



ประกาศ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องวัดสัญญาณชีพผู้ป่วยขณะเคลื่อนย้าย จำนวน ๒ เครื่อง

ด้วยโรงพยาบาลตำรวจน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องวัดสัญญาณชีพผู้ป่วยขณะเคลื่อนย้าย จำนวน ๒ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้ง เวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของ ผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่ามีน

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราclaray อื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาลตำรวจน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๕.๐๐ นาฬิกา ในวันราชการ ณ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง (จัดหา ๑) ชั้น ๕ อาคารพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจน และกำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ นาฬิกา เป็นต้นไป ณ ห้องสอบราคา ชั้น ๕ อาคารพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลตำรวจน

อนึ่ง ผู้เสนอเจตดิตต์ต่อขอรับแบบเอกสารสอบราคา โดยนำหลักฐานประกอบการรับเอกสาร ได้แก่ หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ หนังสือรับรองการจดทะเบียน และ/หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ. ๒๐) มาติดต่อได้ที่ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง (จัดหา ๑) อาคารพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ชั้น ๕ กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจน ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๒๒๐๗ ๖๐๗๑ ในวันและเวลาราชการและ www.policehospital.org หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๗๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

พลตำรวจตรี,
(ชนินทร์ สุคนธิรักษ์)

รักษาราชการแทน รองนายแพทย์ใหญ่ (สบ ๗)

ปฏิบัตรราชการแทน นายแพทย์ใหญ่ (สบ ๘)



เอกสารสอบราคา เลขที่ S.๑๒(๑)/๒๕๖๐
ซึ่อเครื่องวัดสัญญาณชีพผู้ป่วยขณะเคลื่อนย้าย จำนวน ๒ เครื่อง
ตามประกาศโรงพยาบาลตำราจ สำนักงานตำราจแห่งชาติ
ลงวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วย โรงพยาบาลตำราจ สำนักงานตำราจแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์
จะสอบราคาซึ่อเครื่องวัดสัญญาณชีพผู้ป่วยขณะเคลื่อนย้าย จำนวน ๒ เครื่อง ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้
ของใหม่ไม่มีเคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรง
ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ ตามคุณลักษณะเฉพาะเลขที่ ๙๖-๕๘ โรงพยาบาลตำราจ สำนักงานตำราจแห่งชาติ
อนุมัติ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือสัญญาค้ำประกัน

หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้
แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
สอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า่นั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคา โดยแยกไว้ใน各 ของใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือปรึกษาที่สนธิ บัญชีรายรื่นกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคนบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ที่ออกให้โดยกรมทะเบียนการค้า หรือกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดตาล็อกและคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารและมีผลบังคับใช้ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรืออิเล็กทรอนิกส์แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

(๕) กรณีเครื่องมือแพทย์ให้ยื่นเอกสารดังต่อไปนี้ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ก) ใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓.../ (ข) ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์

(ข) ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (กรณีเครื่องมือแพทย์ที่ผู้ผลิตหรือนำเข้าต้องได้รับอนุญาต ได้แก่ ถุงยางอนามัย ถุงมือสำหรับการตรวจโรค ถุงมือสำหรับการศัลยกรรม ชุดตรวจที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อเช่นไวรัสและเลนส์สัมผัส)

(ค) ใบรับแจ้งรายการลงทะเบียนผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบแจ้งรายการลงทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (กรณีเครื่องมือแพทย์ที่ผู้ผลิตหรือนำเข้าต้องแจ้งรายการลงทะเบียน ได้แก่ เครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้เพื่อกายภาพบำบัด เครื่องตรวจวัดระดับหรือปริมาณแอลกอฮอล์ ในร่างกาย เต้านมเทียมซิลิโคนใช้ฟันในร่างกาย และเครื่องหรืออุปกรณ์ที่ใช้ภายนอกเพื่อเสริมหรือกระชับเต้านม)

(ง) หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (กรณีเครื่องมือแพทย์ที่นำไปนอกเหนือจากข้อ (ข) และ(ค)) สำหรับเครื่องมือแพทย์ที่นำไปเพื่อผลิตในประเทศไทย ต้องเป็นเครื่องมือแพทย์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการที่มีใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ เท่านั้น

คำอธิบาย เครื่องมือแพทย์ที่นำไปใช้ในเอกสารตาม (ก) และ (ง) แต่ถ้าเป็นเครื่องมือแพทย์ตาม (ข) และ(ค) ให้ยื่นเอกสารตาม (ก) และ (ข) หรือ (ค) แล้วแต่กรณี

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคากลางแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฯ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบ หรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกลงแก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคากลางต้องเสนอราคากลางแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฯ โดยเสนอราคาร่วมและหรือราคาต่อห่น่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้รวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุทุกรายการให้ สูญเสียเครื่องมือแพทย์ กสุ่มงานพยาบาล โรงพยาบาล โรงพยาบาลตำรา สำนักงานตำราจะแห่งชาติ ราคากลางที่เสนอจะต้องเสนอต่อกำหนดทุกรายการยืนยันมาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) นับแต่วันเปิดของใบเสนอราคากลางในกำหนดยืนยันราคากลาง ผู้เสนอราคากลางต้องรับผิดชอบราคากลางได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคากลางเมื่อได้

๔.๓ ผู้เสนอราคากลางต้องเสนอต่อกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคากลางต้องส่งแค็ตตาล็อกและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตั้งแต่ล่าวไปพร้อมใบเสนอราคากลางเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวจะนำเสนอกลับสำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสาร ของทางราชการสำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง

โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับ
แค็ตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคารวจสอบภายใน ๕ วัน (หัววัน)

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน - ชุด (หน่วย) เพื่อใช้ในการตรวจ
ทดลอง หรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่
เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคากลับในกรณีการตรวจ
ทดลองตัวอย่างดังกล่าว สำนักงานจะส่งเอกสารรายที่เสนอราคากลุ่มต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคากลับ
โดยจะส่งไปตรวจทดลองที่หน่วยงานของทางราชการและผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจทดลอง
ทั้งหมด ซึ่งคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก็จะได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า และให้นำค่าใช้จ่ายไปชำระในวันส่งตรวจ
ทดลอง สำหรับผู้เสนอราคาก็ได้รับแจ้งแล้วแต่มิยินยอมหรือไม่นำค่าใช้จ่ายไปชำระตามกำหนดจะถือว่ารับทราบ
และสละสิทธิ์ในการแบ่งชั้น คณะกรรมการฯ จะไม่ส่งของตัวอย่างไปตรวจทดลอง และไม่พิจารณาการเสนอราคากลับ¹
ของผู้เสนอราคนั้น ผู้เสนอราคาก็จะเรียกร้องสิทธิ์ได้ ๆ อีกไม่ได้สำหรับผู้ที่ชนะการสอบราคานอกจากต้องส่งมอบ
พัสดุตามจำนวนที่สอบราคาก็ขอแล้ว ยังต้องส่งมอบพัสดุตามรายการและจำนวนดังกล่าวข้างต้น เพื่อใช้ในการ
ตรวจทดลองประกอบการตรวจรับด้วยโดยจะส่งไปตรวจทดลองยังหน่วยงานของทางราชการ และผู้ชนะ
การสอบราคาก็ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจทดลองทั้งหมด

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคางาน ผู้เสนอราคากควรตรวจสอบคู่ร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ
ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารสอบราคากลับทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคามาเงื่อนไขในเอกสารสอบราคากลับ

๔.๗ ผู้เสนอราคาก็ต้องยื่นซองใบเสนอราคากับคณะกรรมการเปิดซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธาน
กรรมการเปิดซองสอบราคากโดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคากลับตามเอกสารสอบราคากลับที่ ๕.๑๒(๑)/๙๘๑๐
นำมายื่นต่อ เจ้าหน้าที่ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง (จัดหา ๑) อาคารพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ชั้น ๕
กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจนนพประ南มที่ ๑ แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา
๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๕.๐๐ นาฬิกา ในวันราชการ และเมื่อพ้นกำหนดเวลาถึงของสอบราคากลับจะไม่รับ
ของสอบราคากโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก็ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาก่อนที่จะรับ
ว่าเป็นผู้เสนอราคากี่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕(๑) ณ วันประกาศสอบราคาก็จะไม่
และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคากี่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคากลับ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคากว่า
ว่ามี ผู้เสนอราคากำรหักการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕(๒) และคณะกรรมการฯ
เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคากลับ²
รายนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคากลับและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคากี่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและสำนักงานจะ
พิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายังเป็นผู้ที่
ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องสอบราคา ชั้น ๔ อาคารพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลตำรวจ ในวันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ นาฬิกา เป็นต้นไป

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินจาก ราคาร่วม ทั้งนี้แต่ละรายการ ต้องไม่เกินราคากลางที่สำนักงานกำหนด

๕.๒ หากผู้เสนอราคายังไม่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาด ไปจากเงื่อนไขของในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๕.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายังนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐาน การรับเอกสารสอบราคาของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมด้า) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดนำไปเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายืน

(๔) ราคากลางที่เสนอ มีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำชับข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาก็ได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ สำนักงาน ทรงไว้วัชสิทธิที่จะไม่รับราคากลาง หรือราคานั้นราคากลาง หรือราคากลางที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจจะพิจารณาเลือกชื่อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดชื่อเลย์ก์ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาก็จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ วิธีรวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคามิ่อนเป็นผู้ที่งานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุเชื้อได้ว่าการเสนอราคากลางทำไปโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอราคากลางเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากลาง เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่าผู้เสนอราคากลางที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ ๕.๗ เป็นผู้เสนอราคากลางที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคากลางอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากลางที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา

อย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออก จากประการรายชื่อ ตามข้อ ๔.๗ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายืนเป็นผู้ทิ้งงาน

ในการนี้ หากผู้บัญชาการตรวจสอบแห่งชาติ หรือรองผู้บัญชาการตรวจสอบแห่งชาติที่ได้รับมอบหมายให้กำกับการบริหารราชการ สั่งและปฏิบัติราชการสำนักงานตรวจสอบแห่งชาติ พิจารณาเห็นว่าการยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้บัญชาการตรวจสอบแห่งชาติ หรือรองผู้บัญชาการตรวจสอบแห่งชาติที่ได้รับมอบหมายให้กำกับการบริหารราชการ สั่งและปฏิบัติราชการสำนักงาน ตรวจสอบแห่งชาติ มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน (ห้าวัน) ทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน (ห้าวัน) ทำการ ของทางราชการหรือสำนักงาน เนื่องจากไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตาม ข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕ %) ของราคาน้ำหนึ่งที่สอบราคาได้ให้สำนักงานยึดถือไว้ขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ โรงพยาบาลตำรา โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือ ก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารภายนอกในประเทศไทย ตามแบบหนังสือสัญญาค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งไว้ในให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโตร ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน(สิบห้าวัน) นับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา(ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ท่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี

ฯ.../ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายทุกรายการ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี (สามปี) นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายใน ๕๕ วัน (ห้าวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อส่วนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เมินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบริจาค จำกสำนักงานสลากรกินแบ่งรัฐบาล อาคาร ๒๐ ชั้น โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ วงเงินในการจัดหา ๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนบาทถ้วน)

รายการลงของงานซื้อเครื่องวัดสัญญาณชีพผู้ป่วยขณะเคลื่อนย้าย จำนวน ๒ เครื่อง ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนบาทถ้วน)

๙.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่ง หรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคางานซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ให้บรรทุกของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในการที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคางาน สำนักงาน ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายนอกเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ สำนักงาน สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



๗๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
๗๐

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดสัญญาณชีพผู้ป่วยและเคลื่อนย้าย1. วัดอย่างไร

เพื่อใช้เป็นเครื่องตรวจวัดความดันโลหิต ชนิดภายในและภายนอก อัตราการเต้นของหัวใจ ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และเฝ้าระวังข้อบกพร่องอื่นๆ

2. อุปกรณ์ที่ใช้เครื่องวัดสัญญาณชีพผู้ป่วยและเคลื่อนย้าย ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| 2.1 ระบบวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) | จำนวน 1 ระบบ |
| 2.2 ระบบวัดอัตราการหายใจ (Respiration) | จำนวน 1 ระบบ |
| 2.3 ระบบวัดความดันโลหิตภายนอก (NIBP) | จำนวน 1 ระบบ |
| 2.4 ระบบวัดความอิ่มตัวออกซิเจนในเลือดชนิดผ่านทางผิวหนัง (Non-invasive SpO ₂) | จำนวน 1 ระบบ |
| 2.5 ระบบแสดงผลและควบคุมการทำงาน | จำนวน 1 ระบบ |
| 2.6 ระบบสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ | จำนวน 1 ระบบ |
| 2.7 ไขควงไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ | |
| 2.8 น้ำหนักตัวเครื่องรวมเบตเตอรี่ไม่น่ากว่า 2.4 กิโลกรัม | |

3. คุณลักษณะทางวิชาการ

- | | |
|--|--|
| 3.1 ระบบวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) มีคุณสมบัติ ดังนี้ | |
| 3.1.1 สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ตั้งแต่ 15 ถึง 300 ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า | |
| 3.1.2 สามารถแสดงสัญญาณเตือนและตรวจจับภาวะหัวใจเต้นผิดปกติ (Arrhythmia detection) ได้ไม่น้อยกว่า คึ้งนี้ คือ ASYSTOLE, BRADYCARDIA, TACHYCARDIA, VENTRICULAR FIBRILLATION, VENTRICULAR TACHYCARDIA, BIGMENINY และ VPC | |
| 3.1.3 สามารถเก็บเหตุการณ์ของความผิดปกติการเต้นของหัวใจ และสามารถเรียกข้อมูลเหตุการณ์ต่างๆ (Arrhythmia recall) ได้ไม่น้อยกว่า 72 ชั่วโมง หรือไม่น้อยกว่า 30,000 ข้อมูล | |
| 3.1.4 สามารถวิเคราะห์และเก็บข้อมูลการวิเคราะห์ ST Level ได้ไม่น้อยกว่า 1,440 ข้อมูล | |
| 3.1.5 มีโปรแกรมแปลงการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ 12 LEADS (12 Lead ECG Interpretation) | |
| 3.2 ระบบวัดอัตราการหายใจ (Respiration) ดังนี้ | |
| 3.2.1 มีเทคนิคการวัดแบบ Transthoracic Impedance Pneumography | |
| 3.2.2 สามารถวัดอัตราการหายใจได้ตั้งแต่ 0 ถึง 120 ครั้งต่อนาทีหรือกว้างกว่า | |

พ.ศ.๒๕๕๙ ๗๗๗/๑๗๘๘๘

(ฉลาก เขียวสมุทร)

พ.ศ.๒๕๕๙ ๗๔๐๓ ๑๑๑

(ตีนวัว จำกัด)

พ.ศ.๒๕๕๙ ๗๗๗

(สุชาดา จำกัด)

พยาบาล (สบ 4) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร. พยาบาล (สบ 3) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร. พยาบาล (สบ 3) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

