

- ร่าง -

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องตรวจวัดลานสายตาอัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตา ชนิดเคลื่อนที่	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูงชนิดสีระดับสูง ๕ หัวตรวจ	จำนวน	๑	เครื่อง
๔. ชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูก	จำนวน	๑	ชุด
๕. เครื่องฟอกไตแบบต่อเนื่อง	จำนวน	๑	เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคาร

ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ https://www.thungsonghospital.go.th/,http://www.nakhonsithammarat.go.th/ หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๔๑ ๐๑๐๐ ต่อ ๗๑๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายังจังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ yaowalak-siri@egp.moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่

โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ https://www.thungsonghospital.go.th/,http://www.nakhonsithammarat.go.th/ และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายอภิวัฒน์ บัณฑิตย์ชาติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทุ่งสง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช



- ร่าง -

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑.	เครื่องตรวจวัดลานสายตาอัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
๒.	กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตาชนิดเคลื่อนที่	จำนวน	๑	เครื่อง
๓.	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูงชนิดสีระดับสูง ๕ หัวตรวจ	จำนวน	๑	เครื่อง
๔.	ชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูก	จำนวน	๑	ชุด
๕.	เครื่องฟอกไตแบบต่อเนื่อง	จำนวน	๑	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลทุ่งสง พื้นที่ควนไม้แดง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ 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) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

มิถุนายน ๒๕๖๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์
ประเภทเครื่องตรวจวัดลานสายตาอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขภายใต้แผนงาน / ผลผลิต / โครงการและกิจกรรม รายการเครื่องตรวจวัดลานสายตาอัตโนมัติ โรงพยาบาลทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการบริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางการอย่างเคร่งครัดโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพียงพอ เพิ่มประสิทธิภาพ ในการให้บริการผู้ป่วย ตลอดจนรองรับการส่งต่อผู้ป่วยจากโรงพยาบาลชุมชนมายังโรงพยาบาลทุ่งสง

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๓.๑๐ ผู้ยื่น/...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

(๔) กรณี/...

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องมือสำหรับตรวจหาความผิดปกติของประสาทตา เรตินา ต้อหิน สายตาที่มีจุดบอด และความผิดปกติของสายตาที่สืบเนื่องมาจากพยาธิ สภาพผิดปกติของสมอง ทำการตรวจและวิเคราะห์ลานสายตาโดยอัตโนมัติ ด้วยการฉายแสง ให้เป็นจุดไปยังตำแหน่งต่างๆ ในลานตรวจตา (Perimetry)

๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๒.๑ เป็นเครื่องตรวจลานสายตาโดยการฉายแสง (Perimetry) ให้เป็นจุดไปยังตำแหน่งต่างๆ ในลานสายตา

๔.๒.๒ ใช้ขนาดของการกระตุ้น (Stimulus Size) แบบ Goldmann I-V

๔.๒.๓ สามารถเลือกสีของแสง เพื่อใช้ในการตรวจได้ คือ สีขาว สีแดง และสีน้ำเงิน

๔.๒.๔ ความสว่างในลานตรวจตามีขนาดตั้งแต่ ๓๑.๕ ASB

๔.๒.๕ สามารถป้อนข้อมูลเกี่ยวกับคนไข้ด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ หรือใช้ Keyboard ได้

๔.๒.๖ สามารถเลือกวิธีการตรวจได้ทั้งแบบ Threshold Tests และ SITA Faster ได้

๔.๒.๗ สามารถเชื่อมต่อกับ USB Flash Drive สำหรับเก็บข้อมูลคนไข้ที่ทำการตรวจ

๔.๒.๘ สามารถพิมพ์ผลการตรวจลงบนกระดาษบันทึกออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้

๔.๒.๙ ใช้กระแสไฟฟ้า ๒๓๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ทซ์

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๓.๑ โต๊ะสำหรับวางเครื่อง สามารถปรับความสูงขึ้น - ลง ด้วยไฟฟ้าได้	จำนวน ๑ ตัว
๔.๓.๒ เครื่องพิมพ์	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๓.๓ เครื่องสำรองไฟ	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๓.๔ เก้าอี้ผู้ป่วยและเก้าผู้ตรวจ	จำนวน ๒ ตัว

๕.กำหนดระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ขายที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๗. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลทุ่งสง เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๘. วงเงิน/...

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อ

๘.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร : เงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ : ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวนเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๑.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการฝึกสอนวิธีการใช้งานให้กับผู้ใช้ จนกว่าผู้ใช้จะสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง มีคู่มือการใช้งาน คู่มือการแสดงการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นและวิธีการตรวจสอบการใช้งานประจำวันสำหรับผู้ใช้ติดหรือแขวนไว้กับตัวเครื่อง

๑๑.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่อง โดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๔ เดือน พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คเครื่องในวันที่ส่งมอบเครื่อง หากชำรุดภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก บริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลารับประกัน ทางบริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่าและหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้องมีหนังสือขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๑๑.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป บริษัทฯ จะต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจะจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วไม่ได้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เครื่องเสีย ทางบริษัทยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ

๑๑.๖ หากเครื่องมือชำรุดจะต้องมีช่างเข้ามาซ่อมเครื่องให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วัน หากไม่สามารถซ่อมให้สามารถใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือซ่อมเกิน ๒ ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ในอาการเดิมหรืออาการใกล้เคียง จะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ในระยะเวลารับประกันคุณภาพ

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๘ ในระยะเวลารับประกัน กรณีที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/แมคคะนิค/นิวแมติก หรืออุปกรณ์อื่นภายในเครื่องเสียผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทั้งบอร์ดหรือยกชุด จะไม่ยอมรับการเปลี่ยนเฉพาะอุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๑๑.๙ ผู้เสนอ/...

๑๑.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องให้ (Upgrade) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หาก ผลิตภัณฑ์รุ่นที่จำหน่ายมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้นภายในระยะเวลา ๕ ปีหลังมีการส่งมอบ

๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาสามารถให้ความมั่นใจด้านบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมเครื่องรุ่นเดียวกันกับที่จัดซื้อโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งหนังสือรับรองการผ่านการอบรมในวันที่ส่งมอบเครื่อง

๑๑.๑๑ ผู้เสนอราคาจะตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง และสอบเทียบค่าเครื่องมืออย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง เป็นระยะเวลา ๕ ปี และไม่มีค่าใช้จ่าย โดยส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการ ปฏิบัติ ตามแผนอย่างเคร่งครัด โดยก่อนเข้าปฏิบัติบริษัทจะแจ้งให้หน่วยงาน (ผู้ใช้) ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติแล้วเสร็จ บริษัทฯจะจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อหน่วยงาน (ผู้ใช้) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๙ วันทำการ

๑๑.๑๒ ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการ

๑๑.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือนำเข้าครบถ้วนถูกต้องตาม พรบ.เครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๓๑

๑๑.๑๔ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๑๑.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามข้อคุณลักษณะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์
ประเภทกล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตาชนิดเคลื่อนที่ จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขภายใต้แผนงาน / ผลผลิต / โครงการและกิจกรรม รายการกล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตาชนิดเคลื่อนที่ โรงพยาบาลทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการบริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางการอย่างเคร่งครัดโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพียงพอ เพิ่มประสิทธิภาพ ในการให้บริการผู้ป่วย ตลอดจนรองรับการส่งต่อผู้ป่วยจากโรงพยาบาลชุมชนมายังโรงพยาบาลทุ่งสง

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๓.๑๐ ผู้ยื่น/...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

(๔) กรณี/...

