

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุการแพทย์ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติพร้อมสายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชิ้น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหัวหิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ใช้ราคาที่เคยซื้อ/จ้าง ครั้งหลังสุดทำภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ จากผู้ขายวัสดุการแพทย์ดังกล่าว โดยใช้สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ สัญญาเลขที่ ๓๐/๒๕๖๐ สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางสาวจุฬารัตน์ คำวันดี พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - ๕.๒ นางวาสนา สงวนสุข พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - ๕.๓ นางสาวพรารวี โคกกระชาย พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดตรวจกลาง.....

ที่ ปช ๐๐๓๒,๒๐๑/-..... วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐.....

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์และราคา.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (โดยอำนาจผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัวหิน)

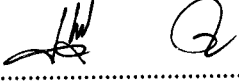
ตามคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๖๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์ รายการ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ-พร้อมสายเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชิ้น วงเงิน ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วยที่มาใช้บริการ ณ โรงพยาบาลหัวหิน ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน โดยวิธีตกลงราคา วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

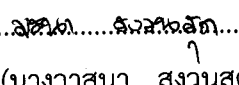
บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้าย ได้ดำเนินการตามคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๖๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐

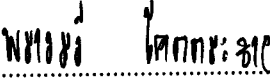
๑. ราคาที่กำหนดสำหรับจัดซื้อวัสดุการแพทย์ รายการ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ-พร้อมสายเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชิ้น วงเงิน ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ได้พิจารณาจากราคาที่เคยซื้อ/จ้าง ครั้งหลังสุดท้ายภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณจากผู้ขายวัสดุการแพทย์ดังกล่าว โดยใช้สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ สัญญาเลขที่ ๓๐/๒๕๖๐ สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๙ (ตามเอกสารหมายเลข ๑)

๒. กำหนดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์ รายการ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ-พร้อมสายเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชิ้น วงเงิน ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารหมายเลข ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ
(นางสาวจุฬารัตน์ คำวันดี)

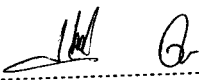
ลงชื่อ..........พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
(นางวาสนา สงวนสุด)

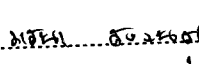
ลงชื่อ..........พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
(นางสาวพรารวี โคกกระชาย)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์
เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติพร้อมสายเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ

1. **ความต้องการ** เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติพร้อมสายเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชิ้น
2. **วัตถุประสงค์** ใช้ตรวจจับและรักษาการเต้นเร็วผิดปกติของหัวใจห้องล่าง (VT & VF) โดยสามารถปล่อยพลังงานเพื่อกระตุ้นหัวใจ เมื่อเกิดการเต้นเร็วผิดปกติ รวมทั้งช่วยกระตุ้นหัวใจเมื่อหัวใจเต้นช้าผิดปกติ
3. **คุณสมบัติทั่วไป** เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติชนิดห้องเดียว มีรูปลักษณะวงรี (Modified Elliptical) โครงสร้างทำด้วยโลหะไททาเนียม
4. **คุณลักษณะเฉพาะ**
 - 4.1 สามารถต่อกับสายลีดแบบ DF-1 และ IS-1
 - 4.2 มีขนาดประมาณ 5.37 x 7.79 x 0.99 เซนติเมตร
 - 4.3 มีน้ำหนักประมาณ 70.7 กรัม และมีปริมาตรประมาณ 31.5 ลูกบาศก์เซนติเมตร
 - 4.4 สามารถปรับ Zone ในการตรวจจับและรักษาได้ 3 Zones (VT-1, VT, and VF Zone) และปรับการรักษาได้ทั้งการใช้ Antitachycardia Pacing (ATP) และ การ Shock
 - 4.5 สามารถปรับ Shock lead vector ได้ 6 แบบคือ RV Coil to RA Coil and Can, RV Coil to Can, RV Coil to RA Coil, RA Coil and Can to RV Coil, Can to RV Coil, และ RA Coil to RV Coil
 - 4.6 สามารถปรับพลังงานในการ Shock ตั้งแต่ 0.1-41 Joules
 - 4.7 มีฟังก์ชันในการตรวจจับชนิดของการเต้นผิดจังหวะ (Arrhythmias) โดยใช้ Onset, Stability และ Rhythm ID ร่วมกับ Sustained Rate Duration (SRD)
 - 4.8 สามารถปรับโปรแกรม 1-2 ชุด ของ Antitachycardia Pacing (ATP) ใน VT Zone
 - 4.9 มีระบบ Redetection หลังจากที่เครื่องส่งพลังงานในการรักษา

/4.10...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวจุฬารัตน์ คำวันดี)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางวาสนา สงวนสุด)

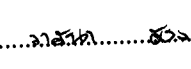
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวพรารวี โคกกระชาย)


- 4.10 มีระบบ Electrophysiology Testing
- 4.11 สามารถเก็บ Intracardiac Electrogram ได้ เมื่อเกิด Arrhythmias เช่น VT และ VF ทั้งก่อนและหลังการรักษา พร้อมทั้งรายละเอียดที่เกิดขึ้น เช่น วันเวลา, ระยะเวลาที่เกิด เป็นต้น
- 4.12 มีระบบ Post-Shock Brady Pacing แยกกับ Normal Brady Pacing
- 4.13 สามารถปรับให้เครื่องทำงานใน mode ต่างๆ ของ Brady Pacing ได้ไม่น้อยกว่าดังนี้ VDD(R), VVI(R), AAI(R) และ OFF
- 4.14 สามารถปรับความสูงของพัลส์ (Pulse amplitude) ได้ตั้งแต่ 0.1-7.5 Volts ใน RV
- 4.15 สามารถ ATP ได้ในทุก Zone ด้วยระบบ Quick Convert
- 4.16 สามารถปรับ Sensitivity โดยปรับ AGC ได้

