

- ร่าง -

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ๑.เครื่องตัดชิ้นเนื้อในงานพยาธิวิทยาพร้อมอ่างลอย	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. เครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. โต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารเคมี (Gross station)	จำนวน	๑	ตัว
๔. เครื่องย้อมสีแผ่นสไลด์อัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
๕. เครื่องเตรียมบล็อกชิ้นเนื้อ	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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช 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 ๒ 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 (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ 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 เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายอภิวัฒน์ บัณฑิตย์ชาติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทุ่งสง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช



- ร่าง -

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๗

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑.	๑.เครื่องตัดชิ้นเนื้อในงานพยาธิวิทยาพร้อมอ่างลอย	จำนวน	๑	เครื่อง
๒.	เครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
๓.	โต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารเคมี (Gross station)	จำนวน	๑	ตัว
๔.	เครื่องย้อมสีแผ่นสไลด์อัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
๕.	เครื่องเตรียมบล็อกชิ้นเนื้อ	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 ๒ 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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 งานพยาธิวิทยากายวิภาค

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ 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 จะตัดราย

ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ 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 มี

สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ 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 ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลทุ่งสง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินบำรุงส่วนไม่เกิน ๒๐ % ของ EBITDA)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลทุ่งสง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินบำรุงส่วนไม่เกิน ๒๐ % ของ EBITDA) 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

เมษายน ๒๕๖๗

พร้อมอ่างลอย จำนวน ๑ เครื่อง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

โรงพยาบาลทุ่งสง ได้รับการอนุมัติแผนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินบำรุงส่วนเกิน ๒๐ % ของ EBITDA) เนื่องจากโรงพยาบาลทุ่งสงมีการขยายบริการทางการแพทย์ด้านพยาธิวิทยากายวิภาค เพื่อเพิ่มศักยภาพ และรองรับการให้บริการเฉพาะทางกับผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลทุ่งสง ตลอดจนลดการส่งต่อไปรักษา ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประเภทเครื่องตัดชิ้นเนื้อในงานพยาธิวิทยา พร้อมอ่างลอย จำนวน ๑ เครื่อง

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตัดบล็อคชิ้นเนื้อที่ฝังในพาราฟิน เพื่อนำไปใช้ในการตรวจวินิจฉัยโรคสำหรับงานทางด้านพยาธิวิทยา

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๑๐ ผู้ยื่น/...๒

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.รายละเอียด/...๓

๔.รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องตัดชิ้นเนื้อจากพาราฟินบล็อกให้เป็นแผ่นบางด้วยมือหมุน ปราศจากการใช้ไฟฟ้า

๔.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ มีกลไกการปรับตั้งแรงสมดุลของหัวจับบล็อกตัวอย่างชนิดสปริง (Spring force compensation) เพื่อให้เหมาะสมกับบล็อกตัวอย่างขนาดต่างๆ และป้องกันความเสี่ยงที่หัวจับบล็อกตกลงใส่ใบมีด

๔.๒.๒ มีหน้าปัดแสดงความหนาที่ใช้ในการตัดตัวอย่างที่สามารถตั้งค่าการตัด (Sectioning thickness range) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๑ ถึง ๖๐ ไมครอน โดยมีความละเอียดในการเพิ่มความหนา ดังนี้

๔.๒.๒.๑ ที่ความหนา ๑ ถึง ๑๐ ไมครอน เพิ่มได้อย่างน้อยครั้งละ ๑ ไมครอน

๔.๒.๒.๒ ที่ความหนา ๑๐ ถึง ๒๐ ไมครอน เพิ่มได้อย่างน้อยครั้งละ ๒ ไมครอน

๔.๒.๒.๓ ที่ความหนา ๒๐ ถึง ๖๐ ไมครอน เพิ่มได้อย่างน้อยครั้งละ ๕ ไมครอน

๔.๒.๓ มีคันโยกสำหรับเลือกระดับความหนาตัดแต่งหน้าบล็อกตัวอย่าง (Trimming fucntions) ได้อย่างน้อย ๒ ระดับ (๑๐ และ ๓๐ ไมครอน)