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องมือสำหรับผ่าตัดโรคทางตา เช่น ต้อกระจก ต้อเนื้อ

๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๒.๑ ส่วนของตัวกล้อง

๔.๒.๑.๑ ตัวกล้องทำด้วยโลหะแข็งแรง สามารถปรับกำลังขยาย (Zoom) ได้ ๕ ระดับ โดยการควบคุมด้วยสวิทซ์เท้า สามารถปรับกำลังขยายได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ เท่า สามารถปรับความชัดละเอียด (Focus) ได้ในระยะ ๔๐ มม.

๔.๒.๑.๒ มีเลนซ์วัตถุ (Objective Lens) แบบ APO ขนาด Working Distance ไม่น้อยกว่า ๑๗๕ มม. ซึ่งให้ความคมชัดและให้สีที่ถูกต้อง

๔.๒.๑.๓ มีที่มองสองตา Binocular Variable tube ๕° - ๒๕° สำหรับแพทย์ผู้ทำการผ่าตัด

๔.๒.๑.๔ มีเลนส์ตา (Eye piece) กำลังขยาย ๑๐ เท่า ชนิดสวมเข้ากับที่มองสองตา ที่ติดอยู่เหนือตัวกล้องและสามารถปรับไดออฟเตอร์ให้เข้ากับสายแพทย์ผู้ใช้ได้ตั้งแต่ + ๕ ถึง - ๕ จำนวน ๑ คู่

๔.๒.๑.๕ ให้แสง LED ซึ่งมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

๔.๒.๒ ส่วนของฐานกล้องและเสา

๔.๒.๒.๑ เสามีความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๖๘๐ มม. ตั้งบนฐานแข็งแรงเพื่อสะดวกในการผ่าตัดสำหรับผู้ปฏิบัติการผ่าตัด

๔.๒.๒.๒ ฐานของเสามั่นคงมีแป้นฐาน ๔ ขา เป็นรูปกากบาท มีล้อเลื่อนหมุนได้รอบตัวอยู่ใต้ฐานและมีปุ่มล็อคล้อทั้งสี่ล้ออยู่บนฐานสามารถล็อคยึดกับพื้นได้สะดวก

๔.๒.๒.๓ มีปุ่มล็อคหัวกล้องในแนวดิ่ง สำหรับจำกัดความต่ำของกล้องขณะเคลื่อนย้าย มีปุ่มปรับการรับน้ำหนักของแขนกล้อง แบบมือหมุน ซึ่งทำงานแบบต่อเนื่องได้ เพื่อปรับการถ่วงดุลน้ำหนักระหว่างตัวกล้อง เพื่อเพิ่มอุปกรณ์ เช่น กล้องถ่ายภาพ ชุดผู้ช่วย

๔.๒.๓ ระบบไฟ

๔.๒.๓.๑ ส่วนของไฟที่จะฉายแสงเข้าตัวเครื่องเป็นระบบไฟชนิดให้แสงคู่ขนานกับสายตาผู้ใช้ ส่วนระบบไฟนี้ยึดติดกับหัวกล้องโดยไม่ต้องใช้สายใยแก้วนำแสง

๔.๒.๓.๒ มีระบบปรับให้ความสว่างแบบต่อเนื่องเพื่อให้แสงที่พอเหมาะกับสายตาของแพทย์ผู้ใช้

๔.๒.๓.๓ มีหลอดไฟ LED ๑ ชุด ภายในหัวกล้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๔.๒.๔ ระบบ/...

๔.๒.๔ ระบบควบคุมการทำงาน

๔.๒.๔.๑ มีสวิทช์เท้า (Footswitch) เพื่อปรับโฟกัส, ปรับกำลังขยาย (Zoom), ปรับตำแหน่งของหัวกล้องในแนวระนาบ XY (XY Unit) ซึ่งสามารถปรับตำแหน่งของหัวกล้อง (Movement Range) ในช่วง ๔๐ mm. x ๔๐ mm. พร้อมระบบ Reset

๔.๒.๕ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๒.๑ ผ้าคลุมกล้อง	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒.๒ Transparent knob (Sterile)	จำนวน ๑๒ ชิ้น
๔.๒.๓ Drive Knob (Sterile)	จำนวน ๑๒ ชิ้น
๔.๒.๔ เครื่องสำรองไฟ (UPS)	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๒.๕ คู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและอังกฤษ	จำนวน ๑ ชุด

๕.กำหนดระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ขายที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๗. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลทุ่งสง เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อ

๘.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร : เงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ : ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวนเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๑.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการฝึกสอนวิธีการใช้งานให้กับผู้ใช้ จนกว่าผู้ใช้จะสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง มีคู่มือการใช้งาน คู่มือการแสดงการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นและวิธีการตรวจสอบการใช้งานประจำวันสำหรับผู้ใช้ติดหรือแขวนไว้กับตัวเครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๑๑.๔ รับประกัน/...

๑๑.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่อง โดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๔ เดือน พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คเครื่องในวันที่ส่งมอบเครื่อง หากชำรุดภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก บริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลารับประกัน ทางบริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่าและหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้องมีหนังสือขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๑๑.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป บริษัทฯ จะต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจะจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วไม่ได้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เครื่องเสีย ทางบริษัทยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ

๑๑.๖ หากเครื่องมือชำรุดจะต้องมีช่างเข้ามาซ่อมเครื่องให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วัน หากไม่สามารถซ่อมให้สามารถใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือซ่อมเกิน ๒ ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ในอาการเดิมหรืออาการใกล้เคียง จะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ในระยะเวลารับประกันคุณภาพ

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๘ ในระยะเวลารับประกัน กรณีที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/แมคคะนิค/นิวแมติก หรืออุปกรณ์อื่นภายในเครื่องเสียผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทั้งบอร์ดหรือยกชุด จะไม่ยอมรับการเปลี่ยนเฉพาะอุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่ง

๑๑.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องให้ (Upgrade) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากผลิตภัณฑ์รุ่นที่จำหน่ายมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้นภายในระยะเวลา ๕ ปีหลังมีการส่งมอบ

๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาสามารถให้ความมั่นใจด้านบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมเครื่องรุ่นเดียวกันกับที่จัดซื้อโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งหนังสือรับรองการผ่านการอบรมในวันที่ส่งมอบเครื่อง

๑๑.๑๑ ผู้เสนอราคาจะตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง และสอบเทียบค่าเครื่องมืออย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง เป็นระยะเวลา ๓ ปี และไม่มีค่าใช้จ่าย โดยส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการ ปฏิบัติ ตามแผนอย่างเคร่งครัด โดยก่อนเข้าปฏิบัติบริษัทจะแจ้งให้หน่วยงาน (ผู้ใช้) ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติแล้วเสร็จ บริษัทฯจะจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อหน่วยงาน (ผู้ใช้) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๙ วันทำการ

๑๑.๑๒ ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการ

๑๑.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือนำเข้าครบถ้วนถูกต้องตาม พรบ.เครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๓๑

๑๑.๑๔ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๑๑.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามข้อคุณลักษณะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์
ประเภทเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ชนิดสีระดับสูง ๕ หัวตรวจ
จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขภายใต้แผนงาน / ผลผลิต / โครงการและกิจกรรม รายการเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง ชนิดสีระดับสูง ๕ หัวตรวจ โรงพยาบาลทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการบริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางการอย่างเคร่งครัดโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพียงพอ เพิ่มประสิทธิภาพ ในการให้บริการผู้ป่วย ตลอดจนรองรับการส่งต่อผู้ป่วยจากโรงพยาบาลชุมชนมายังโรงพยาบาลทุ่งสง

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

(๔) กรณี/...

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องติดตั้งบนฐาน ๔ ล้อที่หมุนได้อย่างอิสระ สามารถเคลื่อนย้ายไปมาได้สะดวกและสามารถล็อคให้หยุดนิ่งได้

๔.๑.๒ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ต

๔.๑.๓ จอแสดงภาพเป็นชนิด High - Resolution monitor LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว ให้ภาพคมชัดสูง

๔.๑.๔ ชุดควบคุม (Control Panel) ประกอบด้วย LED Touch Screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓.๓ นิ้ว แป้นพิมพ์เป็นแบบสัมผัสผ่านหน้าจอ Touch Screen และเป็นถาดเลื่อนออกจากตัวเครื่อง, Control Panel สามารถปรับยกขึ้น - ลง ได้ตามระดับตำแหน่งที่ต้องการ

๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๒.๑ เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงระบบดิจิตอล(Crystal Architecture) และมีชุดประมวลผลสัญญาณภาพไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ ช่องสัญญาณ

๔.๒.๒ สามารถเชื่อมต่อหัวตรวจได้พร้อมกันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ หัวตรวจ

๔.๒.๓ อัตราการแสดงผลภาพขาวดำ (Frame Rate) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ Hz ขึ้นอยู่กับโปรแกรมและหัวตรวจ

๔.๒.๔ มีหัวตรวจเป็นเทคโนโลยี S- Vue Transducer ทำให้สามารถตรวจผู้ป่วยลำตัวหนาได้คุณภาพของภาพที่ดีขึ้น

๔.๒.๕ การปรับ TGC (Time Gain Compensation) เป็นแบบ Touch Slide Control และมีไม่น้อยกว่า ๘ ระดับ

๔.๒.๖ สามารถเลือกระดับความลึกในการตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่กับโปรแกรมและหัวตรวจ

๔.๒.๗ มีฟังก์ชัน S - Harmonic เป็นเทคโนโลยี เพื่อช่วยให้ภาพชัดเจนทั้งในระยะตื้นและระยะลึก และช่วยลดสัญญาณรบกวนต่างๆ ได้ดีมากขึ้น

๔.๒.๘ มีฟังก์ชั่น Multi Vision เป็นเทคโนโลยีการรับส่งสัญญาณแบบ Compounding Imaging จากการส่งคลื่นเสียงแล้วนำมาสร้างภาพ ซึ่งช่วยเพิ่มคุณภาพของภาพให้มีความละเอียดชัดเจนขึ้น

๔.๒.๙ มีฟังก์ชั่น Clear Vision เพื่อเพิ่มความคมชัดของภาพให้มากขึ้น โดยการลด noise และเพิ่มความคมชัดของขอบเขต

๔.๒.๑๐ มีฟังก์ชั่น Trapezoidal Image เพื่อช่วยเพิ่มพื้นที่ด้านข้างของภาพให้กว้างขึ้น (สำหรับหัวตรวจ Linear)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๔.๒.๑๑ มี/...

๔.๒.๑๑ มีฟังก์ชั่นS-Flowดูการไหลเวียนเลือดในเส้นเลือดที่มีขนาดเล็กและแสดงทิศทางได้

๔.๒.๑๒ มีระบบปรับภาพอัตโนมัติแบบAdvancedQuick scan ซึ่งเป็น Automatic Optimization โดยเครื่องจะปรับอัตราขยายชดเชยให้เหมาะสมกับเนื้อเยื่อที่สแกนตำแหน่งนั้นอย่างอัตโนมัติเพียงกดปุ่มเดียว และสามารถใช้ได้กับโหมด Color Doppler

๔.๒.๑๓ มีฟังก์ชั่น Doppler Auto Trace ซึ่งจะสามารถวัดค่าDoppler ได้โดยอัตโนมัติ

๔.๒.๑๔ มี Post- Measurement สามารถนำภาพที่บันทึกไว้กลับมาทำการวัดและคำนวณค่าใหม่ เช่น Volume, Velocity และค่าวัดเพื่อคำนวณอายุครรภ์ทางสูติได้เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๑๕ มีฟังก์ชั่น Post Image Optimization สามารถนำภาพที่บันทึกไว้กลับมาทำการปรับภาพเพื่อเพิ่มความคมชัดมากขึ้น

๔.๒.๑๖ มีฟังก์ชั่น EZ-Exam สามารถตั้ง protocols การตรวจที่ต้องการเพื่อเรียงลำดับการตรวจอย่างเป็นขั้นตอน ทำให้สามารถตรวจผู้ป่วยได้รวดเร็วขึ้น

๔.๒.๑๗ สามารถตั้ง Quick Preset ที่ต้องการบนหน้าจอ Touch Screen เพื่อความรวดเร็วในการเลือก Preset ในการตรวจ

๔.๒.๑๘ สามารถสแกนภาพแนวยาวต่อเนื่องได้ (Panoramic Imaging) ขึ้นอยู่กับหัวตรวจและสามารถวัดระยะ (Distance) ใน ๒D-Mode ได้

๔.๒.๑๙ มีฟังก์ชั่นMV flow สำหรับดูการไหลเวียนของเลือด Microvascularized structures ที่ Frame Rate สูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๒๐ มีฟังก์ชันการใช้งานโปรแกรมตรวจดูความยืดหยุ่นของเนื้อแบบ Shearwave Elastography ที่สามารถวัดค่า Quantitative Quality Index ได้ (ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)

