

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๕
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

วัน/เดือน/ปี : ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หัวข้อ : การเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

เผยแพร่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องช่วย
กระบวนกรปั๊มและฟื้นคืนชีพผู้ป่วย จำนวน ๑ เครื่อง

Link ภายนอก:

๑.เว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

หมายเหตุ

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางกอบแก้ว เริงธรรม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางสาววนนิตย์ เฮงสาย)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ โทร ๐๕๖ ๙๙๐๓๕๔

ที่ พจ.๐๐๓๓.๐๐๑.๑/ ๙๔๓๓

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางและกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา
คัดเลือกข้อเสนอครุภัณฑ์การแพทย์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

๑. ความเดิม

ตามที่ได้มีคำสั่งจังหวัดพิจิตร ที่ ๑๒๗๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางและกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องช่วยกระบวนกรบีบและฟื้นคืนชีพผู้ป่วย โรงพยาบาล โปธิ์ประทับช้าง ตำบลโปธิ์ประทับช้าง อำเภอโปธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ๑ เครื่อง งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคา กลางของครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องช่วยกระบวนกรบีบและฟื้นคืนชีพผู้ป่วย โรงพยาบาล โปธิ์ประทับช้าง ตำบลโปธิ์ประทับช้าง อำเภอโปธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยพิจารณาสืบราคาจากท้องตลาดปัจจุบัน รายละเอียดที่แนบ

๓. ข้อพิจารณา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร พิจารณาแล้วเห็นสมควร

๓.๑ อนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนด ของครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องช่วยกระบวนกรบีบและฟื้นคืนชีพผู้ป่วย โรงพยาบาลโปธิ์ประทับช้าง ตำบลโปธิ์ประทับช้าง อำเภอโปธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยใช้ราคา จากท้องตลาดปัจจุบัน

๓.๒ ให้เจ้าหน้าที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ดำเนินการเปิดเผยราคากลางครุภัณฑ์ ดังกล่าว ผ่านเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายธานี โชติภักคัม)

อนุมัติ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสุวรรณา ต่อมยิ้ม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)

ลงชื่อ..... เลขาธิการ

(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)

(นายอดิสรณ์ วรรณะศักดิ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

เรียน นพ.สสจ.พิจิตร

(นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)

ตรวจสอบและควบคุมภายใน

สสจ.พิจิตร

12 เม.ย. 2565

นางกอบแก้ว เรืองธรรม
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางกรรณิกา หมอแสง)
เจ้าหน้าที่

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องช่วยกระบวนกรบีบและฟื้นคืนชีพผู้ป่วย
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

วัตถุประสงค์ เพื่อสำหรับการช่วยฟื้นคืนชีพผู้ประสบภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลันให้มีประสิทธิภาพและเพิ่มโอกาสในการช่วยชีวิตมากขึ้น

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 การทำงานของเครื่องเป็นไปตาม AHA/ERC Guidelines 2015 ในการช่วยฟื้นคืนชีพ
- 1.2 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ และสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 60 นาที
- 1.3 สะดวกต่อการเคลื่อนย้ายไปใช้ในที่ต่างๆ เช่น ใช้งานในการพยาบาล (Ambulance) และนำลงไปในสถานที่เกิดเหตุโดยสะดวก
- 1.4 ตัวเครื่องสามารถวัดหัวใจผู้ป่วยได้ต่อเนื่องขณะเคลื่อนย้ายได้โดยสะดวก
- 1.5 สามารถรองรับการส่งข้อมูลแบบ USB ในการบำรุงรักษาและการตั้งค่าต่างๆ รวมถึงการอัปเดตอุปกรณ์

