

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการโรงพยาบาลพืชมณีพิสัย

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑

สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : งานพัสดุ หมวดวัสดุการแพทย์ โรงพยาบาลพืชมณีพิสัย

วัน/เดือน/ปี : ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

หัวข้อ : ประกาศ รายงานผลกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ครุภัณฑ์การแพทย์ ๑ โครงการ

จำนวน ๖ รายการ ส่งเอกสารดังกล่าวนำรายละเอียดข้อมูลขึ้นประกาศเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล : ประกาศ รายงานผลกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ครุภัณฑ์การแพทย์ ๑ โครงการ
จำนวน ๖ รายการ จึงขอส่งเอกสารดังกล่าวนำรายละเอียดข้อมูลขึ้นประกาศเว็บไซต์ของหน่วยงาน

เอกสารแนบ จำนวน ๖ ชุด

Link ภายนอก : -

หมายเหตุ : -

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางอภิญญา พลอาษา)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

วันที่ ๑ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายกัมพล เอี่ยมเกื้อกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพืชมณีพิสัย

วันที่ ๑ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางอุไรวัลย์ บุราณรัมย์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

วันที่ ๑ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ คอมพิวเตอร์ระบบ LED (Light Emitting Diode) ชนิดแขวนเพดาน
แบบโคมคู่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ ราคา/หน่วย รวมจำนวนเงิน ๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคากลางของสำนักงานบริการสาธารณสุข ปี ๒๕๖๒
 - ๕.๒ บริษัท ไทคุณ เมคคอลล จำกัด
 - ๕.๓ บริษัทอินโน เอกเซล จำกัด
 - ๕.๔ บริษัท เฮลท์เจเนติก เทคโนโลยี จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายถาวร นาแก้ว ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวราตรี อันปัญญา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางวนัชพร สุขศิริยศกุล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ

(นายถาวร นาแก้ว)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางวนัชพร สุขศิริยศกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โคมไฟผ่าตัดใหญ่โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลิักซ์ หลอดแอลอีดี แขนวนเพดาน
โรงพยาบาลพญิกภูมิพิสัย

๑. ความต้องการ โคมไฟผ่าตัดระบบ LED (Light Emitting Diode) ชนิดแขนวนเพดานแบบโคมคู่
๒. วัตถุประสงค์ เป็นโคมไฟสำหรับการส่องสว่างเพื่อใช้สำหรับงานผ่าตัดศัลยกรรม และผ่าตัดทั่วไป
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นโคมไฟผ่าตัดชนิดโคมคู่โดยทั้งสองหัวโคมมีขนาดเท่ากัน และให้ความเข้มแสงสูงสุดเท่ากัน ติดตั้งอยู่บนแกนเดียวกันบนเพดานสามารถปรับระดับต่างๆได้อย่างอิสระและหยุดได้ทุกระดับ
 - ๓.๒ ภายในโคมไฟประกอบด้วยหลอดไฟแอลอีดี หัวโคมมีลักษณะเป็นวงกลมทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม มีน้ำหนักเบา มีรูปร่าง Aerodynamic Shape หรือมีลักษณะรองรับระบบการไหลเวียนอากาศ Laminar Air Flow ในห้องผ่าตัด
 - ๓.๓ โคมไฟมีที่จับข้างหัวโคมสามด้าน และมีด้ามจับถอดนำไปฆ่าเชื้อได้อยู่กลางโคมไฟผ่าตัดเพื่อความสะดวกในการปรับตำแหน่งตามต้องการ และโคมไฟด้านหน้าเป็นกระจก Safety glass กันรอยขีดข่วน สามารถเช็ดทำความสะอาดฆ่าเชื้อด้วยแอลกอฮอล์ได้
 - ๓.๔ ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามมาตรฐาน EN ๖๐๖๐๑-๒-๔๑
๔. คุณลักษณะเฉพาะเทคนิค
 - ๔.๑ โคมไฟประกอบด้วยหลอดไฟแอลอีดีชนิดแสงสีขาว ภายในโคมมีหลอดไฟจำนวนไม่น้อยกว่า ๗๒ หลอด
 - ๔.๒ โคมไฟมี LED Technology ที่มี Cold และ Warm White LEDs อยู่ในหลอดเดียวกัน ทำให้การรวมแสงเป็นเนื้อเดียวกันภายใต้เลนส์เพื่อป้องกันการเกิดเงาภายใต้ลำแสงขณะผ่าตัด
 - ๔.๓ สามารถเลือกปรับใช้ค่าอุณหภูมิสีของแสง (Color Temperature) ได้อย่างน้อย ๖ ระดับ ในช่วงระหว่าง ๓,๐๐๐°K - ๕,๕๐๐°K
 - ๔.๔ มีค่าดัชนีความถูกต้องของสี Color Rendering Index Ra ไม่น้อยกว่า ๙๗, R ๙ (red) ไม่น้อยกว่า ๙๗ และ R ๑๓ ไม่น้อยกว่า ๙๙
 - ๔.๕ มีชุดควบคุมที่เชื่อมต่อแขนโคมเพื่อใช้ในการปรับความสว่าง และปรับเลือก Color Temperature และ Light field ได้ไม่น้อยกว่าอย่างละ ๖ ระดับ เป็นแบบชนิด Touch Control หรือดีกว่า
 - ๔.๖ มี Cleaning mode เพื่อความสะดวกในการเช็ดทำความสะอาดที่ชุดควบคุมแขนโคมไฟ

