ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉวาง ตำบลไสหร้า อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๗,๕๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกพื้นฐาน จำนวน ๑ ชุด
ราคากลางชุดละ ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒. เครื่องปั่นแยกเม็ดเลือดแดง จำนวน ๒ ชุด
ราคากลางชุดละ ๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. สายต่อเครื่องวัดเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนในเด็ก จำนวน ๔ ชุด
ราคากลางชุดละ ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. เกย์ออกซิเจนระบบ pipeline จำนวน ๕ ชุด
ราคากลางชุดละ ๓,๘๐๐.๐๐ บาท (สามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. เกย์เครื่องดูดเสมหะต่อระบบ pipeline จำนวน ๕ ชุด
ราคากลางชุดละ ๑๓,๙๕๐.๐๐ บาท (สามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙,๗๕๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๖. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ จำนวน ๓ ชุด
ราคากลางชุดละ ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๗. เครื่องตรวจหู คอ จมูก จำนวน ๒ ชุด
ราคากลางชุดละ ๑๕,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๘. ชุดตะแกรงล้างแผล จำนวน ๒ ชุด
ราคากลางชุดละ ๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๙. ถังสแตนเลสมีล้อ จำนวน ๔ ชุด
ราคากลางชุดละ ๒,๙๕๐.๐๐ บาท (สองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉวาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chawanghosp.org/, https://process๓.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๗๕๔๘๑๑๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายกรีฑา ต่อสุวรรณ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉวาง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สธ.๐๐๑/๒๕๖๔

การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๙ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉวาง ตำบลไสหร้า อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกพื้นฐาน จำนวน ๑ ชุด
ราคากลางชุดละ ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒. เครื่องปั่นแยกเม็ดเลือดแดง จำนวน ๒ ชุด
ราคากลางชุดละ ๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. สายต่อเครื่องวัดเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนในเด็ก จำนวน ๔ ชุด
ราคากลางชุดละ ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. เกย์ออกซิเจนระบบ pipeline จำนวน ๕ ชุด
ราคากลางชุดละ ๓,๘๐๐.๐๐ บาท (สามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. เกย์เครื่องดูดเสมหะต่อระบบ pipeline จำนวน ๕ ชุด
ราคากลางชุดละ ๑๓,๙๕๐.๐๐ บาท (สามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙,๗๕๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๖. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ จำนวน ๓ ชุด
ราคากลางชุดละ ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๗. เครื่องตรวจหู คอ จมูก จำนวน ๒ ชุด
ราคากลางชุดละ ๑๕,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๘. ชุดตะแกรงล้างแผล จำนวน ๒ ชุด
ราคากลางชุดละ ๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๙. ถังสแตนเลสมีล้อ จำนวน ๔ ชุด
ราคากลางชุดละ ๒,๙๕๐.๐๐ บาท (สองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

รวมวงเงินทั้งสิ้น ๗๑๗,๕๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน) จัดซื้อด้วยงบค่า

บริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ระดับหน่วยบริการ ๗๐%)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

(๔.๓) หนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุน/จำหน่าย (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉวาง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๙ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัด จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดนครศรีธรรมราช จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันสัญญาเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดโดยโรงพยาบาลมเด็จพระยุพราชฉวาง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) (ระดับหน่วยบริการ ๗๐%) ประจำปีงบประมาณ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) (ระดับหน่วยบริการ ๗๐%) ประจำปีงบประมาณ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช
๖ มกราคม ๒๕๖๔

ร่าง

ขอบเขตของงาน (Term of reference: TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๙ รายการ

---

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉวาง ตำบลไสหร้า อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับอนุมัติการใช้งบประมาณจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต ๑๑ สุราษฎร์ธานี งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) (ระดับหน่วยบริการ ๗๐%) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ สำหรับดำเนินการซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๙ รายการ วงเงิน ๗๑๙,๑๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเพื่อให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉวาง มีครุภัณฑ์การแพทย์ไว้ใช้ในการให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยทีมารับบริการอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉวาง มีครุภัณฑ์การแพทย์ไว้ใช้ในการให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยทีมารับบริการอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่น...../๒

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกพื้นฐาน จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑ <u>ความต้องการ</u>