๔.๒.๒๑ มีฟังก์ชั่น S - Shearwave Imaging เพื่อตรวจวิเคราะห์ความยืดหยุ่นของเนื้อเยื่อโดยสามารถวัดค่าได้หลายค่าภายในกรอบ Region of Interest (ROI) เพียงการสแกนแค่ครั้งเดียว

๔.๒.๒๒ มีฟังก์ชั่นAuto IMT ซึ่งจะสามารถวัดค่า IMT ได้โดยอัตโนมัติ

๔.๒.๒๓ มี Liver Analysis Solution

- TAI โดยใช้หลักการ Attenuation
- TSI โดยใช้หลัก Backscatter

๔.๒.๒๔ มีฟังก์ชัน S-Detect for Thyroid ซึ่งเป็นปัญญาประดิษฐ์ (AI : Artificial Intelligence) ช่วยวิเคราะห์ TI - RADS ของไทรอยด์ได้

๔.๒.๒๕ มีฟังก์ชัน S-Detect for Breast ซึ่งเป็นปัญญาประดิษฐ์ (AI : Artificial Intelligence) ช่วยวิเคราะห์ BI - RADS ของเต้านมได้

๔.๒.๒๖ การใช้งานในฟังก์ชั่น B - Mode มีรายละเอียดดังนี้

(๑) มีอัตราการขยายสัญญาณ System Dynamic Range ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ dB

(๒) สามารถปรับ Gain ได้อย่างต่อเนื่องในช่วง ๐~๑๐๐% และปรับ Gain หลังจาก freeze ภาพได้ (Post Gain Control)

(๓) สามารถปรับขยายภาพใน Real-time ได้อิสระตามที่ต้องการ รวมทั้งหลังจากที่ freeze

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

(๔) สามารถ/...

(๔) สามารถปรับ Edge Enhancement ได้

(๕) สามารถแสดงภาพ Dual Live mode โดยแสดงภาพด้านหนึ่งเป็น ๒D และอีกด้านหนึ่งเป็น Color พร้อมกันแบบ Real-time

๔.๒.๒๗ การใช้งานในฟังก์ชั่น M - Mode มีรายละเอียดดังนี้

(๑) สามารถปรับอัตราความเร็วได้ (Sweep speed) ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ

(๒) สามารถปรับ M Edge Enhancement ได้

(๓) สามารถย้อมสีได้ (Chroma map) เพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัย

(๔) สามารถปรับอัตราการขยาย gain ได้

๔.๒.๒๘ การใช้งานในฟังก์ชั่น Pulsed - Wave Doppler mode มีรายละเอียดดังนี้

(๑) สามารถปรับเปลี่ยน Pulsed repetition frequency (PRF)ได้

(๒) สามารถเลือกการแสดงภาพ B-Mode และ PWD Mode ได้พร้อมกันแบบ Real time (Simultaneous)

(๓) สามารถปรับค่า Filter เพื่อให้ได้ Spectrum Doppler ที่คมชัดได้

(๔) สามารถวัดค่าได้โดยอัตโนมัติ (Auto Calculation) ทั้ง real time และหลังจาก freeze

(๕) สามารถปรับขนาด Sample Volume (SV) ได้ตั้งแต่ ๐.๕ - ๒๐ mm

(๖) สามารถปรับ Base line, scale ได้อัตโนมัติเมื่อกดเพียงปุ่มเดียวโดยฟังก์ชั่น Quick Scan

๔.๒.๒๙ การใช้งานในฟังก์ชั่น Color Doppler mode มีรายละเอียดดังนี้

(๑) สามารถปรับเปลี่ยน Color map ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ

(๒) สามารถปรับ filter ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ

(๓) สามารถกลับสีได้ (Color invert) และเลือกระดับสี (Baseline) ของสีอ้างอิงได้

(๔) สามารถปรับระดับ Frame Average ได้

(๕) มีฟังก์ชัน Advance Quick Scan สำหรับปรับ Steer Box ใน Color Mode ได้โดยอัตโนมัติ

๔.๓ ระบบที่รองรับ Multi media Ultrasound ดังนี้

๔.๓.๑ หน่วยความจำตัวเครื่องเป็นชนิด Solid State Drive (SSD) ในตัวเครื่อง มีความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB

๔.๓.๒ มีระบบ Sono View เพื่อสะดวกในการจัดเก็บภาพและข้อมูลของคนไข้ ซึ่งสามารถเรียกกลับมาดูทำการแก้ไข และสามารถวัดค่าใหม่ในภายหลังได้

๔.๓.๓ สามารถบันทึกภาพขาวดำและภาพสี ทั้งภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหวได้

๔.๓.๔ สามารถเชื่อมต่อระบบ DICOM ๓.๐ เพื่อรองรับระบบการส่งภาพทางการแพทย์ (PACS)

๔.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๔.๑ หัวตรวจประเภท Convex เป็นเทคโนโลยีแบบ S - Vue ช่วงความถี่ต่ำ สำหรับตรวจทาง Abdomen, Obstetrics, Gynecology จำนวน ๑ หัวตรวจ

๔.๔.๒ หัวตรวจประเภท Convex เป็นเทคโนโลยีแบบ S - Vue ความถี่สูง สำหรับตรวจทาง Abdomen, Obstetrics, Gynecology, Pediatrics, DVT จำนวน ๑ หัวตรวจ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๔.๔.๓ หัว/...

๔.๔.๓ หัวตรวจประเภท Linear จำนวน ๑ หัวตรวจ
สำหรับตรวจทาง Vascular, Small Part, MSK

๔.๔.๔ หัวตรวจประเภท Linear จำนวน ๑ หัวตรวจ
สำหรับตรวจทาง Breast, Thyroid, Superficial Vascular

๔.๔.๕ หัวตรวจประเภท Microconvex จำนวน ๑ หัวตรวจ
สำหรับตรวจทาง Pediatric

๔.๔.๖ เครื่องพิมพ์ภาพขาว-ดำ (B/W Thermal Printer) จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๔.๗ เครื่องควบคุมแรงดันกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง
และสำรองไฟฟ้า (UPS) ๒๐๐๐ VA (๒ K)

๔.๔.๘ กระดาษพิมพ์ภาพขาว - ดำ สำหรับ Thermal Printer จำนวน ๑๐ ม้วน
ชนิด Blue High Glossy

๔.๔.๙ Ultrasound Gel จำนวน ๒๐ ลิตร

๕.กำหนดระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ขายที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๗. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลทุ่งสง เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อ

๘.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร : เงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ : ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวนเงิน ๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๑.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการฝึกสอนวิธีการใช้งานให้กับผู้ใช้ จนกว่าผู้ใช้จะสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง มีคู่มือการใช้งาน คู่มือการแสดงการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นและวิธีการตรวจสอบการใช้งานประจำวันสำหรับผู้ใช้ติดหรือแขวนไว้กับตัวเครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๑๑.๔ รับประกัน/...