๔.๒.๔ มีระยะป้อนบล็อกตัวอย่างในแนวราบ (Horizontal specimen feed) ๒๔ ± ๒ มิลลิเมตร และระยะหน้าบล็อกตัวอย่างเคลื่อนลงในแนวดิ่ง (Vertical stroke) ๗๐ ± ๑ มิลลิเมตร

๔.๒.๕ มีกลไกป้องกันหน้าบล็อกตัวอย่างสัมผัสกับคมมีดในจังหวะคืนตำแหน่งเดิมแบบปราศจากเสียง (Silent Specimen Retraction) โดยสามารถควบคุมการเปิด/ปิดกลไกได้

๔.๒.๖ ที่ยึดจับบล็อกตัวอย่างสามารถปรับองศาแกน X-Y (Specimen Orientation) ได้ในช่วง -๘ ถึง +๘ องศาและติดตั้งตัวบอกระนาบสีแดงทั้งแกน X-Y (Red Indicators) สำหรับตั้งองศากลับสู่ตำแหน่งเดิม (Zero position) ได้

๔.๒.๗ หัวจับบล็อกตัวอย่างสามารถเลือกตั้งการเคลื่อนเข้าออกของหัวจับบล็อก (Coarse feed) แบบมือหมุนได้ระหว่างแบบตามเข็มนาฬิกา (Clockwise) และทวนเข็มนาฬิกา (Counte - rclockwise)

๔.๒.๘ แป้นยึดหัวจับบล็อกตัวอย่าง (Quick Clamping) รองรับการถอดเปลี่ยนหัวจับบล็อกตัวอย่างด้วยการเลื่อนออกทางด้านข้างสามารถรองรับการใช้งานร่วมกับหัวจับบล็อกตัวอย่างแบบ Universal cassette clamp และ Standard specimen clamp

๔.๒.๙ มือหมุน (Handwheel) สามารถล็อกได้ที่ตำแหน่ง ๑๒ นาฬิกา และหยุดได้ทุกตำแหน่ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๒.๑๐ แท่น/...๔

๔.๒.๑๐ แท่นจับใบมีด (Knife holder) มีตัวป้องกันคมใบมีด (Safety guard) พร้อมที่ดีดใบมีด (Blade Ejector) สามารถเลื่อนขยับซ้าย-ขวาและปรับองศาการตั้งหน้ามีดมีแผ่นแทรก (Insert) ติดตั้งแม่เหล็กรองรับการใช้งานกับใบมีดแบบ Disposable blade ชนิด High profile และ Low profile blade ได้

๔.๒.๑๑ มีถาดรองเศษพาราฟินเป็นชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ (Anti-static waste tray) เพื่อร่นระยะเวลาการทำความสะอาดและลดการปนเปื้อน โดยถาดรองเศษพาราฟินยึดติดกับตัวเครื่องด้วยแม่เหล็ก

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๓.๑ หัวจับบล็อกตัวอย่างแบบ Universal cassette clamp	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๓.๒ แท่นจับใบมีดแบบ Disposable blade	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๓.๓ ใบมีดแบบ Disposable bladeชนิด high profile	จำนวน ๑๐กล่อง
๔.๓.๔ ชุดไขควงพร้อมแปรงปัด	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓.๕ คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาอย่างง่าย	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓.๖ อ่างลอยชิ้นเนื้อพาราฟิน ยี่ห้อเดียวกับเครื่องตัดชิ้นเนื้อ	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๓.๗ แท่นเย็นสำหรับวางแผ่นบล็อกพาราฟิน(cold plate) ปรับอุณหภูมิได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๐ ถึง -๒๐°C และผิวหน้าเคลือบด้วยเทฟล่อน	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๓.๘ โต๊ะสำหรับวางเครื่องมือฯ โครงสร้าง สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องได้	จำนวน ๑ ตัว
๔.๓.๙ ตู้สำหรับจัดเก็บบล็อกพาราฟิน และสไลด์ บรรจุอย่างน้อย ๗ ชั้น	จำนวนอย่างละ ๑ ตู้
๔.๓.๑๐ เก้าอี้ปฏิบัติการสามารถปรับระดับได้ มีล้อคงทน ๕ ล้อ	จำนวน ๑ ตัว
๔.๓.๑๑ ตู้เย็นเก็บสำหรับเก็บสิ่งตรวจสามารถปรับอุณหภูมิ ระหว่าง ๐-๘ องศาเซลเซียส ชนิด ๑ ประตูบานกระจก	จำนวน ๑ ตู้
๔.๓.๑๒ รถเข็นปฏิบัติการสแตนเลส ๒ ชั้นพร้อมล้อ	จำนวน ๑ ตัว
๔.๓.๑๓ เครื่องหมุนเหวี่ยงตกตะกอน (Centrifuge) ๑๒ หลอดตัวอย่าง ขนาด ๑๕ มล. พร้อม Rotor	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๓.๑๔ คอมพิวเตอร์ ชนิด All in one พร้อมลงชุดโปรแกรม	จำนวน ๒ เครื่อง
๔.๓.๑๕ เครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชัน	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๓.๑๖ ตู้เก็บสารเคมีไวไฟ (Flammable Storage cabinet) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น	จำนวน ๑ ตู้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๓.๑๗ ตู้/...๕