เครื่องมือผ่าตัดกระดูกพื้นฐาน

๔.๑.๒ <u>วัตถุประสงค์ในการใช้งาน</u>

เป็นเครื่องมือช่วยผ่าตัดด้านศัลยกรรมกระดูกทั่วไป

๔.๑.๓ <u>คุณสมบัติทั่วไป</u>

(๑) ทำด้วยสแตนเลสปลอดสนิม

(๒) สามารถนำไปนึ่งฆ่าเชื้อ Autoclave หรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคได้โดยไม่เสื่อมสภาพ

๔.๑.๔ <u>คุณสมบัติทางเทคนิคและอุปกรณ์ประกอบ</u>

(๑) ๑๐.๑๘๐.๑๒ ปากคีมสำหรับใช้จับเนื้อเยื่อแบบ “ADSON ชนิดมีเขี้ยว” และมีขนาดความยาวไม่เกิน ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน

(๒) HA ๔๔๑S๑๑ กรรไกรสำหรับตัดเนื้อเยื่อที่มีความเหนียวและแข็งแรงแบบ “Stevens Tenotomy” ปลายปากโค้ง ชนิดด้ามดำมีความคมเป็นพิเศษ มีขนาดความยาว ๑๑ เซนติเมตร จำนวน ๓ อัน

(๓) AA ๒๖๕.๑๕ กรรไกรสำหรับตัดเนื้อเยื่อและชิ้นเนื้อแบบบาง “Metzenbaum” ปลายปากเรียวโค้ง และมีขนาดความยาวไม่เกิน ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน

(๔) AA ๑๐๒.๑๔ กรรไกรสำหรับตัดไหมแบบปลายปากตรง แหลม - ป้าน และมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน

(๕) ๑๘.๒๑๔.๑๓ เครื่องมือถ่างแผล แบบตะขอ FRAZIER ขนาดความยาวประมาณ ๑๓ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน

(๖) ๒๔.๑๔๔.๑๓ เครื่องมือสำหรับจับเข็มแบบ HALSEY เพื่อเย็บแผลต่างๆ มีความแข็งแรงสูง ส่วนที่ใช้จับมีร่องไขว้กันแนวเฉียง เพื่อป้องกันการลื่นของเข็มเย็บแผล มีความยาว ๑๓ เซนติเมตร ชนิดด้ามทอง จำนวน ๒ อัน

๔.๒ เครื่องปั่นแยกเม็ดเลือดแดงพร้อมเครื่องอ่านค่า จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๒.๑ <u>ความต้องการ</u>

เครื่องปั่นเลือดสำหรับวัดค่าฮีมาโตคริต

๔.๒.๒ วัตถุ...../๓

๔.๒.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้วัดค่าฮีมาโตคริตในเลือด ในงานชันสูตรสาธารณสุข

๔.๒.๓ คุณสมบัติทั่วไป

ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐-๒๕๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ต

๔.๒.๔ คุณสมบัติทางเทคนิค

(๑) เป็นเครื่องปั่นเลือดสำหรับตรวจหาค่าเปอร์เซ็นต์ของเม็ดเลือดแดงอัดแน่น ชนิดตั้งโต๊ะ

(๒) ตัวเครื่องทำด้วยโลหะเคลือบสีกันสนิมและตัวแป้นปั่น (Centrifuge plat) ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม

(๓) มีระบบตั้งเวลาเป็นแบบดิจิตอล สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้ไม่น้อยกว่า ๐-๙๙ นาที มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑ นาที

(๔) มีระบบเบรกแบบ Electric brake ทำงานโดยอัตโนมัติ สำหรับหยุดหัวปั่นเครื่อง

(๕) มีความเร็วสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ รอบต่อนาที เทียบเท่าแรงเหวี่ยงสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๔,๔๙๐ x g

(๖) มอเตอร์เป็นระบบใช้แปรงถ่าน

(๗) มีระบบป้องกันสั่นสะเทือน ปรับการสมดุลขณะปั่นและมีระบบถ่ายเทความร้อนเพื่อป้องกันการแตกตัวของเลือด

(๘) มีระบบตัดไฟเมื่อฝาเครื่องเปิดขณะทำงาน พร้อมระบบ Sefety Lock ป้องกันฝาเปิดขณะทำงาน

(๙) ผลิตภัณฑ์ผ่านมาตรฐานของ CE ISO๙๐๐๑ ISO๑๓๔๘๕ GMP

๔.๒.๕ อุปกรณ์ประกอบ

(๑) อุปกรณ์สำหรับอ่านค่าปริมาณเม็ดเลือดอัดแน่น ๑ ชุด

(๒) หัวปั่นเหวี่ยง (Heamatocrit Rotor) ขนาด ๒๔ x ๐.๗๕ ML

๔.๒.๖ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันรับของครบ

๔.๓ สายต่อเครื่องวัดเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนในเลือด (prove) (เด็ก) จำนวน ๔ ชุด