- 3.3 ระบบวัดความดันโลหิตภายในอก (NIBP) มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 3.3.1 มีเทคนิคในการวัดแบบ Oscillometric
 - 3.3.2 สามารถเลือกการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 3 แบบ ดังนี้ แบบกำหนดเอง (Manual), แบบกำหนดตามเวลาที่ตั้ง (Automatic) และแบบวัดต่อเนื่องได้
 - 3.3.3 สามารถตั้งความถี่ในการวัดในแบบตั้งเวลาได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้ 2.5, 5, 10, 15, 30, 60 และ 120 นาที
 - 3.3.4 สามารถวัดความดันแบบอัตโนมัติในกรณีที่ความดันโลหิตของผู้ป่วยลดต่ำกว่าที่กำหนด (PWTT triggered)
 - 3.3.5 สามารถแสดงสัญญาณเตือนเมื่อค่าความดันที่วัดได้สูงหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้
- 3.4 ระบบวัดความอิ่มตัวออกซิเจนในเลือดชนิดผ่านทางผิวหนัง (Non-invasive SpO₂) มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 3.4.1 สามารถวัดความอิ่มตัวออกซิเจนในเลือดได้ตั้งแต่ 1 สี 100 เปอร์เซ็นต์หรือกว้างกว่า โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนในการวัดไม่เกิน ±3 เปอร์เซ็นต์ ในช่วงความอิ่มตัวออกซิเจนในเลือด 80 สี 100 เปอร์เซ็นต์
 - 3.4.2 สามารถวัดค่าชีพจรได้ตั้งแต่ 30 สี 250 ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า
 - 3.4.3 มีเทคนิคในการวัดเป็นแบบ PQI (Pulse Quality Index)
 - 3.4.4 สามารถแสดงสัญญาณเตือนเมื่อค่าความอิ่มตัวออกซิเจนในเลือดสูงหรือต่ำกว่าที่ตั้งไว้
- 3.5 ระบบแสดงผลและควบคุมการทำงาน มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 3.5.1 มีจอภาพแสดงผลแบบ Color LCD Display
 - 3.5.2 มีจอภาพแสดงผลเป็นขอสีขนาดเดิมทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 5.7 นิ้ว
 - 3.5.3 มีความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า 640 x 480 จุด
 - 3.5.4 สามารถแสดงรูปคลิปสัญญาณชีพได้พร้อมกัน ไม่น้อยกว่า 5 รูปคลิป
 - 3.5.5 สามารถขยายการแสดงผลบนหน้าจอได้ (Enlarged Numeric Screen)
 - 3.5.6 สามารถแสดงสัญญาณชีพต่างๆยืนยันหลัง (Vital Signs list) ได้ไม่น้อยกว่า 72 ชั่วโมง
 - 3.5.7 สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วยระบบ Touch Screen
- 3.6 ระบบสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 3.6.1 มีเบตเตอร์สำรองพลังงานไฟฟ้าชนิด Lithium-Ion
 - 3.6.2 สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง
 - 3.6.3 สามารถประจุพลังงานไฟฟ้าจนเต็ม (Recharge full battery) ได้ภายใน 6 ชั่วโมง
- 3.7 ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IEC 60601-1 หรือ EN 60601-1

พ.ต.อ. หญิง..... อํ๚๘๓ ๑๘๐๙๖๙
(นายชร ใจเย็นสุทธ)

พ.ต.ท. หญิง อํ๚๘๐๘ ๑๑๓
(สุนวต จำกำ)

พ.ต.ท. หญิง..... อํ๚๘๓ ๕๕๙
(สุชาดา สืบศัก)

พ.ร.บ. ออกใบอนุญาตฯ ลงวันที่ 28 ก.พ. 2559

4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อื่นๆ

- | | | |
|--|-----------|-----|
| 4.1 สายต่อสัญญาณคันไฟฟ้าหัวใจแบบ 3 สาย | จำนวน 2 | ชุด |
| 4.2 สายท่อลมสำหรับวัดความดันโลหิตภายนอก | จำนวน 1 | ชุด |
| 4.3 Arm cuff สำหรับเคิ่กแรกเกิด, เด็ก และผู้สูงอายุ | อย่างละ 3 | ชุด |
| 4.4 สายวัดความอื้มตัวของօอกซิเจน | จำนวน 1 | ชุด |
| 4.5 อุปกรณ์วัดความอื้มตัวของօอกซิเจนชนิดหนึ่งนิ่ว สำหรับผู้สูงอายุ | จำนวน 2 | ชุด |
| 4.6 ขาตั้งเครื่องพร้อมล้อเลื่อนตามมาตรฐาน ผู้ผลิต | จำนวน 1 | ชุด |
| 4.7 คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ | | ชุด |

5. การทดสอบและผล

- 5.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ 2, 3 และ 4
- 5.2 ทำการทดสอบงานสามารถใช้งานได้ดี

6. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 6.1 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประเทศไทย
- 6.2 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำนาญพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปีนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ โดยจะต้องมีอะไรไว้พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี
- 6.3 ผู้ขายจะต้องจัดอบรมวิธีการใช้งานและวิธีการการรักษาให้กับผู้ที่ใช้ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน หรือจนกว่าจะใช้งานได้ดี
- 6.4 ในระหว่างประกัน หากพบว่า เครื่องหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขาย จะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน 5 วันนับจากวันที่ได้แจ้งในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขจนใช้งานได้ ผู้ขายต้องนำเครื่องที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า หรือใกล้เคียงมาสำรองให้หน่วยงานใช้ภายใน 7 วัน หากมีการแก้ไขในอาการเดิม 3 ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้ดีตามปกติ มาเปลี่ยนภายใน 90 วัน โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