๑๑.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่อง โดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๔ เดือน พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คเครื่องในวันที่ส่งมอบเครื่อง หากชำรุดภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก บริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลารับประกัน ทางบริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่าและหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้องมีหนังสือขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๑๑.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป บริษัทฯ จะต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจะจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วไม่ได้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เครื่องเสีย ทางบริษัทยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ

๑๑.๖ หากเครื่องมือชำรุดจะต้องมีช่างเข้ามาซ่อมเครื่องให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วัน หากไม่สามารถซ่อมให้สามารถใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือซ่อมเกิน ๒ ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ในอาการเดิมหรืออาการใกล้เคียง จะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ในระยะเวลารับประกันคุณภาพ

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๘ ในระยะเวลารับประกัน กรณีที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/แมคคะนิค/นิวแมติก หรืออุปกรณ์อื่นภายในเครื่องเสีย ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทั้งบอร์ดหรือยกชุด จะไม่ยอมรับการเปลี่ยนเฉพาะอุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่ง

๑๑.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องให้ (Upgrade) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากผลิตภัณฑ์รุ่นที่จำหน่ายมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้นภายในระยะเวลา ๕ ปีหลังมีการส่งมอบ

๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาสามารถให้ความมั่นใจด้านบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมเครื่องรุ่นเดียวกันกับที่จัดซื้อโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งหนังสือรับรองการผ่านการอบรมไม่น้อยกว่า ๓ ปี ในวันที่ส่งมอบเครื่อง

๑๑.๑๑ ผู้เสนอราคาจะตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง และสอบเทียบค่าเครื่องมืออย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง เป็นระยะเวลา ๕ ปี และไม่มีค่าใช้จ่าย โดยส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการ ปฏิบัติ ตามแผนอย่างเคร่งครัด โดยก่อนเข้าปฏิบัติบริษัทจะแจ้งให้หน่วยงาน (ผู้ใช้) ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติแล้วเสร็จ บริษัทฯจะจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อหน่วยงาน (ผู้ใช้) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๙ วันทำการ

๑๑.๑๒ หากเครื่องมีปัญหาเกี่ยวกับแผงวงจรหลังส่งมอบภายใน ๙๐ วัน ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่

๑๑.๑๓ ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการ

๑๑.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือนำเข้าครบถ้วนถูกต้องตาม พรบ.เครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๓๑

๑๑.๑๕ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๑๑.๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามข้อคุณลักษณะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์
ประเภทชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูก จำนวน ๑ ชุด

๑. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขภายใต้แผนงาน / ผลผลิต / โครงการและกิจกรรม รายการชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูก โรงพยาบาลทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ ชุด เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการบริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางการอย่างเคร่งครัดโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพียงพอ เพิ่มประสิทธิภาพ ในการให้บริการผู้ป่วย ตลอดจนรองรับการส่งต่อผู้ป่วยจากโรงพยาบาลชุมชนมายังโรงพยาบาลทุ่งสง

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๓.๑๐ ผู้ยื่น/...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

(๔) กรณี/...

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องมือนำเจาะคว้านขยายโพรงกระดูกขา ชนิดเป็นก้านจับหัวคว้านเป็นชิ้นเดียว แต่สามารถเปลี่ยนหัวคว้านได้หลายขนาด ใช้เพื่อคว้านขยายโพรงกระดูกก่อนใส่แท่งโลหะดามในโพรงกระดูก ในกรณีกระดูกหัก

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ T-Handle with Quick Coupling, length ๘๕ mm (๓๕๑.๑๕๐) จำนวน ๑ ชิ้น
ด้ามจับเครื่องมือรูปตัวที แบบควิคคลับปลิ้ง ความยาว ๘๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๒ Holding Forceps for SynReam Reaming Rod Ø ๒.๕ mm (๓๕๑.๗๘๒) จำนวน ๑ ชิ้น
คีมจับเหล็กนำเจาะกระดูกแบบซอฟล็อค

๔.๒.๓ SynReam Reaming Rod Ø ๒.๕ mm,short,length ๙๕๐ mm (๓๕๒.๐๓๒) จำนวน ๓ ชิ้น
เหล็กนำสำหรับใส่หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ มิลลิเมตร ความยาว ๙๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๔ SynReam Flexible Shaft (๓๕๒.๐๔๐) จำนวน๒ ชิ้น
ก้านจับหัวคว้านโพรงกระดูก ชนิดส่วนก้านมีผิวเรียบ สามารถหักงอยืดหยุ่นได้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗ มิลลิเมตร ทำจากวัสดุ NITINOL

๔.๒.๕ Cleaning Brush Ø ๓.๖ mm, length ๖๐๐ mm, for flexible shafts จำนวน๑ ชิ้น
(๓๕๒.๐๔๑) แปรงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๖ มิลลิเมตร ยาว ๖๐๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๖ Reduction Head, straight (๓๕๒.๐๕๐) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวต่อนำผ่านรอยหักของกระดูก ชนิดตรง

๔.๒.๗ Reduction Head, angled (๓๕๒.๐๕๕) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวต่อนำผ่านรอยหักของกระดูก ชนิดโค้ง

๔.๒.๘ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๘.๕ mm (๓๕๒.๐๘๕) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๙ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๙.๐ mm (๓๕๒.๐๙๐) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๐ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๙.๕ mm (๓๕๒.๐๙๕) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙.๕ มิลลิเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๔.๒.๑๑ SynReam /...

๔.๒.๑๑ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๐.๐ mm (๓๕๒.๑๐๐) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๒ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๐.๕ mm (๓๕๒.๑๐๕) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐.๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๓ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๑.๐ mm (๓๕๒.๑๑๐) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๔ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๑.๕ mm (๓๕๒.๑๑๕) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑.๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๕ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๒.๐ mm (๓๕๒.๑๒๐) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๖ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๒.๕ mm (๓๕๒.๑๒๕) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒.๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๗ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๓.๐ mm (๓๕๒.๑๓๐) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๘ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๓.๕ mm (๓๕๒.๑๓๕) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๓.๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๙ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๔.๐ mm (๓๕๒.๑๔๐) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๔.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒๐ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๔.๕ mm (๓๕๒.๑๔๕) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๒๑ SynReam Medullary Reamer Head Ø ๑๕.๐ mm (๓๕๒.๑๕๐) จำนวน ๑ ชิ้น
หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒๒ Reverse Awl, small (๓๕๑.๐๒๐) จำนวน ๑ ชิ้น
เครื่องมือเจาะเปิดโพรงกระดูกขนาดเล็ก ปลายแหลม

๔.๒.๒๓ Tissue Protector (๓๕๑.๐๕๐) จำนวน ๑ ชิ้น
แผ่นป้องกันเนื้อเยื่อขณะคว้านโพรงกระดูก

๔.๒.๒๔ Centering Pin Ø ๔.๐ mm, length ๔๐๐ mm, for No. ๓๕๑.๒๔๐ จำนวน ๑ ชิ้น
(๓๕๑.๐๖๐) โลหะนำเจาะเปิดโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐ มิลลิเมตร ยาว ๔๐๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒๕ Cutter for UTN/CTN and for Universal Medullary Nail, Ø ๑๑.๐ mm, จำนวน ๑ ชิ้น
length ๓๕๐ mm (๓๕๑.๒๔๐)
เครื่องมือเจาะขยายเปิดโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑ มิลลิเมตร ยาว ๓๕๐ มิลลิเมตร.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๔.๒.๒๖ Protection Sleeve, for No. ๓๕๑.๒๔๐ (๓๕๑.๒๖๐) จำนวน ๑ ชิ้น
ปลอกป้องกันขณะเจาะ

๔.๒.๒๗ Hand Reamer for Medullary Canal Ø ๖.๐ mm (๓๕๑.๙๒๐) จำนวน ๑ ชิ้น
เครื่องมือคว้านขยายโพรงกระดูก มีด้ามจับรูปตัวที
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒๘ Hand Reamer for Medullary Canal Ø ๗.๐ mm (๓๕๑.๙๓๐) จำนวน ๑ ชิ้น
เครื่องมือคว้านขยายโพรงกระดูก มีด้ามจับรูปตัวที
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒๙ Hand Reamer for Medullary Canal Ø ๘.๐ mm (๓๕๑.๙๔๐) จำนวน ๑ ชิ้น
เครื่องมือคว้านขยายโพรงกระดูก มีด้ามจับรูปตัวที
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๓๐ Universal Chuck with T- Handle (๓๙๓.๑๐๐)
ด้ามจับเครื่องมือแบบยูนิเวอร์แซล ชัค

๔.๒.๓๑ Vario Case™ for SynReam Intramedullary Reaming System, จำนวน ๑ ชิ้น
with Lid, Module and ๒ Inserts (๖๘๙.๐๖๐)
กล่องใส่เครื่องมือทำจากวัสดุปลอดสนิม น้ำหนักเบา สามารถอบ นึ่ง ฆ่าเชื้อโรคได้

๕.กำหนดระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ขายที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๗. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลทุ่งสง เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อ

๘.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร : เงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๕๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ : ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวนเงิน ๑,๕๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๑.๑ ต้องเป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๑๑.๒ ผู้เสนอ/...

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการฝึกสอนวิธีการใช้งานให้กับผู้ใช้ จนกว่าผู้ใช้จะสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

๑๑.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยในระยะการรับประกันผู้เสนอราคาต้องเข้าทำการตรวจเช็คสภาพเครื่องมือทุก ๔ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คในวันที่ส่งมอบเครื่องมือ หากเครื่องมือชำรุดภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก บริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลารับประกัน ทางบริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงให้โดยไม่คิดมูลค่า

๑๑.๕ ในระยะประกันหากเครื่องมือชำรุด ผู้เสนอราคาจะต้องเข้าทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วัน และหากไม่สามารถซ่อมให้สามารถใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือซ่อมเกิน ๓ ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนเครื่องมือใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกันหรือคุณภาพดีกว่าและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑.๖ ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการ

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือนำเข้าครบถ้วนถูกต้องตาม พรบ.เครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๓๑

๑๑.๘ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๑๑.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามข้อคุณลักษณะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์
ประเภทเครื่องฟอกไตแบบต่อเนื่อง จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขภายใต้แผนงาน / ผลผลิต / โครงการและกิจกรรม รายการเครื่องฟอกไตแบบต่อเนื่อง โรงพยาบาลทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการบริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางการอย่างเคร่งครัดโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพียงพอ เพิ่มประสิทธิภาพ ในการให้บริการผู้ป่วย ตลอดจนรองรับการส่งต่อผู้ป่วยจากโรงพยาบาลชุมชนมายังโรงพยาบาลทุ่งสง

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๓.๑๐ ผู้ยื่น/...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

(๔) กรณี/...

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องที่สามารถจัดการสารละลายอย่างต่อเนื่องและเป็นการรักษาแทนที่การทำงานของไต โดยเครื่องสามารถนำไปรักษาผู้ป่วยไตวายเฉียบพลัน (Acute Kidney Injury), ผู้ป่วยที่มีปัญหาเรื่องหัวใจและหลอดเลือด, ผู้ป่วยติดเชื้อในกระแสเลือด (Sepsis) ใช้กับตัวกรองเลือดสำหรับดูดซับสารพิษ (Endotoxin and Cytokine Adsorption), ผู้ป่วยที่มีภาวะน้ำเกิน (Fluid Overload), ผู้ป่วยที่มีคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือดสูง โดยมีตัวกรองกำจัดคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากเลือด (CO_2removal) และสามารถทำ Plasma exchange ได้

๔.๑.๑.๑ เป็นเครื่องที่สามารถทำการรักษาแทนที่การทำงานของไตและการรักษาโดยมีระบบการจัดการสารละลายในผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

(๑) SCUF (Slow Continuous Ultrafiltration) โดยการจัดการดึงของเหลวออกจากร่างกายของผู้ป่วยโดยอาศัยหลักการ Ultrafiltration

(๒) CVVH (Continuous Veno-venous Hemofiltration) โดยการจัดการดึงของเสียออกจากร่างกายของผู้ป่วยโดยอาศัยหลักการ Convection และยังสามารถดึงของเหลวออกจากผู้ป่วยได้เมื่อต้องการ

(๓) CVVHD (Continuous Veno-venous Hemodialysis) โดยการจัดการดึงของเสียออกจากผู้ป่วยโดยอาศัยหลักการ Diffusion และยังสามารถจัดการดึงของเหลวออกจากร่างกายผู้ป่วยได้เมื่อต้องการ

(๔) CVVHDF (Continuous Veno-venous Hemodiafiltration) โดยการจัดการดึงของเสียออกจากตัวผู้ป่วย โดยอาศัยหลักการทั้ง Convection และ Diffusion และสามารถทำได้ทั้ง pre-dilution, post-dilution และ Dialysate พร้อมกัน

(๕) TPE (Therapeutic Plasma Exchange) โดยจัดการดึง plasma ออกจากในร่างกายของผู้ป่วย เพื่อกำจัดสารที่เป็นตัวก่อโรคซึ่งหมุนเวียนอยู่ในพลาสมาออกไปจากเลือดผู้ป่วยโดยแยกพลาสมาหรือน้ำเหลืองออกจากเลือด และคืนเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว และเกล็ดเลือด ที่แยกพลาสมาออกแล้วกลับไปยังร่างกายผู้ป่วยพร้อมด้วยสารทดแทน

(๖) HP (Hemoperfusion) โดยการรักษาร่วมกับตัวกรองดูดซับสารพิษ

(๗) ECCO$_2$R (Extracorporeal carbon dioxide removal) การกำจัดคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากเลือด โดยใช้ตัวกรองกำจัดคาร์บอนไดออกไซด์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๔.๑.๑.๒ มีซอร์ฟแวร์รองรับการใช้สารกันเลือดแข็งตัว Reginal Citrate Anticoagulant และ Heparin

๔.๑.๑.๓ มีซอฟต์แวร์ใช้กับตัวกรองเลือดชนิดดูดซับสารพิษ (Adsorption)

๔.๑.๑.๔ สามารถใช้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐/๖๐ เฮริทซ์

๔.๑.๑.๕ มีระบบปฏิบัติการรองรับการทำงานร่วมกับ Hospital Network หรือ Electronic medical recor

๔.๑.๑.๖ มีแบตเตอรี่สำรองไฟ เพื่อใช้สำหรับคืนเลือดกรณีไฟฟ้าดับ, ไฟตกได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๔.๑.๑.๗ เครื่องมีระบบระบายน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Auto Effluent Drain) จากตัวเครื่องไปที่ท่อน้ำทิ้งของโรงพยาบาล เพื่อสะดวกในการทิ้งน้ำของเสีย หรือใช้ร่วมกับถุงน้ำทิ้งที่ต่อกับตัวเครื่องได้

๔.๑.๑.๘ เครื่องมีล้อ๔ ล้อ รองรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๗๕- ๘๐กิโลกรัม ตัวเครื่องหมุนได้ ๓๖๐ องศา และล็อคล้อได้ตามความต้องการ

๔.๑.๑.๙ เครื่องสามารถตั้ง Profile setting treatment ได้ เพื่อสะดวกในการเริ่มต้นใช้งานเครื่อง

๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๒.๑ มีจอภาพสีแบบ Touch Screen ชนิด LCD monitor หรือ LED หรือมีคุณสมบัติเทียบเท่า เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถดูผลการทำงาน ควบคุมการทำงาน และดูประวัติการรักษาของผู้ป่วยได้สะดวก

๔.๒.๒ มีปั๊มโดยแต่ละชุดมีคุณสมบัติทางเทคนิคไม่น้อยกว่า ดังนี้

๔.๒.๒.๑ Blood Pump ทำหน้าที่ดึงเลือดออกจากผู้ป่วย สามารถตั้ง blood flow rate ได้ในช่วง ๑๐ -๔๕๐มิลลิลิตรต่อนาที

๔.๒.๒.๒ Replacement Solution Pump ทำหน้าที่ เติมสารน้ำอิเล็กโทรไลต์ เข้าสู่เลือดผู้ป่วย บริเวณหลังตัวกรอง (Post replacement) สามารถตั้งความเร็วของสารละลายทดแทนที่เติมเข้าไปในเลือดได้ ในช่วง ๐ - ๘,๐๐๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง

๔.๒.๒.๓ Dialysate Pump ทำหน้าที่ เติมสารน้ำอิเล็กโทรไลต์ เข้าสู่ตัวกรองเลือด เพื่อแลกเปลี่ยนของเสียและอิเล็กโทรไลต์ สามารถตั้งอัตราการไหลของน้ำยาล้างไตได้ในช่วง ๐ - ๘,๐๐๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง

๔.๒.๒.๔ Fluid Removal Pump ทำหน้าที่ดึงของเหลวส่วนเกินออกจากเลือดของผู้ป่วย สามารถตั้งความเร็วในการดึงของเหลวออกจากตัวผู้ป่วยได้ในช่วง ๐ - ๒,๐๐๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง

๔.๒.๒.๕ Pre-Blood Pump (PBP Pump) ทำหน้าที่ เติมสารน้ำอิเล็กโทรไลต์ หรือ Citrate เข้าสู่เลือดผู้ป่วย สามารถใช้ในการเติมสารละลายเข้าไปในเลือดก่อนเข้าตัวกรอง, และยังสามารถใช้กับสารกันเลือดแข็งตัวชนิดซิเตรท (Reginal citrate anticoagulation) ได้โดยสามารถตั้งอัตราการไหลของน้ำยาได้ในช่วง ๐, ๑๐ – ๔,๐๐๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๔.๒.๓ เครื่อง/...

๔.๒.๓ เครื่องมี Clamp system ควบคุมน้ำยา Replacement เพื่อเลือกการเติมสารละลายทดแทนได้ทั้งแบบ Pre dilution หรือ Post dilutionพร้อมกัน

๔.๒.๔ มีจุดตรวจจับความดันในระบบได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๔.๒.๔.๑ Access Line Pressure Sensor วัดความดันของเส้นเลือด (Catheter) ของผู้ป่วยก่อนเข้าเครื่องได้ค่าความดันอยู่ในช่วง – ๒๕๐ ถึง + ๔๕๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๒.๔.๒ Return Line Pressure Sensor วัดความดันของเส้นเลือด (Catheter) ของผู้ป่วยก่อนคืนกลับสู่ผู้ป่วยได้ ค่าความดันอยู่ในช่วง – ๕๐ ถึง + ๓๕๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๒.๔.๓ Filter Pressure Sensor วัดความดันของเลือดในขณะผ่านตัวกรองเลือดเพื่อดูว่ามีการอุดตันหรือเลือดแข็งตัวได้ค่าความดันอยู่ในช่วง – ๕๐ ถึง + ๔๕๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๒.๔.๔ Effluent Line Pressure Sensor วัดความดันของของเหลวที่ออกจากผู้ป่วยได้ค่าความดันอยู่ในช่วง – ๓๕๐ ถึง + ๔๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๒.๕ มี Syringe pump สำหรับการให้สารกันเลือดแข็งตัว (Heparin) ใช้ร่วมกับ syringe ขนาด ๕๐ มิลลิลิตร

๔.๒.๕.๑ Anticoagulant Continuous Delivery rate สามารถตั้งค่า Continuous rate แบบต่อเนื่องได้ โดยปรับ rate ตั้งแต่ ๐.๐, ๐.๕ – ๒๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง โดยปรับได้ครั้งละ ๐.๑ มิลลิลิตร

๔.๒.๕.๒ Anticoagulant Bolus Volume Range เครื่องสามารถตั้งปริมาณสารกันเลือดแข็งแบบเป็นครั้งคราว (Loading/Bolus dost/ Stat dose) โดยปรับได้ตั้งแต่ปริมาตร ๐, ๐.๕ – ๙.๙ มิลลิลิตร

๔.๒.๖ สามารถทำการรักษาร่วมกับ Regional Citrate anticoagulant ได้

๔.๒.๗ เครื่องมีเซนเซอร์วัดระดับของเหลว อยู่บริเวณ Chamber ของ returnline โดยสามารถปรับระดับของเหลวใน Chamber ได้อัตโนมัติ (Automatic Level sensor) เพื่อควบคุมระดับน้ำใน Chamber ให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสม ป้องกัน Air เข้าผู้ป่วย

๔.๒.๘ เครื่องมีระบบตรวจจับฟองอากาศ (Ultrasonic Air Detector) บริเวณ return line ทำหน้าที่เตือนเมื่อมีฟองอากาศเข้าสู่ผู้ป่วย

๔.๒.๙ เครื่องมีอุปกรณ์สแกนบาร์โค้ด (Hand Barcode reader) ใช้สำหรับสแกนบาร์โค้ด Patients ID ของผู้ป่วย และสามารถสแกนเซตสำหรับทำ CRRT TPE และ CO_2 removalก่อนใช้งานเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการเลือกใช้เซต

๔.๒.๑๐ เครื่องมีระบบตรวจจับการรั่วซึมของเลือดออกจากตัวกรอง (Blood leak detector)

๔.๒.๑๑ เครื่องมีระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำยา (Fluid leak detector) บริเวณฐานเครื่อง โดยเครื่องจะแจ้งเตือน เกี่ยวกับ Fluid leak เมื่อพบว่ามีของเหลวอยู่ที่ฐานเครื่อง

๔.๒.๑๒ เครื่องมีตัว Anti-electrostatic device อยู่บริเวณหน้าเครื่อง เพื่อป้องกันการรบกวนการวัด ECG ของผู้ป่วยที่ monitor ECG

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๔.๒.๑๓ เครื่อง/...

๔.๒.๑๓ เครื่องมีตาชั่งในตัว ๕ scale โดย scale จะมีหน้าที่ชั่งสารน้ำที่ใช้ในการฟอกเลือดและเติมทดแทน ตาม Mode ต่างๆ ที่แพทย์กำหนด เครื่องมี scale ดังนี้ Effluent scale, Pre-Blood Pump scale, Dialysate scale และ Replacement scale scale สามารถชั่งน้ำหนัก ได้ในช่วง ๐ - ๑๑ กิโลกรัม และมีscaleแยกสำหรับ Auto-effluent scale ทั้งนี้เครื่องจะมีสีที่ scale และ ไฟ LED แจ้งเตือน เมื่อแต่ละ scale มีปัญหาดังนี้

๔.๒.๑๓.๑ Effluent scale มีสีเหลือง

๔.๒.๑๓.๒ Pre- Blood Pump scale มีสีขาว

๔.๒.๑๓.๓ Dialysate scale มีสีเขียว

๔.๒.๑๓.๔ Replacement scale มีสีม่วง

๔.๒.๑๓.๕ Auto-effluent scale ซึ่งแยกอยู่บริเวณหลังเครื่อง มีสีเหลือง

๔.๒.๑๔ เครื่องมีหน่วยความจำสำหรับเก็บประวัติคนไข้ และข้อมูลที่อยู่ ระหว่างการรักษาผู้ป่วย (Treatment data and History) โดยสามารถเก็บข้อมูลผู้ป่วยได้

๔.๒.๑๕ เครื่องมีโปรมแกรม Profiles (prescription settings) เพื่อเก็บ order ของแพทย์ที่ใช้งานบ่อย เพื่อลดเวลาในการเริ่มใช้งานเครื่องทำให้ผู้ใช้งานทำ CRRT ได้รวดเร็วขึ้น

๔.๒.๑๖ เครื่องมีโปรแกรม Help menu สำหรับแนะนำหมวดการทำงานของเครื่อง เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเรียนรู้การใช้งานเครื่องได้ที่เครื่อง

๔.๒.๑๗ เครื่องมีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิของเลือด (Blood Warmer) ซึ่งปรับตั้งค่าอุณหภูมิได้ที่หน้าจอของเครื่อง สามารถตั้งค่าอุณหภูมิอยู่ช่วง ๓๕ – ๓๘ องศาเซลเซียส

๕.กำหนดระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ขายที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๗. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลทุ่งสง เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อ

๘.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร : เงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ : ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวนเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๑๑. เงื่อนไข/...

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๑.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการฝึกสอนวิธีการใช้งานให้กับผู้ใช้ จนกว่าผู้ใช้จะสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง มีคู่มือการใช้งาน คู่มือการแสดงการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นและวิธีการตรวจสอบการใช้งานประจำวันสำหรับผู้ใช้ติดหรือแขวนไว้กับตัวเครื่อง

๑๑.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่อง โดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๖ เดือน พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คเครื่องในวันที่ส่งมอบเครื่อง หากชำรุดภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก บริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลารับประกัน ทางบริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่าและหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้องมีหนังสือขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๑๑.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป บริษัทฯ จะต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจะจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วไม่ได้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เครื่องเสีย ทางบริษัทยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ

๑๑.๖ หากเครื่องมือชำรุดจะต้องมีช่างเข้ามาซ่อมเครื่องให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วัน หากไม่สามารถซ่อมให้สามารถใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือซ่อมเกิน ๒ ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ในอาการเดิมหรืออาการใกล้เคียง จะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ในระยะเวลารับประกันคุณภาพ

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๘ ในระยะเวลารับประกัน กรณีที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/แมคคะนิค/นิวแมติก หรืออุปกรณ์อื่นภายในเครื่องเสีย ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทั้งบอร์ดหรือยกชุด จะไม่ยอมรับการเปลี่ยนเฉพาะอุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่ง

๑๑.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องให้ (Upgrade) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากผลิตภัณฑ์รุ่นที่จำหน่ายมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้นภายในระยะเวลา ๕ ปีหลังมีการส่งมอบ

๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาสามารถให้ความมั่นใจด้านบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมเครื่องรุ่นเดียวกันกับที่จัดซื้อโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งหนังสือรับรองการผ่านการอบรมในวันที่ส่งมอบเครื่อง

๑๑.๑๑ ผู้เสนอราคาจะตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง และสอบเทียบค่าเครื่องมืออย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง เป็นระยะเวลา ๓ ปี และไม่มีค่าใช้จ่าย โดยส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการ ปฏิบัติ ตามแผนอย่างเคร่งครัด โดยก่อนเข้าปฏิบัติบริษัทจะแจ้งให้หน่วยงาน (ผู้ใช้) ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติแล้วเสร็จ บริษัทฯจะจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อหน่วยงาน (ผู้ใช้) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๙ วันทำการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)

๑๑.๑๒ ผลิตภัณฑ์/...

๑๑.๑๒ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองการผลิตที่ได้มาตรฐาน CE MARK หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๓๔๘๕ อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า (จากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๑๓ ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการ

๑๑.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือนำเข้าครบถ้วนถูกต้องตาม พรบ.เครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๓๑

๑๑.๑๕ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๑๑.๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามข้อคุณลักษณะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล วิจิตรโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชาว์คณ แซ่เฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปุริม เจนพิริยประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)