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
- 5.2. รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันส่งมอบของ และผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาตรวจเช็คทุกๆ 6 เดือน เป็นระยะเวลา 1 ปี ภายในระยะเวลารับประกัน
- 5.3. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือสาธิตมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ
- 5.4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปเอเชีย หรือทวีปยุโรป หรือทวีปอเมริกา
- 5.5. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือบริษัทตัวแทนผู้ผลิตในประเทศไทย
- 5.6. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ ในวันเสนอราคา
- 5.7. ผู้ขายจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญเพื่อสาธิตและแนะนำการใช้งานจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้ดี

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นางสาวจุฬารัตน์ คำวันดี)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางวาสนา สงวนสุด)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวพรารวี โคกกระชาย)



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง

พ.ศ. ๒๕๕๙

เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านการพัสดุและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีแนวทางการปฏิบัติตนตามกรอบจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานให้มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เป็นไปด้วยความชอบธรรมตามหลักระบบคุณธรรม (Merit System) จึงกำหนดแนวทางในการปฏิบัติในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างไว้ ดังนี้

๑. บุคลากรในหน่วยงานต้องวางตัวเป็นกลางกับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์

๒. บุคลากรในหน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ทุกเวลา

๓. บุคลากรในหน่วยงานไม่เรียกรับ หรือยอมรับทรัพย์สิน หรือประโยชน์อย่างใดทั้งโดยตรงและโดยอ้อมจากผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองานหรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์

๔. บุคลากรในหน่วยงานปฏิบัติต่อผู้ขาย ผู้รับจ้าง หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์กับทางราชการเกี่ยวกับการพัสดุ รวมถึงการรับฟังผู้มาร้องเรียน ร้องทุกข์ ด้วยความเป็นธรรม เอื้อเฟื้อมีน้ำใจ แต่ทั้งนี้การปฏิบัติดังกล่าวต้องไม่เป็นปฏิปักษ์ต่อการแข่งขันอย่างเสรีเป็นธรรม

๕. บุคลากรในหน่วยงานให้ความร่วมมือกับทุกฝ่ายในการเสริมสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับงานด้านพัสดุให้เป็นที่ยอมรับ

๖. บุคลากรในหน่วยงานต้องปฏิบัติหน้าที่โดยยึดถือกฎหมาย กฎ ระเบียบปฏิบัติของทางราชการอย่างเคร่งครัด

๗. บุคลากรในหน่วยงานดำเนินการใช้จ่ายเงิน ทรัพย์สินของหน่วยงานส่วนรวมของราชการเป็นหลัก โดยคำนึงถึงความถูกต้อง ยุติธรรม และความสมเหตุสมผลประกอบด้วย

๘. ผู้บังคับบัญชาพึงใช้ดุลพินิจในการปฏิบัติงาน และส่งเสริมสนับสนุน ให้คำปรึกษา แนะนำรับฟังความคิดเห็นของผู้ปฏิบัติงานอย่างมีเหตุผล

๙. ผู้บังคับบัญชาพึงควบคุม กำกับดูแล ตรวจสอบให้ผู้ปฏิบัติงานประพฤติปฏิบัติตามแนวทางในการปฏิบัติเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ให้หน่วยงานนำประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๕๙ และแบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงาน แนบท้ายเอกสารประกอบการจัดซื้อจัดจ้างทุกประเภทในขั้นตอนรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายโสภณ เมฆธน)
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อวัสดุการแพทย์
เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติพร้อมสายเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชิ้น
ของโรงพยาบาลหัวหิน
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของหัวหน้าพัสดุ เจ้าหน้าที่พัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

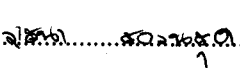
ข้าพเจ้า นางสาวนาสนา	จิ่งพานิช	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	(หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)
ข้าพเจ้า นางสาวจุฬารัตน์	คำวันดี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	(เจ้าหน้าที่พัสดุ)
ข้าพเจ้า นางสาวนาสนา	สงวนสุด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)
ข้าพเจ้า นางสาวผชาสร	ใจขัน	นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกปฏิบัติการ	(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)
ข้าพเจ้า นางสาวจันทิมา	จันทราภรณ์	นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกปฏิบัติการ	(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)


ขอให้คำรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมหรือผลประโยชน์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส สามารถให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ทุกเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ ตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๕๙

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

(ลงชื่อ)..........พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(นางวานาสนา จิ่งพานิช) หัวหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..........พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(นางสาวจุฬารัตน์ คำวันดี) เจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..........พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(นางวานาสนา สงวนสุด) คณะกรรมการตรวจรับ

(ลงชื่อ)..........นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกปฏิบัติการ คณะกรรมการตรวจรับ
(นางสาวผชาสร ใจขัน)

(ลงชื่อ)..........นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกปฏิบัติการ คณะกรรมการตรวจรับ
(นางสาวจันทิมา จันทราภรณ์)