ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุการแพทย์ที่คงทน เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดที่ปลายนิ้ว จำนวน ๕,๐๐๐ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๙๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ราคาเครื่องละ ๑๘๕.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุด
เป็นราคากลางโดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้
๕.๑ บริษัท เอที เทคโนโลยี คอนซัลแท็นท์ จำกัด
๕.๒ บริษัท เอ็ม ซี เจ แอนด์ ซัน จำกัด
๕.๓ บริษัท เมดิทอป จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวอุบลวรรณ แสงมณี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุภาพ ทรัพย์แก้ว	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางราวี ชาญณรงค์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์ที่คงทน
เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดที่ปลายนิ้ว จำนวน ๕,๐๐๐ เครื่อง
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

.....

๑. วัตถุประสงค์

เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาหรือโรคโควิด๑๙ (Coronavirus Disease ๒๐๑๙ : COVID ๑๙) ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว และพบผู้ป่วยโควิดรายใหม่เพิ่มมากขึ้น จึงต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์สำหรับผู้ป่วยโควิด – ๑๙ ที่รักษาโดยการกักตัวที่บ้าน สำหรับหน่วยบริการในสังกัดโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. ความต้องการ

วัสดุการแพทย์ที่คงทน เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดที่ปลายนิ้ว จำนวน ๕,๐๐๐ เครื่อง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันเชิญเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอรคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

(ลงชื่อ).....อุบลวรรณ.....	(ลงชื่อ).....สุภาพ.....	(ลงชื่อ).....ราวี.....
(นางสาวอุบลวรรณ แสงมณี)	(นายสุภาพ ทรัพย์แก้ว)	(นางราวี ชาญณรงค์)

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุ ไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา.....	(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา.....	(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา.....
(นางสาวอุบลวรรณ แสงมณี)	(นายสุภาพ ทรัพย์แก้ว)	(นางราวี ชาญณรงค์)

๕. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตาม ข้อ ๘

๖. การทำหนังสือข้อตกลง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำหนังสือข้อตกลงกับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน

๘. ขอบเขตของงาน

๘.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑.๑ การวัดที่แม่นยำ : เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดเพื่อรับประกันผลลัพธ์ที่น่าเชื่อถือที่สุด ความแม่นยำ SpO๒ คือ ± ๒% ~ ๓% ช่วงการวัดอยู่ระหว่าง ๗๐% ถึง ๑๐๐% อัตราชีพจรแม่นยำ ± ๒ bmp หรือ ± ๒% ช่วงการวัด ๓๐-๒๕๐ bmp

๘.๑.๒ ใช้งานง่าย : ผู้ใช้เพียงแค่สอดนิ้วเข้าไปและกดปุ่มเป็นเวลา ๘ วินาที หน้าจอจะแสดงความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดโดยตรง (SpO๒) อัตราชีพจร (PR) และ IP หลังจากเอานิ้วออกเป็นเวลา ๘ วินาที เครื่องวัดออกซิเจนจะปิดโดยอัตโนมัติเพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

๘.๑.๓ การแจ้งเตือน : สามารถกำหนดขีดจำกัด ตัวเลขได้ เมื่อค่าที่ตรวจพบเกินช่วงที่กำหนดไว้ สัญญาณจะเตือนโดยอัตโนมัติซึ่งสามารถเตือนเราได้อย่างรวดเร็วว่าค่านั้นผิดปกติ

๘.๑.๔ ผู้ที่สามารถใช้งานได้ : เหมาะสำหรับทุกวัยตั้งแต่เด็กจนถึงผู้สูงอายุในบ้าน ในโรงพยาบาลและสถาบันการแพทย์ทางสังคม สามารถใช้อุปกรณ์นี้เพื่อวัดข้อมูลสุขภาพได้

๘.๒ คุณสมบัติจำเพาะเครื่องวัดออกซิเจนในเลือดที่ปลายนิ้ว

๘.๒.๑ SpO๒ ช่วงการวัด : ๗๐% - ๑๐๐%

๘.๒.๒ ความแม่นยำ SpO๒ : ± ๒% ~ ๓% ในช่วง ๗๐% - ๑๐๐% ไม่ได้กำหนดขอบเขตอื่นๆ

๘.๒.๓ SpO๒ ช่วงสัญญาณเตือน : สอดคล้องกับช่วงการแสดงผลความยาวขั้นตอนที่ตั้งค่าคือ ๑%

๘.๒.๔ ช่วงพัลส์แคท : ๓๐ bpm – ๒๕๐ bpm

๘.๒.๕ ความแม่นยำของอัตราชีพจร ± ๒ bpm หรือ ± ๒% ถึงสูงสุด

๘.๒.๖ อัตราชีพจรช่วงสัญญาณเตือน สอดคล้องกับช่วงการแสดงผลความยาวขั้นตอนที่ตั้งไว้คือ ๕ bpm

๘.๒.๗ รอบการอัปเดตข้อมูล : ๐.๒๕ วินาที – ๒ วินาที

๘.๒.๘ ค่าเฉลี่ย SpO๒ PR : ๘ วินาที

๘.๒.๙ เสียงเตือนชีพจร : รองรับ

๘.๒.๑๐ ช่วงความยาวคลื่นสูงสุด : ๕๐๐nm- ๑๐๐nm

๘.๒.๑๑ กำลังขับออปติคอลสูงสุด ๑๕๐ mW

๘.๒.๑๒ การแสดงอัตราชีพจร : ตัวเลข

๘.๒.๑๓ หน้าจอแสดงผล : LCD

๘.๒.๑๔ แบตเตอรี่ : DC ๓V ๒*AAA

๘.๒.๑๕ พลังกระจาย : ในการวัดปกติน้อยกว่า ๒๕ MA

(ลงชื่อ).....ผู้ประสาน.....	(ลงชื่อ).....ผู้ประสาน.....	(ลงชื่อ).....ผู้ประสาน.....
(นางสาวอุบลวรรณ แสงมณี)	(นายสุภาพ ทรัพย์แก้ว)	(นางราวี ชาญณรงค์)

๘.๓ เงื่อนไขในการรับประกัน

๘.๓.๑ หากสินค้าชำรุด เสียจากตัวสินค้า ทางร้านจะทำการเปลี่ยนใหม่ทันทีกรณีไม่รับประกัน

๘.๓.๒ การเสียหายโดยเหตุจากการใช้ผิดวิธี

๘.๓.๓ อุบัติเหตุ เช่น ทำตก แตกหัก

๘.๓.๔ ผลิตภัณฑ์ที่ถูกแกะ ถูกงัด ดัดแปลง ถูกซ่อมแซม

๘.๓.๕ ความเสียหายอันเนื่องจากสัตว์ หรือแมลงเข้าไปทำลาย

๘.๓.๖ สินค้าเสียหายโดยเจตนาของผู้ใช้เอง

๘.๓.๗ สินค้าที่เสียหายจากการไม่ระมัดระวังของผุ้ใช้งาน

๘.๓.๘ สินค้ามีสภาพผิดปกติทางรูปทรง เช่น แตก ,หัก ,บิ่น ,งอ ,ยุบ ,เบี้ยว ,ร้าว

๙. ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ การดูแลรักษา และการรับประกัน

ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้า จากการใช้งานปกติ นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอราคาจากเกณฑ์ ราคารวม ที่เสนอ

๑๑. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในบันทึกข้อตกลง

๑๒. งบประมาณ

เงินบำรุง (งบกลาง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๑๓. ข้อกำหนดในการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อย

๑๔. วิธีจัดหา

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอุบลวรรณ แสงมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุภาพ ทรัพย์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางราวี ชาญณรงค์)