ลงชื่อ

(นายถาวร นาแก้ว)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

(นางวันชพร สุขศิริยศกุล)

๔.๗ มี Memory Function ที่สามารถบันทึกข้อมูลได้

๔.๘ มีระบบ Endoscopy mode แบบแสงสีเขียว เพื่อประโยชน์ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

๔.๙ คุณสมบัติของโคมไฟผ่าตัด

๔.๙.๑ มีความเข้มของแสงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐ ลักซ์ ที่ระยะ ๑ เมตร

๔.๙.๒ สามารถปรับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของวงแสง (Light field diameter) ได้อย่างน้อยในช่วง ๑๘๐ - ๓๒๐ มิลลิเมตร

๔.๙.๓ ระยะความชัดลึกในการใช้งาน Depth of light field L๑+L๒ (๒๐%) ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร

๔.๙.๔ ระยะความชัดลึกในการใช้งาน Depth of light field L๑+L๒ (๖๐%) ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ มิลลิเมตร

๔.๑๐ มีระบบ Synchronization ช่วยในการควบคุมการทำงานของโคมไฟทั้งสองโคมพร้อมกันได้ เช่น ความสว่าง ขนาดวงแสง อุณหภูมิสี และ Endoscopy mode เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

๔.๑๑ มีระบบรองรับกล้องชนิดวิดีโอที่ศูนย์กลางโคมไฟผ่าตัด สามารถเพิ่มกล้องเพื่อการใช้งานในอนาคตได้ โดยไม่ต้องทำการติดตั้งหรือเปลี่ยนโคมไฟผ่าตัดใหม่

๔.๑๒ หลอดไฟมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ ตู้หรือชุดควบคุมการปิด - เปิด ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ ค้ำจับโคมไฟสามารถถอด และนึ่งฆ่าเชื้อได้ จำนวน ๖ อัน

๕.๓ Automatic Voltage Stabilizer จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันคุณภาพการใช้งาน ๒ ปี

๖.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน Directive ๙๓/๔๒/EEC (Medical devices)

๖.๓ ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ / DIN EN ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖

๖.๔ บริษัทจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๖.๕ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้ที่ไหนมาก่อน

๖.๖ บริษัทมีบริการหลังการขายพร้อมช่างที่ผ่านการฝึกอบรมจากโรงงานผู้ผลิต

๖.๗ บริษัทต้องตรวจเช็คระบบและบำรุงรักษาให้ทุกๆ ๔ เดือน ตลอดอายุการรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า

ลงชื่อ



(นายถาวร นาแก้ว)

ประธานกรรมการ



กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

(นางวันพร สุขศิริยศกุล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดกล้องส่องตรวจและผ่าตัดในช่องท้อง ชนิดวิดีโอแบบคมชัดสูง ชนิด ๒ มิติ (High Definition Laparoscopic ๒D with Control System) จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.บาท บาท ราคา/หน่วย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคากลางของสำนักงานบริการสาธารณสุข ปี ๒๕๖๒
 - ๕.๒ OLYMPUS (THAILAND) CO.;LTD.
 - ๕.๓ บริษัทไทยเมดิคอลนอร์ทอีสต์ จำกัด สำนักงานใหญ่
 - ๕.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทุเรียนทุที คอนเน็คชั่น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายถาวร นาแก้ว ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางสาวราตรี อันปัญญา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 - ๕.๓ นางวนัชพร สุขศิริยศสกุล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวนัชพร สุขศิริยศสกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะ ชุดกล้องส่องตรวจและผ่าตัดในช่องท้องชนิดวิทัศน์แบบคมชัดสูง ชนิด ๒ มิติ
(High Definition Laparoscopic ๒D with Control System) จำนวน ๑ ชุด
โรงพยาบาลพัคภูมิพิสัย

๑. วัตถุประสงค์ ต้องการชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพผ่านวิทัศน์สำหรับส่องตรวจและผ่าตัดผ่านทางช่องท้อง เพื่อให้ผู้เข้ารับการรักษายาวเร็วขึ้น ตลอดจนใช้เวลาในการพักฟื้นน้อยลง