๔.๒.๑ ความต้องการ

สาย Sensor สำหรับวัดหาค่าเปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของก๊าซออกซิเจนในเลือดแดงชนิดภายนอก

๔.๒.๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้วัดหาค่าเปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของก๊าซออกซิเจนในเลือดแดง (SpO2) โดยใช้ต่อกับปลายเท้าหรือฝ่ามือของผู้ป่วย สามารถใช้กับเครื่อง Pulse oximeter ที่โรงพยาบาลฯ มีอยู่ได้

๔.๒.๓ คุณสมบัติทั่วไป

(๑) ใช้กับเครื่องวัด Pulse oximeter หรือเครื่อง Monitor ที่โรงพยาบาลฯ มีอยู่ได้

(๒) เป็น Sensor สำหรับวัดหาค่าเปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของก๊าซออกซิเจนในเลือดแบบใช้งานได้หลายครั้ง (Reusable)

(๓) ลักษณะของ Sensor เป็นรูปตัว Y ตัวสายสามารถติดปลายเท้าหรือฝ่ามือของทารกแรกเกิด เด็กเล็กและผู้ใหญ่ได้

(๔) ใช้ติด...../๔

(๔) ใช้ติดบริเวณปลายเท้า ฝ่ามือ หรือนิ้วเท่าของผู้ป่วย

(๕) ตัว Sensor รองรับระบบ Masimo SET เพื่อความแม่นยำเมื่อเกิด Motion Artifact และ Low Perfusion

(๖) มีความแม่นยำในการวัด ไม่มีการเคลื่อนไหว (No Motion) ๒% , มีการเคลื่อนไหว (Motion) ๓% , Low Perfusion ๒%

(๗) มีความแม่นยำในการวัด อัตราการเต้นของหัวใจ ไม่มีการเคลื่อนไหว (No Motion) ๓ bpm , มีการเคลื่อนไหว (Motion) ๕ bpm , Low Perfusion ๓ bpm

๔.๒.๔ ข้อกำหนดพิเศษ

(๑) มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

(๒) มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔.๔ เกย์ออกซิเจนระบบ pipeline จำนวน ๕ ชุด

๔.๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของโฟลมิเตอร์ พร้อมหัวเสียบก๊าซ

(๑) สามารถปรับอัตราการไหลของออกซิเจน ได้ตั้งแต่ ๐-๑๕ ลิตร/นาที ที่ความดัน ๕๐ PSI เมื่อหมุนปุ่มปรับเปิดสุด สามารถให้อัตราการไหลสูงสุด ๗๐ ลิตร/นาที

(๒) โดมบอกปริมาตรการไหล ใส สามารถมองเห็นลูกบอลบอกระดับได้ชัดเจน และมีขีดบอกปริมาตรการไหล ๐-๑๕ ลิตร/นาที ๕๐ PSI ทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต ซึ่งตกไม่แตก

(๓) โดมครอบนอก ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอร์เนตใส ตกไม่แตก สามารถมองเห็นลูกบอลบอกระดับและมีขีดบอกปริมาตรได้ชัดเจน

(๔) ข้อต่อแบบมาตรฐานสามารถต่อเข้ากับข้อต่อของ Humidifier ธรรมดา และ Bubble หรือ Nebulizer ได้

(๕) สติ๊กเกอร์ระบุเลขที่ผลิต (Lot Number) และวันผลิต เพื่อสามารถตรวจสอบความผิดพลาดได้ภายหลัง ซึ่งติดอยู่ที่ Flowmeter

(๖) มีการระบุการตรวจสอบจากโรงงาน ที่ ๗๐F ๕๐PSI บนตัวสินค้า

(๗) ตัวเรือนทำจากวัสดุทองเหลืองชุบโครเมียม กันสนิม และมีการติดสติ๊กเกอร์มาตรฐาน CE บนตัวเรือน

(๘) ลูกบิดปรับอัตราการไหลของออกซิเจน ทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนตยากต่อการแตกหัก พร้อมสัญลักษณ์บอกทิศทางการหมุนปรับออกซิเจนอย่าชัดเจน