พ.ต.อ. พญ. ๗๙๙ ๑๕๐๘๘๘

(ฉลาก เชิงสมุทร)

พ.ต.ก. พญ. ๗๙๙ ๑๓๓

(ตีนวัด จำคำ)

พ.ต.ก. พญ. ๗๙๙ ๑๓๓

(ถุงยา ตีบดี)

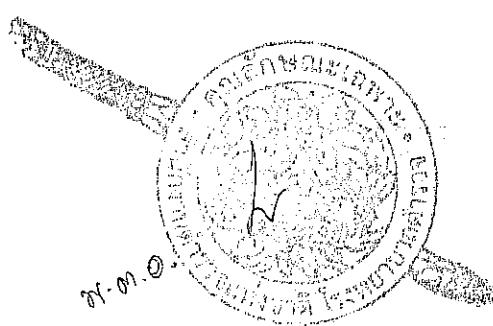
พยาบาล (สบ 4) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร. พยาบาล (สบ 3) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร. พยาบาล (สบ 3) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

จด.ที่ 96-59

พ.ต.อ. บัญชี ลงวันที่ 28 ก.พ. 2559

หน้าที่ 4 ใน 4 หน้า

- 6.5 ในระหว่างรับประทาน ผู้ชายจะต้องส่งเข้าหน้าที่/วิศวกร มาตรวจสอบและบำรุงรักษา ทุก 3 เดือนและสอบเทียบ 1 ครั้งต่อปี พร้อมมีเอกสารแสดงวิธีการตรวจสอบและเงื่อนไขการบำรุงรักษาให้หน่วยงานทราบทุกครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย



พ.ต.อ. หัญชี ๕๘๙ /๒๖๑๕/๙๔ ประธานกรรมการ

(ชลธร เชี่ยวสมุทร)

พยาบาล (สบ 4) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท. หัญชี ๕๔๖/๑๗๓ กรรมการ

(สีนวลด จำนำ)

พยาบาล (สบ 3) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท. หัญชี ๕๗๓/๕๒๘ กรรมการ

(สุชาดา สีบดี)

พยาบาล (สบ 3) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ. หัญชี ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

(นัตรสุดา เอื้อมานะพงษ์)

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

พยาบาล (สบ 5) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ครั้งที่ ๒๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๓ ส.ค. ๒๕๕๙

พ.ต.อ.

(นพรัตน์ สีนวลด)

ผกก.กบ.บก.อภ.รพ.ตร. /

ผู้ช่วยเลขานุการฯ แทน เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ

ตารางแสดงงบเงินที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อ

๑.	ชื่อโครงการ.....เครื่องวัดสัญญาณชีพผู้ป่วยขณะเคลื่อนย้าย.....	
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์เครื่องมือแพทย์.....	
๒.	วงเงินที่ได้รับการจัดสรร.....๖๐๐,๐๐๐.....บาท	
๓.	วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)๕ สิงหาคม ๒๕๕๘.....	
	เป็นเงิน.....๖๐๐,๐๐๐.....บาท	
	ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....ราคากลาง ๓๐๐,๐๐๐.....บาท	
	
	
	
	
	

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑บริษัท อี พอร์ แอล เอม จำกัด (มหาชน).
- ๔.๒บริษัท เอส พี แอล กรุ๊ป จำกัด.....
- ๔.๓.....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑พ.ต.อ. ทวีวงศ์ ๗๗๗๙ / ๘๗๗๗๗๙
(..... ชลธร เจียวสมุทร.....)
- ๕.๒พ.ต.ท. ทวีวงศ์ ๗๗๐๑ ดี๒
(..... สีนาว พัฒนา.....)
- ๕.๓พ.ต.ท. ทวีวงศ์ ๕๗๗๓ ลําบ.
(..... สุชาดา สีบดี.....)

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง เช่น ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ ราคามาตรฐานกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ราคากายด้วยเครื่องหั่นสุดภายนอกใน ๒ ปี งบประมาณหรือราคากลางโดยสืบ