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑จอแสดงผลภาพ	จำนวน ๑ จอ
๒.๒เครื่องประมวลสัญญาณภาพและเครื่องกำเนิดแสง	จำนวน ๑ เครื่อง
๒.๓ หัวกล้องรับภาพ	จำนวน ๑ กล้อง
๒.๔เครื่องจ่ายแก๊ส CO๒	จำนวน ๑ เครื่อง
๒.๕ รถเข็นสแตนเลสสำหรับใส่อุปกรณ์หลัก	จำนวน ๑ คัน
๒.๖อุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่นๆ	

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑จอร์ับแสดงผลภาพ จำนวน ๑ จอ

๓.๑.๑ เป็นจอขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว

๓.๑.๒ ผ่านมาตรฐานทางการแพทย์ Medical Monitor

๓.๑.๓ ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐ พิกเซล

๓.๒เครื่องประมวลสัญญาณภาพและเครื่องกำเนิดแสง จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๒.๑ เครื่องเป็นแบบรูนสัมผัสหน้าจอ LCD Touch Panel

๓.๒.๒ ให้สัญญาณภาพ HD-SDI ,DVI

๓.๒.๓ ตัวเครื่องรองรับฟังก์ชันตรวจหาความผิดปกติของเส้นเลือด NBI และ IR

๓.๒.๔ ตัวเครื่องกำเนิดแสงให้แสง เป็นแบบ LED Light source

๓.๒.๕ ที่เครื่องมีการระบายอากาศ เป็นแบบ Forced-air Cooling

๓.๒.๖ สามารถปรับแสง ได้ ถึง ๑๗ ระดับ

๓.๒.๗ เป็นเครื่องรูนที่เป็น Compact System

๓.๒.๘ เครื่องสามารถเก็บบันทึกภาพชนิดไฟล์ภาพนิ่งจากหัวกล้องรับภาพได้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางวันพร สุขศิริยศสกุล)

๓.๓ หัวกล้องรับภาพ

จำนวน ๑ กล้อง

- ๓.๓.๑ หัวกล้องรับภาพสามารถรองรับระบบ NBI function และ IR
- ๓.๓.๒ หัวกล้องเป็นประเภท ๓CMOS image sensor
- ๓.๓.๓ ระยะการรับภาพ อยู่ระหว่าง ๑๕.๙ ถึง ๓๑.๓ มม.
- ๓.๓.๔ ภาพที่ได้เป็นแบบ Full High Definition
- ๓.๓.๕ มีสวิตช์โหมดไม่น้อยกว่า ๓ ปุ่ม สามารถปรับเลือกตั้งค่าการทำงานของสวิตช์ได้
- ๓.๓.๖ กล้องรองรับการปรับขยายภาพได้
- ๓.๓.๗ สามารถทำการฆ่าเชื้อด้วยวิธี Autoclave และ Sterrad (๑๐๐S, ๑๐๐NX, NX)

๓.๔ เครื่องจ่ายแก๊ส CO₂

จำนวน ๑ เครื่อง

- ๓.๔.๑ สามารถตั้งค่า อัตราการไหลของแก๊ส ได้ตั้งแต่ ๐.๑-๔๕ ลิตรต่อนาที
- ๓.๔.๒ ตั้ง Pressure ได้ตั้งแต่ ๓ ถึง ๒๕ มม.ปรอท
- ๓.๔.๓ สามารถเลือกโหมด Cavity mode ได้ ประกอบด้วย Mode Normal และ Mode small
- ๓.๔.๔ กรณีสายเกิดการอุดตัน Tube Clogging เครื่องจะส่งสัญญาณเสียงพื่อเตือน Alarm

๓.๕ รถเข็นสแตนเลสสำหรับใส่อุปกรณ์หลัก

จำนวน ๑ คัน

- ๓.๕.๑ สามารถวางเครื่องกำเนิดแสงและติดตั้งจอร์รับภาพได้
- ๓.๕.๒ มีล้อและสามารถล็อกล้อเพื่อไม่ให้เคลื่อนได้

๓.๖ อุปกรณ์ประกอบการใช้อื่นๆ

- ๓.๖.๑ สายต่อนำแสงไฟเบอร์ออปติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๒๕ มม. จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๖.๒ เครื่องจ่ายน้ำเข้าช่องท้องพร้อมสาย จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๖.๓ เลนส์ส่องตรวจขนาด ๑๐ มม. จำนวน ๑ เลนส์
- ๓.๖.๔ เลนส์ส่องตรวจขนาด ๕ มม. จำนวน ๑ เลนส์
- ๓.๖.๕ จอรองสำหรับแสดงภาพเพื่อให้ผู้ช่วยแพทย์ดู จำนวน ๑ จอ
- ๓.๖.๖ รถเข็นสำหรับใส่จอแสดงภาพรอง จำนวน ๑ คัน
- ๓.๖.๗ อุปกรณ์อื่นๆ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนยกเว้นการทดสอบ

๔.๒ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี (เฉพาะความผิดพลาดที่เกิดจากโรงงานผู้ผลิตและไม่รวมถึงอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน)