(๙) หัวเสียบก๊าซ (Adapter) ทำด้วยโลหะสามารถต่อเข้ากับหัวจ่าย (Out let) ในระบบไปป์ไลน์ของโรงพยาบาลฯ ได้

๔.๔.๒ คุณลักษณะของกระเปาะออกซิเจนให้ความชื้น (Humidifier)

(๑) กระบอกน้ำเพิ่มความชื้นของออกซิเจน ทั้งฝาและตัวขวดทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต แข็งแรง ตกไม่แตก

(๒) ข้อต่อเกลียวมาตรฐาน สามารถต่อกับโฟลมิเตอร์เกลียวมาตรฐานได้

(๓) ที่ฝามี Relief Value ในตัวสามารถป้องกันแรงดันที่สูงเกินปกติ และมีเสียงคล้ายนกหวีดให้ได้ยิน

(๔) ด้านข้าง...../๕

(๔) ด้านข้างของฝากระบอกน้ำ มีข้อต่อสำหรับเสียบสายออกซิเจน

(๕) ขวดมีความจุ ๓๐๐ ซีซี และมีบอกระดับของน้ำในระดับสูง (FULL) และระดับต่ำ (REFILL) ปากขวดเป็นเกลียวสามารถหมุนเข้ากับฝาได้สะดวก

(๖) ภายในขวดมีแกนโลหะไม่เป็นสนิม ต่อจากฝามาถึงข้างล่าง และมีฟิลเตอร์ผลิตจากเซรามิก (Ceramic Filter) สามารถรองสิ่งสกปรก (๑ ไมครอน) และฟิวเตอร์สามารถถอดมาทำความสะอาดได้

๔.๔.๓ ได้รับมาตรฐาน ISO และ CE

๔.๔.๔ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๔.๕ เกย์เครื่องดูดเสมหะต่อระบบ pipeline จำนวน ๕ ชุด

๔.๕.๑ ความต้องการ

เครื่องดูดเสมหะแบบติดผนัง

๔.๕.๒ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) เป็นเครื่องปรับแรงดันสุญญากาศ

(๒) มีแป้นหมุนสำหรับเลื่อนปิด (OFF) ผลิตจากวัสดุ ABS ทำให้ไม่มีการไหลออกของลมสูญญากาศ

(๓) สามารถเลื่อนปรับแรงดูดได้ตามต้องการ (REG) ปรับได้ไม่เกิน ๗๖๐ mmHg.

(๔) สามารถเลื่อนปรับแรงดูดของระบบเต็มที่ (LINE) โดยปรับตามแรงดันในเส้นท่อที่มี

(๕) มีเกจ์วัดแรงดันที่ ๐ – ๗๐๐ มิลลิเมตรปรอท

(๖) มีแถบสีบอกแสดงค่าการปรับเปิดเต็มที่ (FULL VACUUM)

(๗) อุปกรณ์ทำด้วยพลาสติก ABS

๔.๕.๓ คุณสมบัติเฉพาะ

(๑) สายต่อจากเครื่องมาที่ขวด เป็นแบบ Silicone

(๒) ขวดรองรับของเหลวเป็น POLYCARBONATE (ตกไม่แตก) พร้อมฝาและมีขนาดบรรจุ ๑,๒๐๐ ซีซี ฝาขวดสามารถถอดออกจากตัวขวด โดยกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว

(๒.๑) ตัวขวดสามารถถอดสไลด์ออกจากชุด SUCTION UNIT ได้ง่าย โดยกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว

(๒.๒) สามารถทำการนึ่งฆ่าเชื้อได้ โดย Autoclave แช่น้ำยาหรืออบแก๊สได้

(๒.๓) มีระบบลูกลอยเพื่อป้องกันของเหลวเข้าระบบ

(๓) มีข้อต่อสำหรับต่อเข้ากับระบบไปป์ไลน์ของโรงพยาบาลฯ ได้

๔.๕.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

(๑) สายต่อจากเครื่องมาที่ขวด เป็นแบบ Silicone จำนวน ๑ เส้น

(๒) ขวดรองรับของเหลวเป็น POLYCARBONATE (ตกไม่แตก) พร้อมฝา และมีขนาดบรรจุ ๑,๒๐๐ ซีซี ฝาขวดสามารถถอดออกจากตัวขวด โดยกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว จำนวน ๑ ชุด

๔.๕.๖ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) รับประกันคุณภาะเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันรับมอบ

(๒) มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๔.๖ เครื่อง...../๖

๔.๖ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ จำนวน ๓ ชุด

๔.๖.๑ ความต้องการ เครื่องเฝ้าและติดตามการทำงานของหัวใจพร้อมอุปกรณ์มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด ซึ่งตัวเครื่องประกอบด้วย Function การทำงานต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

(๑) ภาควัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)

(๒) ภาควัดอัตราการหายใจ (Respiration)

(๓) ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO๒)

(๔) ภาควัดความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP)

๔.๖.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องเฝ้าและติดตามการทำงานของสัญญาณชีพสำหรับผู้ป่วยที่มีสภาวะวิกฤต

๔.๖.๓ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) เป็นเครื่องเฝ้าติดตาม, วัดความดันโลหิตแบบภายนอก, อัตราการเต้นของหัวใจ, อัตราการหายใจ, ปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และมีช่องรองรับสามารถวัด Temp ได้โดยเพิ่มเติมเฉพาะอุปกรณ์ใช้งาน (Accessories) เท่านั้น

(๒) สามารถใช้ Touch Screen หรือ Trim Knob ควบคุมในการใช้งาน

(๓) สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรทซ์ และ แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ชนิด Li-ion สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง (เมื่อแบตเตอรี่ไฟเต็ม) หรือ ดีกว่า

(๔) สามารถตั้งสัญญาณเตือน (Alarm) สูงและต่ำได้

(๕) มีโปรแกรมคำนวณค่า Drug Calculation

(๖) มีรูปภาพตัวอย่างประกอบการติด Electrode, การพันผ้าพันแขนวัดความดันโลหิตแบบภายนอก, การวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (Guide Function) หรือดีกว่า

(๗) ได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัย IEC ๖๐๖๐๑-๑ , IEC ๖๐๖๐๑-๒-๒๗ หรือเทียบเท่า

(๘) สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับชุดศูนย์กลางติดตามสัญญาณชีพและ Interbed ได้

(๙) มีช่องส่งข้อมูลออกในรูปแบบ HL๗ protocol เป็นมาตรฐาน

๔.๖.๔ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

(๑) ภาคแสดงผล (Display)

(๑.๑) จอภาพสีแบบ TFT Color LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้วความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๖๐๐ จุด

(๑.๒) ภาคแสดงผลสามารถแสดงรูปคลื่นสัญญาณต่างๆ ได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๔ ช่องสัญญาณ

(๑.๓) สามารถเลือกความเร็วในการกวาดรูปคลื่นได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

(๑.๔) สามารถขยายตัวเลข (Enlarged) เพื่อการมองเห็นตัวเลขในระยะไกล

(๑.๕) สามารถเปลี่ยนสีสัญญาณชีพได้ อย่างน้อย ๘ สี หรือมากกว่า

(๑.๖) สามารถดู (Alarm History) สัญญาณเตือนย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชั่วโมงหรือดีกว่า

(๑.๗) สามารถเรียกข้อมูลย้อนหลังเป็นกราฟได้ (Trendgraph) ดูได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชั่วโมงหรือดีกว่า

(๑.๘) สามารถแสดงสัญญาณชีพต่างๆ (Vital signs list) ตามพารามิเตอร์ที่วัดจากผู้ป่วยได้ โดยสามารถแสดงค่าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชั่วโมงหรือดีกว่า

(๑.๙) สามารถเก็บเหตุการณ์แบบต่อเนื่อง (Full Disclosure) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชั่วโมงและเรียกกลับมาดูของความผิดปกติการเต้นของหัวใจ (Arrhythmia recall) ได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชั่วโมง

(๑.๑๐) มีรูปภาพแนะนำการใช้อุปกรณ์ในการวัดแบบต่างๆ สามารถแสดงบนจอภาพได้ในกรณีผู้ใช้ไม่ชำนาญหรือสงสัยในการใช้งานให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง (on screen guide)

(๒) ภาคติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)

(๒.๑) สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๐, ๑๕ ถึง ๓๐๐ ครั้ง/นาที

(๒.๒) สามารถวิเคราะห์ความผิดปกติการเต้นของหัวใจ (Arrhythmia Analysis) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ

(๒.๓) มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนต่าง ๆ ดังนี้ ESU protection (ภายในตัวเครื่อง) , Pacemaker Pulse detection และ Defibrillation – proof