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 ใช้เทคโนโลยีในการวัดแบบกดโดยใช้แพดกดหน้าอกหรือดีกว่า
- 2.2 ตัวเครื่องสามารถตรวจจับความแนบชิดของหน้าอก เพื่อความเหมาะสมของผู้ป่วยได้เองอัตโนมัติ โดยการกดปุ่มเพื่อปรับระดับการวัดหน้าอก จากแผงควบคุมการทำงาน
- 2.3 มีความถี่ของการวัดหัวใจ 101 ± 1 ครั้งต่อนาที
- 2.4 สามารถวัดหัวใจโดยกดได้ลึก 2.1 ± 0.1 นิ้ว
- 2.5 สามารถเลือกโหมดการใช้งานได้ 2 แบบ คือแบบกดต่อเนื่อง (Continuous) และแบบกด 30:2
- 2.6 สามารถใช้งานกับผู้ป่วยที่มีความสูงของ Sternum ที่ความสูงของหน้าอกอย่างน้อย 6.5-11.8 นิ้วหรือดีกว่า และมีความกว้างของหน้าอกสูงสุด 18 นิ้วหรือดีกว่า
- 2.7 ใช้งานง่าย มีขั้นตอนแสดงการใช้งาน และปุ่มกด ที่ด้านบนของเครื่อง และแผงควบคุมการทำงานประกอบมาจากโรงงานเพื่อความรวดเร็วในการติดตั้งเมื่อใช้งานกับผู้ป่วย
- 2.8 แผงควบคุมการกดหน้าอกมี 3 ขั้นตอน ได้แก่ เปิด-ปิดเครื่อง, การปรับระดับหน้าอกของผู้ป่วยแบบอัตโนมัติ รวมถึงสามารถเลือกหยุดการกดหน้าอกชั่วคราวได้ และแสดงระดับพลังงานของแบตเตอรี่
- 2.9 ตัวเครื่องประกอบไปด้วย ชิ้นส่วนหลัก 3 อย่าง สามารถแยกออกจากกันได้ทุกชิ้น เพื่อสะดวกในการทำความสะอาด ดังนี้ แผ่นรองหลังผู้ป่วย (backboard), โครงครอบหน้าอกผู้ป่วย และ มอเตอร์ควบคุมการวัดหัวใจ
- 2.10 โครงครอบหน้าอกผู้ป่วยออกแบบมาให้สามารถแยกออกจากมอเตอร์ควบคุมการกดหน้าอก เพื่อง่ายต่อการทำความสะอาดฆ่าเชื้อ รวมถึงการทำความสะอาดโดยการฉีดน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ /2.11 สามารถ...
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

- 2.11 สามารถหมุนหัวมอเตอร์ได้ 360 องศา เพื่อสะดวกในการชาร์จแบตเตอรี่ระหว่างการนัดหัวใจ ที่ใช้ระยะเวลานาน
- 2.12 แพดกดหน้าอก (patient interface pad) ซึ่งเป็นตัวสัมผัสกับหน้าอกผู้ป่วยในการกด สามารถล้างทำความสะอาด และถอดเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็ว มีลักษณะที่ทำให้สามารถมองเห็นความแนบชิดของอุปกรณ์ส่วนที่ทำารกดกับหน้าอกผู้ป่วยได้อย่างชัดเจน
- 2.13 แผ่นรองหลังผู้ป่วย (backboard) มีสัญลักษณ์บ่งบอกตำแหน่งการกดหน้าอกที่ชัดเจนเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
- 2.14 สามารถใช้งานจากแบตเตอรี่ ชนิด Lithium-ion แบบประจุไฟฟ้าใหม่ได้ (Rechargeable) อยู่ในเครื่องซึ่งเมื่อประจุไฟจนเต็ม สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 60 นาที
- 2.15 มีสัญลักษณ์แสดงให้ทราบถึงระดับพลังงานของแบตเตอรี่ และแสดงให้ทราบเมื่ออยู่ในระดับต่ำ
- 2.16 แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือครบกำหนดประจุไฟฟ้าเต็ม 300 ครั้ง
- 2.17 ตัวเครื่องสามารถใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ยาวนานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 60 นาที โดยสามารถชาร์จประจุไฟฟ้าได้เต็มภายใน 3 ชั่วโมง และสามารถชาร์จพลังงานโดยเชื่อมต่อไฟฟ้า 24 โวลต์ หรือ 85-264 โวลต์ ผ่าน AC POWER ADAPTER เพื่อชาร์จในขณะที่ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องพร้อมชุดป้องกันและแสดงความปลอดภัยของแหล่งจ่ายไฟ มีหน้าจอ LED ตั้งค่าเปอร์เซ็นต์เกินและไฟตกได้ตั้งแต่ 10-20% และตั้งค่าต่างๆ ได้ เช่น ไฟฟ้าเกิน, ไฟฟ้าตก, เวลาหน่วงที่จะให้ตัดกระแสไฟฟ้า, เวลาหน่วงที่จะให้ต่อกระแสไฟฟ้า, สำหรับการตัดกระแสไฟฟ้าสามารถหน่วงเวลาเมื่อแรงดันผิดปกติ โดยสามารถตั้งค่าหน่วงเวลานี้ได้ตั้งแต่ 0-5 วินาที และตั้งหน่วงเวลาก่อนจ่ายไฟได้ ตั้งแต่ 0- 15นาทีก่อนจ่ายไฟแบบอัตโนมัติ และสามารถเลือกแรงดันไฟฟ้าขาเข้าให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่ติดตั้งได้ โดยการปรับที่ Dip Switch เลือกแรงดันที่เหมาะสมได้ ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ คือ 220, 230, 240 VAC โดยมีค่าความถูกต้อง (Accuracy) +/- 0.5% พร้อมมาตรฐานการป้องกันไม่น้อยกว่า IP20และต้องผ่านมาตรฐาน CE และ RoHS และมีปลั๊กสำหรับเสียบสายไฟขาเข้าและขาออกแยกจากกันอย่างชัดเจน
- 2.18 แบตเตอรี่ป้องกันน้ำและฝุ่นในระดับ IP44 และสามารถถอดเปลี่ยนได้ง่ายและรวดเร็ว เพื่อการใช้งาน
- 2.19 มีน้ำหนักตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ไม่เกิน 7.5 กิโลกรัม สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|--|---------------|
| 3.1 แบตเตอรี่ (Rechargeable Lithium-ion Battery) | จำนวน 1 ก้อน |
| 3.2 สายชาร์จ | จำนวน 1 ชุด |
| 3.3 แพดกดหน้าอก (Patient Interface Pad) | จำนวน 3 ชิ้น |
| 3.4 กระเป๋าสำหรับใส่เครื่อง | จำนวน 1 ใบ |
| 3.5 สายประคองผู้ป่วย (Stabilization Strap) | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.6 สายรัดข้อมือผู้ป่วย (Wrist Strap) | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.7 คู่มือใช้งานเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย | อย่างละ 1 ชุด |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 ตัวเครื่องได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน IEC 60601-1-2, มาตรฐานป้องกันการสั่นสะเทือน MIL-STD-810F 514.6 และ ป้องกันน้ำและฝุ่นในระดับ IP43
- 4.2 ของที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 4.3 รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติอย่างน้อย 2 ปี
- 4.4 มีหนังสือรับรองแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนนำเข้าโดยตรง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานที่มีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องช่วยกระบวนการบีบและฟื้นคืนชีพผู้ป่วย โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร 1 เครื่อง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง สิงหาคม 2565 เป็นเงิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท เซ็นเมต จำกัด (มหาชน)
 - 4.2 บริษัท มณีวิวัฒน์เทรดดิ้ง จำกัด
 - 4.3 บริษัท เมดเทค เฮลท์แคร์ จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง)

| | |
|---|---------------|
| 5.1 นายธานี โชติคคาม | ประธานกรรมการ |
| ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | |
| 5.2 นางสาวรณมา ต่อมยืม | กรรมการ |
| ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง | |
| 5.3 นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล | กรรมการ |
| ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป | |
| 5.4 นางกอบแก้ว เรืองธรรม | เลขานุการ |
| ตำแหน่ง หัวหน้างานพัสดุ สสจ.พิจิตร | |

๘๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