๔.๓ บริษัทมีคู่มือการใช้งานให้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ฉบับ

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในแถบยุโรป, อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวันขพร สุขศิริยศกุล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องบริหารข้อเท้าแบบต่อเนื่อง จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย รวมจำนวนเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคากลางของสำนักงานบริการสาธารณสุข ปี ๒๕๖๒
 - ๕.๒ บริษัท เสกทรัพย์อนันต์
 - ๕.๓ บริษัท เกจไทท์ จำกัด
 - ๕.๔ บริษัท เอ เมส จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายอุดม เกียรติमानะโรจน์ ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวราตรี อันปัญญา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางวนัชพร สุขศิริยศสกุล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายนายอุดม เกียรติमानะโรจน์)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

(นางวนัชพร สุขศิริยศสกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องบริหารข้อเข่าแบบต่อเนื่อง
โรงพยาบาลศัลยกรรมกระดูก

๑. วัตถุประสงค์ เป็นเครื่องช่วยบริหารข้อเข่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันการยึดติดของข้อต่อ
๒. คุณสมบัติทั่วไป
 ๑. ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
 ๒. ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์ IEC ๖๐๖๐๑ Class II
๓. คุณสมบัติทางเทคนิค
 ๑. สามารถปรับช่วงการเคลื่อนไหวของข้อเข่าได้ ดังนี้
 - สามารถปรับระดับการงอของข้อเข่าได้ ถึง ๑๒๓°
 - สามารถปรับระดับการเหยียดของข้อเข่าได้ตั้งแต่ -๑๐° ถึง ๑๒๓°
 ๒. สามารถปรับระดับองศาของข้อเท้าได้ โดยการหมุนปรับระดับของแผ่นรองฝ่าเท้า
 ๓. สามารถปรับระดับความเร็วในการเคลื่อนไหว ได้ ตั้งแต่ ๑๐% - ๑๐๐% และความเร็วสูงสุดอยู่ที่ ๓๘๐ องศาต่อนาที
 ๔. สามารถปรับที่รองรับความยาวขาของผู้ป่วยบริเวณ Tibia length และ Femur length ได้
 ๕. สามารถปรับให้มีการค้างไว้ในช่วงสุดท้ายของการเหยียด (Extension pause) และ ในช่วงสุดท้ายของการงอ (Flexion pause) ได้ และสามารถปรับความยาวของขาส่วนล่าง (patient tibial length) ได้ตั้งแต่ ๒๓ - ๕๕ เซนติเมตร สามารถปรับความยาวของขาส่วนบน (patient Femur length) ได้ตั้งแต่ ๓๕ - ๕๐ เซนติเมตร
 ๖. สามารถตั้งเวลาในการรักษาได้ตั้งแต่ ๑ นาที - ๕๙.๕๙ นาที
 ๗. มีหน้าจอแสดงผลค่าตัวแปรและมีขนาดเครื่อง ๓๙๐ x ๔๓๐ x ๙๗๐ mm
 ๘. มีรีโมทหน้าจอ touch screen สำหรับตั้งค่าตัวแปรต่างๆได้ และสามารถปรับโปรแกรมการฝึกในรูปแบบต่างๆได้ และสามารถล็อกหน้าจอเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยปรับตั้งค่าพารามิเตอร์เองได้
 ๙. มีสายรัดเข้าเพื่อความปลอดภัยในการฝึกด้วยนวัตกรรม BTL Belt XL Series พร้อมเอกสาร อ.ย.
๑๐. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายนายอุดม เกียรติมานะโรจน์)

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวราตรี อ้นปัญญา)

(นางวันพร สุขศิริยศสกุล)

๑๐.๑ Remote control with touch screen ๑ ชิ้น

๑๐.๒ สายไฟหลัก ๑ เส้น

๑๐.๓ ปากกาสัมผัส touch pen ๑ ชิ้น

๑๐.๔ สายเข็มขัดรัดเข็ม BTL Belt XL Series ขนาด ๖ x ๕๐ cm ๑ ม้วน

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือกายภาพบำบัด

๒. รับประกันคุณภาพ ๒ ปี ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยไม่รวมถึงอุบัติเหตุ และการใช้งานที่ผิดวิธี

๓. มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาฉบับภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๔. มีหนังสือแต่งตั้ง หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัท

๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานกรมอาหารและยา

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายนายอุดม เกียรติมานะโรจน์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวันพร สุขศิริยศกุล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ set คลอด จำนวน ๕ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๒,๕๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒๘,๕๐๐ บาท ราคา/หน่วย รวมจำนวนเงิน ๑๔๒,๕๐๐.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท พีวเจอร์ เมดิคอล ซัพพลาย จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทย อินเตอร์คอป
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วน จำกัด ชันเมต
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน
 - ๖.๑ นายบัณฑิต หวังสันติวงศา ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวราตรี อ้นปัญญา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางวนัชพร สุขศิริยศสกุล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ

✓

ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศา)

ลงชื่อ

กรรมการ ลงชื่อ
(นางสาวราตรี อ้นปัญญา)

Druf.