(๒.๔) สามารถดูสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ ๓ Lead I , II , และ III หรือ ดีกว่า

(๒.๕) สามารถติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจและสามารถปรับ SENSITIVITY แบบกำหนดเองและ Auto ได้

(๓) ภาควัดอัตราการหายใจ (Respiration)

(๓.๑) ใช้เทคนิคการวัดแบบ Transthoracic impedance pneumography

(๓.๒) สามารถวัดอัตราการหายใจได้ไม่น้อยกว่า ๐ ถึง ๑๕๐ ครั้งต่อนาที

(๓.๓) สามารถติดตามสัญญาณชีพการหายใจ และสามารถปรับ SENSITIVITY ได้

(๔) ภาควัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO๒)

(๔.๑) สามารถวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO๒) ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ถึง ๑๐๐%

(๔.๒) สามารถวัดค่าชีพจร (Pulse rate) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ถึง ๓๐๐ ครั้ง/นาที

(๔.๓) สามารถติดตามรูปคลื่น Plethsmographic ได้

(๔.๔) สามารถปรับ SENSITIVITY ได้ตั้งแต่ ๑/๘ ถึง ๘ หรือ Auto

(๕) ภาควัดความดันโลหิตชนิดภายนอก (NIBP)

(๕.๑) สามารถวัดความดันโลหิตแบบไม่แทงเส้น (Non-Invasive Blood Pressure) โดยใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric

๕.๒ สามารถ...../๘

(๕.๒) สามารถวัดความดันโลหิตได้ตั้งแต่ ๐ – ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

(๕.๓) สามารถเลือก Mode ในการวัดได้ดังนี้ Manual, STAT และ Periodic

๔.๖.๕ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อเครื่อง)

(๑) ECG Electrode Lead (๓ Electrodes) จำนวน ๑ ชุด

(๒) Air Hose for NIBP จำนวน ๑ เส้น

(๓) Cuff for NIBP จำนวน ๑ ชิ้น

(๔) Reusable SpO๒ Probe จำนวน ๑ เส้น

(๕) รถเข็น (ภายในประเทศไทย) จำนวน ๑ คัน

(๖) คู่มือการใช้งานภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม

๔.๖.๖ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) รับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันรับมอบของครบ

๔.๗ เครื่องตรวจหู คอ จมูก

๔.๗.๑ วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นอุปกรณ์สำหรับส่องตรวจหู คอ จมูก เพื่อทำหัตถการ

๔.๗.๒ คุณสมบัติทั่วไป

(๑) เป็นชุดตรวจหู คอ จมูก ให้ความสว่าง ระบบส่องไฟโดยตรงจากหลอดไฟ

(๒) ใช้กับถ่านไฟฉาย ขนาดกลาง (Size C) ๒ ก้อน

(๓) บรรจุในกล่องพลาสติกอย่างดี

๔.๗.๓ คุณสมบัติทางเทคนิค

(๑) ชุดตรวจหู สำหรับทำหัตถการ

- หัวตรวจหู เป็นแบบเปิด เพื่อสะดวกในการทำหัตถการ
- หลอดไฟ Halogen ๒.๕ V.
- เลนส์กำลังขยาย ๒.๕ เท่า เป็นแบบหมุนได้

(๒) ชุดตรวจคอ

- อุปกรณ์จับไม้กดลิ้น (Tongue blade holder) ให้ความสว่างแบบ Fiber optic

(๓) ชุดตรวจจมูก

- ให้ความสว่างแบบ Fiber optic
- Speculum สามารถขยายออกได้ตามต้องการ
- เลนส์สามารถหมุนหรือถอดออกได้ และมีกำลังขยาย ๒.๕ เท่า

(๔) ด้ามมือ (Handle)

- ทำด้วยเหล็ก ไม่เป็นสนิม
- ที่เปิด – ปิด เป็นแบบ Rheostat Control ซึ่งสามารถปรับความเข้มของแสงได้ตามต้องการ

๔.๗.๔ อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย

(๑) หัวตรวจหู สำหรับทำหัตถการ จำนวน ๑ ชุด

(๒) หัวตรวจคอ จำนวน ๑ ชุด

(๓) หัวตรวจ...../๙

(๓) หัวตรวจจมูก จำนวน ๑ อัน

(๔) ด้ามถือ จำนวน ๑ อัน

(๕) Reusable ear specula ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒,๓,๔,๕,๙ มม. อย่างละ ๑ อัน

(๖) กล่องพลาสติกบรรจุอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ

๔.๗.๕ เขื่อนไขเฉพาะ

(๑) รับประกันคุรภาพ ๑ ปี

๔.๘ ชุดตะแกรงล้างแผล จำนวน ๒ ชุด

๔.๘.๑ วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับเป็นที่ล้างแผลผู้ป่วย

๔.๘.๒ คุณสมบัติทั่วไป

(๑) โครงสร้างทำด้วยสแตนเลสคุณภาพเกรด ๓๐๔ ปลอดสนิม

(๒) มีล้อคุณภาพเพื่อสะดวกเวลาเคลื่อนย้าย

๔.๘.๓ คุณสมบัติทางเทคนิค

(๑) ทำด้วยสแตนเลส ลักษณะด้านบนเป็นตะแกรง วางบนกรวย แข็งแรง

(๒) ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ประมาณ ๑๖ x ๑๙ x ๒๙ นิ้ว

(๓) ตะแกรงและกรวยวางติดฐานล้อ สามารถปรับสูง-ต่ำได้ ระหว่าง ๒๙-๓๗ นิ้ว

(๔) ตะแกรงสามารถยกออกได้

(๕) ใต้กรวยมีถังสแตนเลสไว้รองรับน้ำ สามารถถอดออกได้

(๖) มีล้อ ชนิดหมุนรอบตัว ขนาด ๒ นิ้ว ๔ ล้อ

๔.๙ ถังขยะสแตนเลสมีล้อ จำนวน ๒ ถัง

๔.๙.๑ มีคุณลักษณะ ดังนี้

(๑) โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส ความหนา ๐.๔ มม.

(๒) ถังขยะมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๘ ซม. สูง ๓๘ ซม. (ความสูงไม่รวมฝา)

(๓) มีไส้ใน สามารถยกออกได้

(๔) ใส่ล้อกลมขนาด ๒ นิ้ว

(๕) รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อ

๖. วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง

๖.๑ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกพื้นฐาน จำนวน ๑ ชุด

- วงเงินงบประมาณและราคากลางในการประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๖.๒ เครื่องปั่นแยกเม็ดเลือดแดง จำนวน ๒ ชุด

- วงเงินงบประมาณและราคากลางในการประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๖.๓ สายต่อ...../๑๐

๖.๓ สายต่อเครื่องวัดเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนในเด็ก จำนวน ๔ ชุด

- วงเงินงบประมาณและราคากลางในการประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๖.๔ เกย์ออกซิเจนระบบ pipeline จำนวน ๕ ชุด

- วงเงินงบประมาณและราคากลางในการประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖.๕ เกย์เครื่องดูดเสมหะต่อระบบ pipeline จำนวน ๕ ชุด

- วงเงินงบประมาณและราคากลางในการประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน ๖๙,๗๕๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๖.๖ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ จำนวน ๓ ชุด

- วงเงินงบประมาณและราคากลางในการประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๖.๗ เครื่องตรวจหู คอ จมูก จำนวน ๒ ชุด

- วงเงินงบประมาณและราคากลางในการประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน ๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๖.๘ ชุดตะแกรงล้างแผล จำนวน ๒ ชุด

- วงเงินงบประมาณและราคากลางในการประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖.๙ ถังสแตนเลสมีล้อ จำนวน ๔ ชุด

- วงเงินงบประมาณ ๑๓,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- วงเงินราคากลางในการประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน ๑๑,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๗. การชำระเงิน

ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๑๐๐ เมื่อได้รับของถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญา

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๙. สถานที่ติดต่อ

งานพัสดุ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉวาง เลขที่ ๒๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลไสหร้า อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๕๐

โทรศัพท์ ๐๗๕ ๔๘๑๑๑๓-๕

โทรสาร ๐๗๕ ๔๘๑๒๗๕

โดยผู้ติดต่อ ต้องระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อกลับได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางจิราพร รักษายศ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุภาณี ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเยาวลักษณ์ มีไชย)

เรียน ผู้ว่า...../๑๑

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลฯ ได้รับมอบอำนาจ)

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ (ร่าง) ขอบเขตงานฯ และราคากลางตามที่ผู้ร่างขอบเขตงานเสนอ

(นางอมรานันท์ ปิ่นทอง)
เจ้าหน้าที่

(นางจิราพร รักษายศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายกรีฑา ต่อสุวรรณ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉวาง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช