ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุไฟฟ้า แบตเตอร์รี่ ชนิด SEALED ACID ขนาด ๑๒ โวลต์ ๙ แอมป์ จำนวน ๘๒๐ ลูก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗๒๙,๘๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๗๒๙,๘๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาตามท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง โดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๕.๑ บริษัท ไทยอินดัสเทค จำกัด

๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็น วิศวกรรม ๑๙๘๓

๕.๓ เอ็นเอส แอร์ฮาร์ดแวร์เซอวิส

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายชาญชัย ยอดดี	นายช่างเทคนิคอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนิยศ ไกล้แก้ว	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายธีรเดช ยิ่งคำนึง	วิศวกรเครื่องกล	๖+กรรมการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
แบตเตอร์รี่ ชนิด SEALED ACID ขนาด ๑๒ โวลต์ ๙ แอมป์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช มีความจำเป็นต้องซื้อวัสดุไฟฟ้า แบตเตอร์รี่ ชนิด SEALED ACID ขนาด ๑๒ โวลต์ ๙ แอมป์ จำนวน ๘๒๐ ลูก วงเงิน ๗๒๙,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้ในกิจการของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นอะไหล่เปลี่ยนใช้งานกับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ SOCOMEC รุ่น ๑TY๒TW๑๐๐B ของอาคารวินิจฉัยและรักษา ที่แบตเตอร์รี่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ให้มีความพร้อมใช้งานตามมาตรฐานของเครื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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

(นายชาญชัย ยอดดี) (นายนิยศ ไกล้แก้ว) (นายธีรเดช ยิ่งคำนึง)

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อ ตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่ มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงิน ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชี เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ ผู้ขายต้องนำแบตเตอร์รี่ที่จัดซื้อในครั้งนี้ ไปทำการเปลี่ยนใช้งาน UPS ของอาคารวินิจฉัยและ รักษา จำนวน ๔๑ เครื่อง รวมจำนวน ๘๒๐ ลูก โดยมีคุณลักษณะของ Battery และการดำเนินการไม่น้อย กว่าดังนี้

๔.๑.๑ เป็น Battery (SLA: Sealed Acid) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒V ๙AH

๔.๑.๒ Dimension ๙๔x ๑๕๑ x ๖๕ mm. หรือขนาดใกล้เคียงที่สามารถใช้งานได้กับครั้งนี้

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

(นายชาญชัย ยอดดี) (นายนิยศ ไกล้แก้ว) (นายธีรเดช ยิ่งคำนึง)

๔.๑.๓ ตัวถังและฝาปิดทำจากวัสดุ Durable Polypropylene หรือ ABS เพื่อลดอันตรายอันอาจจะเกิดจากการระเบิดภายนอกของแบตเตอรี่ และต้องเป็นชนิดไม่เป็นเชื้อเพลิง หรือเรียกว่า Flame Retardant ที่เป็นตามมาตรฐาน UL๑๙๘๙ และ UL๙๔ และได้รับมาตรฐาน CE เป็นอย่างน้อย พร้อมแสดงเอกสารยืนยันในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๔ โรงงานผู้ผลิต Battery ต้องได้รับมาตราฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ พร้อมแสดงเอกสารยืนยันในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๕ ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้เสนอราคา โดยมีเอกสารรับรองในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๖ ผู้ขายต้องติดตั้งใช้งานกับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ SOCOMEC รุ่น ๑TY๒TW ๑๐๐B ของอาคารวินิจฉัยและรักษา UPS จำนวน ๔๑ เครื่อง ๆ ละ ๒๐ ลูก รวมจำนวน ๘๒๐ ลูก

๔.๑.๗ หลังการในการติดตั้ง Battery ผู้ขายต้องทดสอบการทำงานเครื่อง UPS ตามมาตรฐานของเครื่อง ไม่น้อยกว่า ทดสอบแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ความถี่ไฟฟ้า การสำรองไฟฟ้า และทดสอบฟังก์ชั่นการใช้งานตามมาตรฐานเครื่อง โดยแนบเอกสารรายการตรวจสอบในวันส่งมอบสินค้า

๔.๑.๘ ผู้ขายต้องทำความสะอาดเครื่องทั้งภายในและภายนอก

๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๒.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๒.๒ ผู้ขายต้องนำแบตเตอร์รี่ที่ซื้อในครั้งนี้ไปทำการติดตั้งตามข้อ ๔.๑.๖ พร้อมทดสอบให้สามารถใช้งานได้ดีตามมาตรฐานเครื่อง

๔.๒.๓ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแบตเตอร์รี่ ผู้ขายต้องตรวจสอบสถาณะของเครื่อง UPS ว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ปกติ และหากพบอุปกรณ์อะไหล่ชำรุดผู้รับจ้างต้องแจ้งให้โรงพยาบาลทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขก่อน โดยจะถือเป็นการยอมรับเงื่อนไขทั้งหมด และหากเครื่อง UPS ไม่สามารถใช้งานได้หลังจากการเปลี่ยน Battery ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมกับโรงพยาบาล

๔.๒.๔ ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษา UPS พร้อมกับการเปลี่ยน Battery ในครั้งนี้ โดยการตรวจสอบทดสอบการทำงานเครื่อง UPS เป็นไปตามมาตรฐานของเครื่อง ไม่น้อยกว่า ทดสอบแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ความถี่ไฟฟ้า การสำรองไฟฟ้า และทดสอบฟังก์ชั่นการใช้งานตามมาตรฐานเครื่อง และทำความสะอาดเครื่องทั้งภายในและภายนอก

๔.๒.๕ ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษา Isolation Transformer จำนวน ๔๑ เครื่อง ที่ทำงานร่วมกับ UPS ที่ดำเนินการในครั้งนี้ โดยดำเนินการพร้อมกับเครื่อง UPS พร้อมแนบเอกสารรายการตรวจสอบในวันส่งมอบสินค้า

๔.๒.๖ ผู้ขายต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ เกี่ยวกับงานขายและงานบริการหลังงานขาย ที่ครอบคลุมงานขายเกี่ยวกับแบตเตอรี่ โดยแนบเอกสารในการยื่นเสนอราคา

๔.๒.๗ ผู้ขายต้องมีสำนักงานหรือสาขาย่อยที่ตั้งอยู่ในเขตภูมิภาค หรือจังหวัดที่มีการจัดซื้อ เพื่อสะดวกในการรับประกันในกรณีเกิดเหตุขัดข้อง

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

(นายชาญชัย ยอดดี) (นายนิยศ ไกล้แก้ว) (นายธีรเดช ยิ่งคำนึง)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดนครศรีธรรมราช จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช วงเงิน ๗๒๙,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดนครศรีธรรมราช จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดนครศรีธรรมราชได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลา ดังกล่าวหาก สิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องจัดการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย ยอดดี)
นายช่างเทคนิคอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีรเดช ยิ่งคำนึง)
วิศวกรเครื่องกล