กรรมการ

(นางวนัชพร สุขศิริยศสกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
Set คลอด จำนวน ๕ ชุด
โรงพยาบาลพืชมณีพิสัย

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อใช้สำหรับทำคลอดผู้ป่วย

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องมือผ่าตัดที่ทำจากโลหะปลอดสนิม

๒.๒ สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อโรคด้วยความร้อนเพื่อการปลอดเชื้อ(Autoclave) โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

๒.๓ ผ่านมาตรฐานการผลิตจากประเทศผู้ผลิต

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ คีมหนีบทิ่มและเลาะเนื้อเยื่อ แบบ Crile-Rankin ปากตรง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐-๑๖๕ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๒ คีมหนีบทิ่มและเลาะเนื้อเยื่อ แบบ Crile-Rankin ปากโค้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐-๑๖๕ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๓ กรรไกรตัดรก ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๕-๑๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๔ กรรไกรแบบ Metzenbaum ปลายโค้ง แบบปลายป้าน/ปลายป้าน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐-๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๕ ชันน้ำ ๑๘ ซม. จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๖ ชันน้ำ ๑๖ ซม. จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๗ ถ้วยไอโอดีน ขนาด ๒ ออนซ์ จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๘ ปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดมีเขี้ยว ๑:๒ เขี้ยว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐-๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๙ กรรไกรตัดไหมแบบ Dilicate ปลายตรง แบบปลายป้าน/ปลายป้าน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕-๑๒๐ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๑๐ คีมหนีบจับสำลีและก๊อชแบบ Foerster Forceps ปลายตรง ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕๐-๒๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๑๑ อุปกรณ์หนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ MAYO - HEGAR ปากทำจากทังสเตน คาไบต์ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๘๐-๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๑๒ น้ำมันชนิดหยดรูปแบบคล้ายปากกา บรรจุน้ำยาสำหรับใช้บำรุงรักษาเครื่องมือ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิตร จำนวน ๕ ชิ้น

ลงชื่อ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางวันชพร สุขศิริยศกุล)

กรรมการ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ รับประกันคุณภาพจากการใช้งานปกติเป็นเวลา ๒ ปี

๔.๒ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑, CE Certificate หรืออื่นๆที่ดีกว่า

๔.๓ ผู้จำหน่ายจะต้องนำเอกสารหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงมาแสดงในวันเปิดของ

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ ทวีปยุโรป รายการที่ ๑-๔ ผลิตภัณฑ์ ทวีปเอเชีย รายการที่ ๕-๗

๔.๖ บริษัทผู้จัดจำหน่ายผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรืออื่นๆที่ดีกว่า

ลงชื่อ

V

ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศา)

ลงชื่อ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

กรรมการ

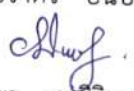
ลงชื่อ

(นางวนัษพร สุขศิริยศสกุล)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชุดเครื่องฆ่าตัดมดลูกทางหน้าท้อง จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๕,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ ธันวาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒๘๕,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย รวมจำนวนเงิน ๒๘๕,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท พีวเจอร์ เมดิคอล ซัพพลาย จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทย อินเตอร์คอป
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วน จำกัด ชันเมด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายบัณฑิต หวังสันติวงศา ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวราตรี อันปัญญา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางวนัชพร สุขศิริยศกุล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายบัณฑิต หวังสันติวงศา)
ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวราตรี อันปัญญา)
ลงชื่อ  กรรมการ
(นางวนัชพร สุขศิริยศกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดตามดลูกทางหน้าท้อง จำนวน ๑ ชุด

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อใช้ในการทำหัตถการผ่าตัดมดลูกทางหน้าท้อง

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการนึ่งไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ คีมจับสำลีสและผ้าก๊อซ Foerster Forceps ปลายโค้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๔๕-๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๒ คีมหนีบจับสำลีสและก๊อซแบบ Foerster Forceps ปลายตรง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕๐-๒๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๓ คีมจับเข็มเย็บเบอร์ ชนิดด้ามทองปลายปากแบบ Crile-wood ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐-๒๐๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๔ อุปกรณ์หนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ MAYO - HEGAR ปากทำจากทั้งสแตน คาไบต์ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๘๐-๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๕ คีมจับเข็ม แบบ Crile Wood ชนิดด้ามทอง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐-๑๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๖ คีมหนีบทิ่มเลือดแบบ Kocher ปลายตรง มีเขี้ยว ๑:๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๕-๒๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๗ คีมหนีบทิ่มเลือดแบบ Pean ชนิดโค้ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๒๐-๒๒๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๘ คีมหนีบเนื้อเยื่อมดลูกแบบ Heaney ปากโค้ง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๕-๒๒๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๙ คีมหนีบจับต่อมทอนซิลแบบ Schnidt ปากโค้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๐-๑๙๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๑๐ คีมหนีบทิ่มเลือดและเกาะเนื้อเยื่อ แบบ Crile ปากตรง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๕-๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐ ชิ้น

๓.๑๑ คีมหนีบทิ่มเลือด แบบ Crile ชนิดโค้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๕-๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๓.๑๒ คีมหนีบผ้าคลุมผ่าตัด แบบ Backhaus ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐-๑๖๕ มิลลิเมตร จำนวน ๖ ชิ้น

๓.๑๓ ด้ามมีดแบบมีมาตราวัดเซนติเมตร เบอร์ ๓ จำนวน ๒ ชิ้น

ลงชื่อ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศา)

ลงชื่อ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางวันพร สุขศิริยศกุล)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

- ๓.๑๔ ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ ๓L จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๕ กรรไกรแบบ Mayo ชนิดเสริมด้วยทั้งสแตนคาร์ไบด์ ด้ามทอง ปลายโค้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๐-๑๗๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๖ กรรไกรแบบ Metzenbaum ด้ามทอง เสริมด้วยทั้งสแตนคาร์ไบด์ ปลายโค้ง แบบปลายป้าน/ปลายป้าน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐-๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๗ กรรไกรตัดเลาะเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปากโค้ง ปลายป้าน/ปลายป้าน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๖๐-๒๖๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๘ กรรไกรตัดไหมแบบ Standard ปลายตรง ปลายป้าน/ป้าน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๕-๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๙ กรรไกรตัดไหมแบบ Standard ปลายตรง แบบปลายแหลม/ปลายป้าน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๕-๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒๐ ปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดมีเขี้ยว ๑:๒ เขี้ยว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐-๑๔๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๑ ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดมีเขี้ยว ๑:๒ เขี้ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๕-๒๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒๒ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ ชนิดไม่มีเขี้ยว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐-๑๔๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๓ ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐-๒๐๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒๔ คีมหนีบเลาะเนื้อเยื่อแบบ Pott Smith ปลายปากตรง ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๐-๒๑๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒๕ อุปกรณ์ถ่างขยายแผล Parker Langenbeck ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๕-๒๒๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒๖ เครื่องมือถ่างเนื้อเยื่อ แบบ RICHARDSON ขนาด ๔๘X๒๒ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๔๐-๒๔๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๗ เครื่องมือถ่างแผล / เนื้อเยื่อแบบ Kelly ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๒ x ๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๘ เครื่องมือถ่างแผล / เนื้อเยื่อแบบ KOCHER ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๗๘x ๖๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๙ อุปกรณ์สำหรับถ่างแผล แบบ Deaver ขนาด ๒๕ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๕-๓๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

ลงชื่อ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศา)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวราตรี อ้นปัญญา)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางวันชพร สุขศิริยศสกุล)

กรรมการ

- ๓.๓๐ อุปกรณ์สำหรับถ่างแผล แบบ Deaver ขนาด ๓๘ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๕-๓๑๐ มิลลิเมตร
จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๓๑ อุปกรณ์สำหรับถ่างแผล แบบ Deaver ขนาด ๕๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๑๕-๓๒๐ มิลลิเมตร
จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๓๒ ท่อดูดเลือดและของเหลวแบบ Pool ขนาดท่อ ๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๓๓ ถ้วยไอโอดีน ขนาด ๖ ออนซ์ จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๓๔ ถ้วยสแตนเลส ขนาด ๒ ออนซ์ จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๓๕ ขามรูปไตขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๓๖ ขามรูปไตขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๓๗ น้ำมันชนิดหยดรูปแบบคล้ายปากกา บรรจุน้ำยาสำหรับใช้บำรุงรักษาเครื่องมือ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒
มิลลิลิตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๓๘ น้ำยาขัดคราบขาวและสารที่ตกค้างและทำความสะอาดยาก บนเครื่องมือแพทย์ โดยมีคุณสมบัติ ไม่
ทำให้ทิ้งคราบตกค้าง ส่วนผสมสำคัญคือ เทอร์ฟีนสารสกัดจากส้ม และสารประกอบ โพรเพน
บิวเทน บรรจุในกระป๋องพร้อมหัวสเปรย์ ขนาดบรรจุ ๓๐๐ มิลลิลิตร ความหนาแน่น ๐.๖๓ กรัมต่อ
มิลลิลิตร ความดันไอ ๑๘๐๐ เฮกเซปลาสคาล จำนวน ๒ กระป๋อง
- ๓.๓๙ ซิลิโคนฟรอยด์สีเหลือง, แดง สำหรับทดสอบความคมของกรรไกรตามมาตรฐาน DIN ๕๘๒๙๘ โดย
ซิลิโคนฟรอยด์สีเหลือง ใช้สำหรับทดสอบกรรไกรแบบไมโคร กรรไกรแบบด้ามสปริงกรรไกรตัดหลอด
เลือดและกรรไกรเนื้อเยื่อขนาดเล็ก ซิลิโคนฟรอยด์สีแดง สำหรับใช้ทดสอบ กรรไกรตัดไหม กรรไกร
แต่งแผล กรรไกรตัดแต่งลำไส้ และ กรรไกรตัดแต่งกระดูก จำนวน ๑ แพ็ค
- ๓.๔๐ กล่องบรรจุเครื่องมือทำจากอลูมิเนียมโนไคซ์ ฝากล่องมีช่องสลักสัน-ยาว (line perfor) ช่วยให้
ไอน้ำผ่านเข้าออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขนาดความยาว x กว้าง x สูง ไม่น้อยกว่า ๔๘๕X๒๗๒X๑๑๖ มม.
จำนวน ๑ กล่อง
- ๓.๔๑ ฝากล่องเครื่องมือ ชนิดทางผ่านเข้า-ออกของไอน้ำเป็นเส้นตรง สัน-ยาว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการ
เข้าออกของไอน้ำให้ดียิ่งขึ้น จำนวน ๑ ฝา
- ๓.๔๒ ตะแกรงสำหรับจัดเรียงเครื่องมือแบบมีหูหิ้วขนาดพอดีกับตัวกล่อง จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๔๓ แผ่นซิลิโคนสำหรับรองเครื่องมือ จำนวน ๑ ชิ้น

