาณ ชนิดไฟเบอร์ออปติก จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนในการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการทุกขั้นตอนตามวงเงิน ดังนี้ ข้อ ๒.๓ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๕๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องส่องตรวจโพรงมดลูกพร้อมชุดถ่ายทอดสัญญาณ ชนิดไฟเบอร์ออปติก ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชิตเขต โตเหมือน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพินดา เหลือลั่น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอรวิศเนตร มงคลมะไฟ)

(นายจุฬ รัตนพันธ์)

นายเจริญ นิลสุ

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ กล้องส่องตรวจโพรงมดลูกพร้อมชุดถ่ายทอดสัญญาณ ชนิดไฟเบอร์ออฟติก
จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓
จำนวน ๑,๙๖๐,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๑,๙๖๐,๐๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากห้องตลาด
 ๑. บริษัท ตะวันแม่คไวส์ จำกัด
 ๒. บริษัท เมดิคโปร จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายชิตเขต โตเหมือน ประธานกรรมการ
 ๒. นางพนิดา เหลือล้น กรรมการ
 ๓. นางสาวอรวิศเนตร มงคลมะไฟ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

กล้องส่องตรวจโพรงมดลูกพร้อมชุดถ่ายทอตัสสัญญาณ ชนิดไฟเบอร์ออปติก
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ ๒๕๖๓

๑. ความต้องการ กล้องส่องตรวจโพรงมดลูกพร้อมชุดถ่ายทอตัสสัญญาณชนิดไฟเบอร์ออปติก พร้อมอุปกรณ์มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อทำการส่องตรวจและผ่าตัดในโพรงมดลูกโดยการส่องกล้องโดยไม่ต้องเปิดแผลใหญ่ ช่วยลดความเจ็บปวดของคนไข้ คนไข้สามารถกลับบ้านได้เร็วขึ้น
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑. เป็นชุดที่สามารถต่อกับกล้องถ่ายทอตัสสัญญาณภาพและเครื่องกำเนิดแสงที่โรงพยาบาลมีอยู่ได้
๔. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - ๔.๑. เลนส์ส่องตรวจ
 - ๔.๑.๑. สามารถทำการปลอดเชื้อได้ทั้งการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำ
 - ๔.๑.๒. ส่วนเลนส์ที่ใกล้วัตถุและเลนส์ใกล้ตาทำจาก Sapphire ป้องกันการขีดข่วน
 - ๔.๑.๓. สามารถต่อกับสายนำแสงแบบ Storz ,Olympus, Richard wolf ,ACMIได้
 - ๔.๑.๔. มีเลนส์ส่องตรวจขนาด ๒.๙ มม.มุมมองภาพ ๐ องศา จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๑.๕. มีเลนส์ส่องตรวจขนาด ๒.๙ มม.มุมมองภาพ ๓๐ องศา จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๑.๖. มีเลนส์ส่องตรวจขนาด ๔.๐ มม.มุมมองภาพ ๓๐ องศา จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๒. ชุดเครื่องมือแบบ Diagnostic sheath
 - ๔.๒.๑. เป็นปลอกนอก (diagnostic sheath) ที่ใช้กับเลนส์ขนาด ๒.๙ มม. มุมมองภาพ ๓๐ องศา
 - ๔.๒.๒. เป็นปลอกนอกทำจากโลหะไม่เป็นสนิม
 - ๔.๒.๓. ปลอกนอกสามารถทำการปลอดเชื้อได้ทั้งการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำ
 - ๔.๒.๔. มีปลอกนอกที่มีรูน้ำเข้า ๑ ช่อง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๗ มม. จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๒.๕. มีปลอกนอกที่มีรูน้ำเข้า/ออก ๒ ช่อง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มม. จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๓. ชุดเครื่องมือแบบ mini hysteroscope
 - ๔.๓.๑. มีปลอกนอกทำจากโลหะไม่เป็นสนิม
 - ๔.๓.๒. เป็นปลอกนอกหน้าตัดชนิดวงกลมแบบ Continuous flow
 - ๔.๓.๓. ปลอกนอกสามารถทำการปลอดเชื้อได้ทั้งการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำ
 - ๔.๓.๔. ปลอกนอกขนาด ๑๖ Fr. (outer sheath) จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๓.๕. มีปลอกในสำหรับผ่าตัด (Rotatable inner resectoscope sheath) จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๓.๖. มีปลอกในสำหรับผ่าตัดพร้อมช่องใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๓.๗. มีเครื่องมือบังคับสวดแบบ Hybrid Passive working element จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๓.๘. มี bipolar loop resectoscope loop จำนวน ๓ ชิ้น
 - ๔.๔. ชุดเครื่องมือแบบ Hysteroscope Midi
 - ๔.๔.๑. ปลอกนอกทำจากโลหะไม่เป็นสนิม
 - ๔.๔.๒. เป็นปลอกนอกแบบ Continuous flow
 - ๔.๔.๓. ปลอกนอกสามารถทำการปลอดเชื้อได้ทั้งการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำ
 - ๔.๔.๔. ปลอกนอกขนาด ๑๘.๕ Fr.(outer sheath) จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๔.๕. มีปลอกในขนาดไม่เกิน ๑๗.๕ Fr.(inner sheath) จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๔.๖. มีปลอกในสำหรับผ่าตัดพร้อมช่องใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๔.๗. มีแกนโน (Obturator) จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๔.๘. มีเครื่องมือ Hybrid passive working element	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๔.๙. มี bipolar resection loop	จำนวน ๓	ชิ้น
๔.๕. ชุดเครื่องมือแบบ Standard Hysteroscope		
๔.๕.๑. ปลอกนอกทำจากโลหะไม่เป็นสนิม		
๔.๕.๒. เป็นปลอกนอกแบบ Continuous flow		
๔.๕.๓. ปลอกนอกสามารถทำการปลอดเชื้อได้ทั้งการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำ		
๔.๕.๔. ปลอกนอกขนาด ๒๖ Fr.(outer sheath)	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๕.๕. มีปลอกในขนาด ๒๔ Fr.(inner sheath)	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๕.๖. มีแกนใน (Obturator)	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๕.๗. มีเครื่องมือ Hybrid passive working element	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๕.๘. มี bipolar resection loop	จำนวน ๓	ชิ้น
๔.๕.๙. มีสายจี้สำหรับ TCR	จำนวน ๑	เส้น
๔.๖. เครื่องมือสำหรับทำหัตถการ		
๔.๖.๑. มีเครื่องมือแบบ Scissor, ๕ Fr.	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๖.๒. มีเครื่องมือแบบ Grasper , ๕ Fr.	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๖.๓. มีเครื่องมือแบบ Biopsy , ๕ Fr.	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๖.๔. มี Bipolar button electrode ๕ Fr.	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๖.๕. มี Bipolar needle electrode Str. ๕ Fr.	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๖.๖. มี Bipolar cable	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๖.๗. มีน้ำยาล้าง๓E-Zyme	จำนวน ๑	แกลลอน
๔.๗. เครื่องปัมน้ำ		
๔.๗.๑. เป็นเครื่องที่มีระบบดูดน้ำและจ่ายน้ำอยู่ในเครื่องเดียวกัน		
๔.๗.๒. เป็นเครื่องจ่ายน้ำที่ทำงานแบบ Roller pump		
๔.๗.๓. เป็นเครื่องดูดจ่ายน้ำที่สามารถใช้ในงาน laparoscopic		
๔.๗.๓.๑. เป็นปั๊มที่สามารถให้อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๑.๘ ลิตรต่อนาที		
๔.๗.๓.๒. สามารถตั้งอัตราการไหลได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ		
๔.๗.๔. เป็นเครื่องจ่ายน้ำที่สามารถใช้ในงาน Hysteroscopic		
๔.๗.๔.๑. มีหน้าจอบอกความดันที่ตั้งไว้และหน้าจอบอกความดันที่เกิดขึ้นจริง		
๔.๗.๔.๒. มีหน้าจอบอกอัตราการไหลที่ตั้งไว้และหน้าจอบอกอัตราการไหลที่เกิดขึ้นจริง		
๔.๗.๔.๓. เป็นเครื่องปั๊มที่สามารถตั้งอัตราการไหลได้ตั้งแต่ ๕๐-๕๐๐ มิลลิลิตรต่อนาที		
๔.๗.๔.๔. เป็นปั๊มที่สามารถตั้งความดันได้ตั้งแต่ ๑๕-๑๕๐ mmHg		
๔.๗.๕. มีสายน้ำ	จำนวน ๑๐	ชิ้น
๔.๘. เครื่องบันทึกภาพทางการแพทย์		
๔.๘.๑. เป็นเครื่องบันทึกภาพที่มาตรฐาน Medical recorder		
๔.๘.๒. สามารถบันทึกได้ทั้งภาพนิ่งและภาพวิดีโอ		
๔.๘.๓. สามารถบันทึกลงตัวเก็บความจำภายนอกแบบ External USB drive		
๔.๘.๔. มีช่องรับสัญญาณภาพเข้า HDMI		
๔.๘.๕. มีช่องส่งสัญญาณภาพออก แบบ HDMI		
๔.๘.๖. สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหว รูปแบบ H.๒๖๔ / MPEG๔ (๑๐๘๐p๖๐/๑๐๘๐p๕๐)		
๔.๘.๗. รองรับช่องสัญญาณ USB ๓.๐		
๔.๘.๘. มีช่องต่อ Foot switch control สำหรับสั่งบันทึกภาพเคลื่อนไหว และบันทึกภาพนิ่ง		

๔.๘.๙. ได้รับรับรองมาตรฐาน CE ๙๓/๔๒/EEC, UL ๖๐๖๐๑-๑:๒๐๐๕, ANSI/AAMI ES๖๐๖๐๒-๑:๒๐๐๕

๔.๘.๑๐. มีเก็บบันทึกหน่วยความจำภายนอกขนาด ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ ชิ้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑. เครื่องต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี พร้อมติดตั้ง


๕.๓. แนะนำวิธีการใช้เครื่องให้ผู้ใช้ สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๕.๔. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย ๑ ชุด


๕.๕. ต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๕.๖ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายชิตเขต โตเหมือน)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวพนิดา เหลือล้ำ)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวอรวิศเนตร มงคลมะไฟ)