

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการโรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑

สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : งานพัสดุหมวดเวชภัณฑ์มีไชยา วัสดุ-ครุภัณฑ์การแพทย์ โรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย

วัน/เดือน/ปี : ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

หัวข้อ : ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์ และราคากลาง นำรายละเอียดข้อมูลขึ้นประกาศเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล : : ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์ และราคากลาง งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะเงินลงทุนระดับหน่วยบริการ (๗๐%) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ รายการ คือ เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำชนิด ๑ สาย จำนวน ๑๐ เครื่อง จึงขอส่งเอกสารดังกล่าวนำรายละเอียดข้อมูลขึ้นประกาศเว็บไซต์ของหน่วยงาน

เอกสารแนบ คุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๒ ฉบับ

ราคากลาง จำนวน ๒ ฉบับ

Link ภายนอก :-

หมายเหตุ :-

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางอภิญญา พลอาษา)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้อนุมัติรับรอง

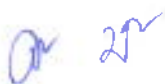


(นายกัมพล เอี่ยมเกื้อกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย

วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางอุไรวัลย์ บุราณมย์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

รายละเอียดคุณลักษณะ

เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย

สำหรับโรงพยาบาลพศภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๑. ความต้องการ เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ พร้อมเสาน้ำเกลือ
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำได้อย่างแม่นยำ
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ สามารถควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ได้อย่างแม่นยำ คลาดเคลื่อนน้อยกว่า ๕%
 - ๓.๒ มีระบบตรวจจับความดัน Occlusion ทั้งทางต้นสาย และปลายสาย
 - ๓.๓ มีระบบตรวจจับฟองอากาศภายในสาย
 - ๓.๔ มีระบบเปิดปิดประตู และตัวล็อก IV set ป้องกัน Free flow เป็นแบบ Manual
 - ๓.๕ หน้าจอแบบระบบสัมผัสขนาด ๔.๓ นิ้ว สามารถปรับค่าต่าง ๆ ได้บนหน้าจอ
 - ๓.๖ สามารถปรับความสว่างหน้าจอและเสียงเตือนได้
 - ๓.๗ มีระบบเก็บบันทึกข้อมูลภายในเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ เหตุการณ์
 - ๓.๘ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ - ๒๔๐V ๕๐/๖๐Hz และสามารถเข้ากับไฟ DC ๑๒V ได้
มีแบตเตอรี่ชนิดชาร์จประจุใหม่ได้ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง ที่อัตราไหล ๒๕ มล/ชั่วโมง
 - ๓.๙ มีลักษณะการใช้งานแบบใส่สายเข้าเครื่องในแนวนอน สามารถต่อเรียงเป็นชั้นได้
 - ๓.๑๐ สามารถใช้ให้เลือดได้กับชุดให้เลือดทั่วไปได้ โดยมีใบรับรองผล จากแหล่งที่น่าเชื่อถือ เช่น คณะแพทย์ หรือ Blood Center ในประเทศ ยืนยันอย่างเป็นทางการ
 - ๓.๑๑ มีหูหิ้วและที่ยึดเครื่องเข้ากับเสาน้ำเกลือได้อย่างแข็งแรง
 - ๓.๑๒ มีระบบสัญญาณเตือน (ALARM) ต่าง ๆ หากเครื่องไม่พร้อมที่จะใช้งาน
 - ๓.๑๓ สามารถใช้ได้กับ IV Set ทุกยี่ห้อที่โรงพยาบาลมีใช้อยู่ทั่วไปโดยการปรับตั้งค่าที่ตัวเครื่อง และมีชื่อปรากฏที่หน้าจอ
 - ๓.๑๔ สามารถแสดงได้หลายภาษารวมถึงภาษาไทยได้
 - ๓.๑๕ มีมาตรฐานกันน้ำ IP๓๔
 - ๓.๑๖ ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕, CE, EN๖๐๖๐๑-๑-๒, IEC๖๐๖๐๑-๑-๒ และ IEC๖๐๖๐๑-๒-๒๔ เป็นอย่างน้อย
๔. คุณลักษณะทางเทคนิค
 - ๔.๑ หน้าจอสีขนาด ๔.๓ นิ้ว ระบบสัมผัสสามารถแสดงและปรับค่าต่าง ๆ ได้ เช่น Mode, Rate, VTBI, TIME, ยี่ห้อ IV Set, สถานะแบตเตอรี่ และอื่น ๆ

ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางอภิญญา ชาญศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสมควร ธนาพิบูลย์ผล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวิมลมาศ ระวังังโส)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๔.๒ ประตูปิดและตัวล็อกสายป้องกัน Free Flow เป็นแบบ Manual ใช้งานง่าย
- ๔.๓ เครื่องสามารถใช้ได้กับชุดให้สารละลายที่ได้มาตรฐานโดยทั่วไปชนิด ๑๕, ๒๐ และ ๖๐ drops/mL โดยแสดงขึ้นที่หน้าจอ
- ๔.๔ มีโหมดการทำงานอย่างน้อย ๘ โหมด คือ Rate mode, Time mode, Body Weight mode, Drip mode, Drug Library mode, Ramp Up/Down mode, Loading Dose mode, Sequence mode
- ๔.๕ สามารถตั้งอัตราการให้สารละลายได้ตั้งแต่ ๐.๐๑ – ๑,๕๐๐ mL/h ด้วยระบบ Peristaltic Pump System โดยมีความละเอียด ๒ จุดทศนิยมในช่วง ๐.๐๑ – ๙๙.๙๙ mL/h และสามารถปรับค่าได้โดยไม่ต้องหยุดการทำงาน
- ๔.๖ สามารถกำหนดปริมาณสารละลายที่จะให้ได้ (VTBI or VOL. LIMIT) ได้ตั้งแต่ ๐.๑ – ๙,๙๙๙.๙๙ mL หรือไม่ตั้งก็ได้
- ๔.๗ สามารถตั้งเวลาในการให้สารละลายได้ สูงสุด ๙๙ ชั่วโมง
- ๔.๘ มีระบบเร่งการให้สารละลายอย่างรวดเร็ว (Bolus) ได้สูงสุด ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร/ชั่วโมง และสามารถใช้งานได้ทั้งแบบ Manual และแบบ Automatic
- ๔.๙ มีระบบ KVO โดยสามารถปรับตั้งอัตราการไหลของสารละลายได้ระหว่าง ๐.๐๑ – ๕ mL/h
- ๔.๑๐ เครื่องสามารถจำค่าในการให้สารละลายครั้งล่าสุดได้ ทำให้สะดวก และประหยัดเวลาในการตั้งค่า
- ๔.๑๑ สามารถเลือกใช้ยี่ห้อ IV SET ได้ ๑๕ ยี่ห้อ โดยหน้าจอจะแสดงชื่อยี่ห้อในการใช้งาน
- ๔.๑๒ มีระบบตรวจสอบการอุดตันแบบเลือกปรับตั้งค่าได้อย่างน้อย ๑๒ ระดับ (๗๕ mmHg~๙๐๐ mmHg) โดยมีตัวจับความดันภายในสาย ๒ ตัวคือ Up-Stream และ Down-Stream เพื่อความปลอดภัยที่มากขึ้น
- ๔.๑๓ มีระบบ Anti-Bolus ป้องกันความดันที่ผิดปกติ จากการอุดตัน
- ๔.๑๔ มีระบบ Purge ไล่สายได้ที่ ๔๐๐ mL/h สำหรับ Micro set และ ๑๕๐๐ mL/h สำหรับ Macro set
- ๔.๑๕ สามารถตั้งปริมาณการจับฟองอากาศได้ ๘ ระดับ (๒๐ – ๘๐๐ uL)
- ๔.๑๖ สามารถตั้งความสว่างของหน้าจอได้ ๑๐ ระดับ
- ๔.๑๗ สามารถตั้งความดังของสัญญาณเตือนได้ ๑๐ ระดับ
- ๔.๑๘ มีรายชื่อยาไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ รายการ ให้เลือกใช้
- ๔.๑๙ มีระบบ Screen Lock ป้องกันความผิดพลาดในการทำงาน โดยสามารถตั้งเวลาได้
- ๔.๒๐ มีระบบ Standby Mode ช่วยในการประหยัดพลังงาน โดยสามารถตั้งเวลาได้
- ๔.๒๑ ค่าความดันภายในสายแสดงแบบ Real Time

ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางอภิญญา ขาญศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศร ธนาพิบูลย์ผล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางวิมลมาศ ระวังังโส)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๒๒ มีสัญญาณเตือนเมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้นอย่างน้อยดังนี้

- จบการให้สารละลาย (VTBI Infused)
- มีความดันในสาย (Pressure High)
- ต้นสายขัดข้อง (Check Upstream)
- แบตเตอรี่หมด (Battery Empty)
- โหมด KVO เสร็จสิ้น (KVO Finished)
- ประตูเครื่องเปิดออก (Door Open)
- มีฟองอากาศภายในสาย (Air Bubble)
- เตือนใกล้จบการให้สารละลาย (VTBI Near End)
- แบตเตอรี่อ่อน (Battery near Empty)
- เตือนการใช้งาน (Reminder Alarm)
- ไม่ได้ต่อสายไฟ (No Power Supply)
- ระบบขัดข้อง (System Error)

๔.๒๓ มีระบบ Repeat Alarm โดยเครื่องจะแจ้งเตือนหากเกิดข้อขัดข้องในการใช้งานและยังไม่ได้มีการแก้ไขในกรณีผู้ใช้งานได้กดปิดเสียงเตือนในครั้งแรก ภายใน ๒ นาที

๔.๒๔ สามารถใช้งานได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ Hz และไฟกระแสตรง DC ๑๒ โวลต์

๔.๒๕ มีแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องแบบ Lithium Polymer Battery ๗.๔V ๒,๕๐๐ mAh สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ ๖ ชั่วโมง ที่อัตรา ๒๕ ml/h โดยสามารถชาร์จไฟจนเต็มได้ในเวลา ๕ ชั่วโมง

๔.๒๖ มีช่องต่อ Drip Sensor แบบ USB และสามารถเชื่อมต่อ PC ได้เพื่อการถ่ายข้อมูล

๔.๒๗ มีขนาดกะทัดรัด ไม่มากกว่า ๑๙๙ x ๑๒๖ x ๑๑๑ มิลลิเมตร

๔.๒๘ น้ำหนักเบาไม่มากกว่า ๑.๔ กิโลกรัม

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ Clamp ที่ยึดเข้ากับเสาน้ำเกลือ จำนวน ๑ ชิ้น

๕.๒ เสาน้ำเกลือ จำนวน ๑ คัน

๕.๓ สายไฟ AC จำนวน ๑ เส้น

๕.๔ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ จำนวน ๑ เล่ม

๕.๕ มีวิธีใช้อย่างง่าย จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางอภิญญา ช่างศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสมควร ธนาพิบูลย์ผล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางวิมลมาศ ระวังังโส)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ส่งมอบพร้อมใบ Certificate of Calibration โดยช่างผู้ชำนาญ
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพตัวเครื่อง ๒ ปี นับจากวันส่งมอบเครื่องและรับรองว่ามีอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องทำการสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาให้แก่เจ้าหน้าที่โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการ ตรวจเช็คสินค้าทุกๆ ๖ เดือน และ Calibrate ทุก ๆ ๑ ปี ให้แก่โรงพยาบาล ในระยะเวลาประกัน
- ๖.๕ บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๖.๖ บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากองค์การอาหารและยา(อย.)
- ๖.๗ บริษัทผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบการจัดการเครื่องมือแพทย์โดยสามารถสแกน QR Code เพื่อแจ้งซ่อม, แสดงเอกสารคู่มือเครื่องและเพื่อเช็คระยะเวลาประกันของเครื่องได้และสามารถแสดงเอกสารเข้ายื่นขณะเสนอราคา
- ๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ)..... 4 ประธานกรรมการ

(นางอภิญญา ขาญศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสมควร ธนาพิบูลย์ผล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางวิมลมาศ ระวิหังโส)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำชนิด ๑ สาย
จำนวน ๑ รายการ งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
(ร้อยละ ๗๐ ระดับหน่วยบริการ) โดยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding)
เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๔.๑ ราคากลางของสำนักงานบริการสาธารณสุข ปี ๒๕๖๕
 - ๔.๒ บริษัท แก๊สสยามเมคคอส จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท อินเทลเลเทค จำกัด
 - ๔.๔ บริษัท ไบโคแอสทีฟ อินเตอร์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางอภิญญา ชาญศิริ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางสมควร ธนาพิบูลย์ผล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 - ๕.๓ นางวิมลมาศ ระวิหังโส ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางอภิญญา ชาญศิริ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสมควร ธนาพิบูลย์ผล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางวิมลมาศ ระวิหังโส)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