ลงชื่อ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศา)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวราตรี อ้นปัญญา)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางวนัชพร สุขศิริยศสกุล)

กรรมการ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นเครื่องมือใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ รับประกันคุณภาพสินค้า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๓ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑, CE Certificate หรืออื่นๆที่ดีกว่า

๔.๔ ผู้จำหน่ายจะต้องนำเอกสารหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงมา
แสดงในวันเปิดซอง

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป รายการที่ ๓.๑-๓.๓๒, ๓.๓๗-๓.๓๙, ทวีปเอเชีย ๓.๓๓-๓.๓๖, ๓.๔๐-๓.๔๓

๔.๖ บริษัทผู้จัดจำหน่ายผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศ์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวราตรี อ้นปัญญา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวันพร สุขศิริยศกุล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องมือผ่าตัดคลอด จำนวน ๒ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพศภูมิพิสัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๕,๕๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ : ~~ใช้ไม่ได้~~ ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒๓๗,๕๐๐ บาท ราคา/หน่วย รวมจำนวนเงิน ๔๗๕,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท พีวเจอร์ เมติคอล ซัพพลาย จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทย อินเตอร์คอป
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วน จำกัด ชันเมต
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายบัณฑิต หวังสันติวงศา ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวราตรี อันปัญญา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางวนัชพร สุขศิริยศสกุล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ

๕

ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศา)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

(นางวนัชพร สุขศิริยศสกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือผ่าตัดคลอด จำนวน ๒ ชุด
โรงพยาบาลพัคภูมิพิสัย

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อใช้ในการทำหัตถการผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการนึ่งไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ คีมจับสำลีและผ้าก๊อซ Foerster Forceps ปลายโค้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๔๕-๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๒ คีมหนีบจับสำลีและก๊อชแบบ Foerster Forceps ปลายตรง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕๐-๒๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๓.๓ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล แบบ Mayo-Hegar เสริมด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐-๒๐๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๔ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล แบบ Mayo-Hegar เสริมด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐-๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๕ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล แบบ Crile-Wood เสริมด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐-๑๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๖ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Baccok ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๕-๑๖๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๓.๗ อุปกรณ์สำหรับหนีบทิ่มเลือดแบบ Crile-Rankin ปลายโค้ง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐-๑๖๕ มิลลิเมตร จำนวน ๘ ชิ้น

๓.๘ อุปกรณ์สำหรับหนีบทิ่มเลือดแบบ Crile-Rankin ปลายตรง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐-๑๖๕ มิลลิเมตร จำนวน ๘ ชิ้น

๓.๙ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับผ้าคลุมผ่าตัด ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐-๑๓๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑๒ ชิ้น

๓.๑๐ ด้ามมีดแบบมีมาตราวัดผ่าตัดเบอร์ ๓ จำนวน ๔ ชิ้น

๓.๑๑ กรรไกรแบบ Metzenbaum ด้ามทอง เสริมด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ ปลายโค้ง แบบปลายป้าน/ปลายป้าน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๕-๒๑๐ มิลลิเมตรจำนวน ๒ ชิ้น

๓.๑๒ กรรไกรแบบ Metzenbaum ด้ามทอง เสริมด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ ปลายโค้ง แบบปลายป้าน/ปลายป้าน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐-๑๘๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

