

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้ออะไหล่ครุภัณฑ์การแพทย์
(แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตร)

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยศูนย์เครื่องมือแพทย์ ภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่มีหน้าที่บริหารจัดการและวางแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ รวมทั้งการดำเนินการตรวจสอบเครื่องมือแพทย์ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา ซึ่งในปัจจุบันแบตเตอรี่ของครุภัณฑ์การแพทย์ถึงรอบการเปลี่ยนตามแผนการบำรุงรักษา จึงจำเป็นต้องจัดหาแบตเตอรี่ดังกล่าวเพื่อทดแทนของเดิมที่หมดอายุการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่หมดอายุการใช้งาน ตามระยะเวลาการใช้งานทุก ๒ ปี เป็นการบำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตร ทั้งหมดจำนวน ๒๙ เครื่อง แบบเชิงป้องกันและทำให้เครื่องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๔. รายละเอียด....

นางสาวอัญชญา แก้วคำ.....
นางชัญดาภักย์ แอนปัญญา.....
นางสาวตรีชฎา ภิมุข.....

๔. รายละเอียดทั่วไป

จัดซื้ออะไหล่ครุภัณฑ์การแพทย์ (แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตร) จำนวน ๗ รายการ ประกอบด้วย

- ๔.๑ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น Galileo จำนวน ๑๒ ชุด
- ๔.๒ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น Raphael จำนวน ๑๐ ชุด
- ๔.๓ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น C๑ จำนวน ๓ ชุด
- ๔.๔ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น C๒ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๕ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Event รุ่น Inspiration จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๖ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ New Port รุ่น HT๗๐ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๗ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Drager รุ่น oxylog ๒๐๐๐+ จำนวน ๑ ชุด

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น Galileo จำนวน ๑๒ ชุด

๕.๑.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น Galileo โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒V. และพลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕Ah. จำนวน ๒ ก้อนต่อชุด

๕.๑.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น Galileo ที่โรงพยาบาลใซ้อยูเดิม

๕.๒ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น Raphael จำนวน ๑๐ ชุด

๕.๒.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น Raphael โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ V. และพลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒.๓Ah. จำนวน ๒ ก้อนต่อชุด

๕.๒.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น Raphael ที่โรงพยาบาลใซ้อยูเดิม

๕.๓ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น C๑ จำนวน ๓ ชุด

๕.๓.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น C๑ (HAM-C๑) โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๐.๘V. และพลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๗๒ Ah.

๕.๓.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องช่วยหายใจ Hamilton รุ่น C๑ (HAM-C๑) ที่โรงพยาบาลใซ้อยูเดิม

๕.๔ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น C๒ จำนวน ๑ ชุด

๕.๔.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น C๒ (HAM-C๒/C๓) โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๖.๖ Ah. และพลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๙๗ Ah.

๕.๔.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Hamilton รุ่น C๒ (HAM-C๒) ที่โรงพยาบาลใซ้อยูเดิม

/๕.๕ แบตเตอรี่....

นางสาวอัญญา แก้วคำ..... ทิพทศ เกษิน่า.....นางชญาดากัญจน์ แอ่นปัญญา..... จีรศักดิ์ พงษ์.....นางสาวตรีชฎา ภิมุข.....

๕.๕ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Event รุ่น Inspiration จำนวน ๑ ชุด

๕.๕.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Event รุ่น Inspiration โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒V. และพลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๗.๒ Ah.

๕.๕.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Event รุ่น Inspiration ที่โรงพยาบาลใช้อยู่เดิม

๕.๖ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ New Port รุ่น HT๗๐ จำนวน ๑ ชุด

๕.๖.๑ เป็นแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion สำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ New Port รุ่น HT๗๐ โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๔.๔ V. และพลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๑ Ah.

๕.๖.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ New Port รุ่น HT๗๐ ที่โรงพยาบาลใช้อยู่เดิม

๕.๗ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Drager รุ่น oxylog ๒๐๐๐+ จำนวน ๑ ชุด

๕.๗.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Drager รุ่น oxylog ๒๐๐๐+ โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๑.๑V. และพลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๗.๒ Ah.

๕.๗.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับสำรองไฟฟ้า เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรยี่ห้อ Drager รุ่น oxylog ๒๐๐๐+ ที่โรงพยาบาลใช้อยู่เดิม

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ บริษัทผู้ขายจะต้องจัดส่งแบตเตอรี่ที่ไม่ได้แพ็คเกจที่โรงพยาบาลและทำการแพ็คเกจที่โรงพยาบาลเพื่อให้โรงพยาบาลมั่นใจว่าเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและมีระยะเวลาการจัดเก็บหลังจากผลิตออกมาไม่เกิน ๓ เดือน

๖.๒ บริษัทผู้ขายยินดีให้โรงพยาบาลสุ่มตรวจสินค้าโดยการเปิดกล่องบรรจุแบตเตอรี่เป็นจำนวน ๑๐% ของยอดการสั่งซื้อ

๖.๓ บริษัทผู้ขายจะต้องทดสอบความจุของแบตเตอรี่ทุกกล่องที่บรรจุตามจำนวนที่จัดซื้อ ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุใน TOR ก่อนส่งมอบ พร้อมเอกสารรายงานผลการทดสอบให้กรรมการตรวจรับ พิจารณาในวันที่ส่งมอบ

๖.๔ อัตราค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๗. การรับประกัน

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาฯ นี้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาฯ นี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นหากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าวผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะดำเนินการจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๘. ระยะเวลาส่งมอบของ

กำหนดส่งมอบของภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/๙. การเบิกจ่าย....

นางสาวอัญญา แก้วคำ.....*โกวิท เกจิศา*.....นางชัญดาภรณ์ แอนปัญญา.....*วิฑูรดาภรณ์*.....นางสาวตรีชฎา ภิมุข.....*๕*

๙. การเบิกจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินทั้งหมดเพียง ๑ งวด ๑๐๐ % หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชื่ออะไหล่ครุภัณฑ์การแพทย์ (แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาณ) โดย

ลงชื่อ ทัศนีย์ แก้วคำ ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญญา แก้วคำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ชัญญา แก้วคำ กรรมการ
(นางชัญญา แก้วคำ แอนปัญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ สุวิภา ภูมิข กรรมการ
(นางสาวตรีชฎา ภูมิข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ขอรับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชื่ออะไหล่ครุภัณฑ์การแพทย์ (แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาณ) และอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังกล่าวนี้ได้

ศศิธร
(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่