ลงชื่อ

✓

ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศา)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวราตรี อ้นปัญญา)

(นางวันชพร สุขศิริยศกุล)

- ๓.๑๓ กรรไกรแบบ Mayo ด้ามทอง เสริมด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ ปลายโค้ง
แบบปลายป้าน/ปลายป้านขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๐-๑๗๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๑๔ กรรไกรตัดไหมแบบ Standard ปลายตรง แบบปลายแหลม/ปลายป้าน ขนาดความยาวไม่น้อย
กว่า ๑๔๕-๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๑๕ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ Adson มีเขี้ยว ๑:๒ ขนาด ๑๕๐-๑๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๑๖ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อชนิดมีเขี้ยว ๑:๒ เขี้ยว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐-๑๔๕
มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น
- ๓.๑๗ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ ชนิดไม่มีเขี้ยว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๓๐-๒๓๕ มิลลิเมตร
จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๑๘ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ ชนิดไม่มีเขี้ยว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐-๑๔๕ มิลลิเมตร
จำนวน ๔ ชิ้น
- ๓.๑๙ อุปกรณ์สำหรับถ่างแผล แบบ Parker-Langenbeck ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๕-๒๒๐
มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๐ อุปกรณ์สำหรับถ่างแผล แบบ Kelly ใบถ่างขนาด ๖๒x๕๐ มิลลิเมตร ขนาดความยาวไม่
น้อยกว่า ๒๖๐-๒๖๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น
- ๓.๒๑ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับมดลูก แบบ GREEN-ARMYTAGE ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๐-๒๑๕
มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น
- ๓.๒๒ อุปกรณ์สำหรับถ่างช่องท้อง แบบ Fritsch ขนาด ๕๓x๘๕ มิลลิเมตร ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า
๒๕๕-๒๖๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๓ ท่อดูดของเหลวแบบ Poole ขนาด ๑๐-๑๑ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๔ ถ้วยไอโอดีน ขนาด ๖ ออนซ์ จำนวน ๔ ชิ้น
- ๓.๒๕ ถ้วยไอโอดีน ขนาด ๒ ออนซ์ จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๖ ขามรูปไต ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๗ ขามรูปไต ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๘ อุปกรณ์รื้อเครื่องมือแบบสองทาง จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๙ ซิลิโคนฟรอยด์สีเหลือง, แดง สำหรับทดสอบความคมของกรรไกรตามมาตรฐาน DIN ๕๘๒๙๘
โดยซิลิโคนฟรอยด์สีเหลือง ใช้สำหรับทดสอบกรรไกรแบบไมโคร กรรไกรแบบด้ามสปริงกรรไกรตัด
หลอด เลือดและกรรไกรเนื้อเยื่อขนาดเล็ก ซิลิโคนฟรอยด์สีแดง สำหรับใช้ทดสอบ กรรไกรตัด
ไหม กรรไกร แฉกแผล กรรไกรตัดแต่งลำไส้ และ กรรไกรตัดแต่งกระดูก จำนวน ๒ แพ็ค

ลงชื่อ

✓

ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศา)

ลงชื่อ

(นางสาวราตรี อันปัญญา)

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวันชพร สุขศิริยศกุล)

๓.๓๐ กล่องบรรจุเครื่องมือทำจากอลูมิเนียมโนโดซ์ ฝากล่องมีช่องสลักสัน-ยาว (line perfor) ช่วย
ให้น้ำผ่านเข้าออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขนาดความยาว x กว้าง x สูง ไม่น้อยกว่า

๔๘๕X๒๗๒X๑๑ มม. จำนวน ๒ กล่อง

๓.๓๑ ฝากล่องเครื่องมือ ชนิดทางผ่านเข้า-ออกของน้ำเป็นเส้นตรง สัน-ยาว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของ
การเข้าออกของน้ำให้ดียิ่งขึ้น จำนวน ๒ ฝา

๓.๓๒ ตะแกรงสำหรับจัดเรียงเครื่องมือแบบมีหัวขนาดพอดีกับตัวกล่อง จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๓๓ แผ่นซิลิโคนสำหรับรองเครื่องมือ จำนวน ๒ ชิ้น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นเครื่องมือใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ รับประกันคุณภาพสินค้า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๓ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑, CE Certificate หรืออื่นๆที่ดีกว่า

๔.๔ ผู้จำหน่ายจะต้องนำเอกสารหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงมาแสดง
วันเปิดซอง

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป รายการที่ ๓.๑-๓.๓๒,๓.๓๗-๓.๓๙, ทวีปเอเชีย ๓.๓๓-๓.๓๖,๓.๔๐-๓.๔๓

๔.๖ บริษัทผู้จัดจำหน่ายผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรืออื่นๆที่ดีกว่า

ลงชื่อ

✓

ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต หวังสันติวงศา)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวราตรี อ้นปัญญา)

(นางวันชพร สุขศิริยศกุล)