๔.๓.๑๗ ตู้ปฏิบัติการปลอดเชื้อ (Biosafety Cabinet Class II) จำนวน ๑ เครื่อง
และขาตั้งตู้ พร้อมติดตั้ง และเซ็ตระบบ โดยมีคุณลักษณะดังนี้

(๑) ตัวตู้ด้านหน้ามีความลาดเอียง ๑๐ องศา และมีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๓๕๐ x ๗๗๐ x ๒๑๙๐ มิลลิเมตร

(๒) พื้นที่ทำงานภายในสามารถเก็บกักของเหลวที่หกบนพื้นขณะทำงานได้ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมมีรูพรุนบริเวณด้านหน้าของพื้นที่ทำงานเพื่อให้อากาศไหลเวียนภายในตู้

(๓) ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ V ๕๐ Hz

(๔) ตู้ได้รับการรับรองมาตรฐานEN๑๒๔๖๙ (Certified) สำหรับตู้ปลอดเชื้อ

(๕) ด้านหน้าตู้เป็นกระจกเลื่อนขึ้น-ลงได้

(๖) ผนังภายในตู้ทำด้วย ๓๐๔ Stainless Steel เซ็ตทำความสะอาดง่าย

(๗) มีแนวรูพรุนที่ขอบผนังด้านข้างภายในตู้ให้อากาศไหลเวียนเข้าไปเพื่อช่วยป้องกันการแพร่กระจายของสิ่งปนเปื้อนออกจากตู้

(๘) พื้นที่ภายในตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๕๐ x ๖๐๐ x ๖๗๐ มิลลิเมตร

(๙) ความปลอดภัยด้านไฟฟ้าได้ตามมาตรฐานEN๖๑๐๑๐

(๑๐) ความสะอาดของอากาศภายในตู้ได้ตามมาตรฐานISO ๑๔๖๔๔.๑, Class ๓

(๑๑) พัดลมเป็นชนิดReverse Centrifugal Fan พร้อมด้วยDouble-side air inflow designสามารถจ่ายลมDown flow ในอัตราความเร็วเฉลี่ย ๐.๒๘ เมตร/วินาทีและลมInflow มีอัตราความเร็วเฉลี่ย๐.๕๕ เมตร/วินาที

(๑๒) มีระบบการสั่งงานอยู่ด้านหน้าของตัวตู้ทำงานด้วยระบบMicroprocessor แสดงผลการทำงานด้วยจอLCD Display หน้าจอจะแสดงความเร็วลม Inflow Velocity, Downflow Velocity, Airflow Volume และสามารถเรียกดู Accumulative Running Time of Fan and UV Lamp ได้

(๑๓) สามารถตั้งเวลาปิดการทำงานของหลอดUV ได้

(๑๔) มีระบบกรองอากาศและสัดส่วนของอากาศที่หมุนเวียนอยู่ในตู้คือประมาณ ๗๐% ต่อสัดส่วนของอากาศที่ปล่อยออกสู่ภายนอกประมาณ ๓๐%

(๑๕) มีหลอดฟลูออเรสเซนต์ให้แสงสว่างขณะทำงานมีความเข้มของแสงไม่น้อยกว่า ๘๐๐ Lux

(๑๖) มี Voltage Stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ VA, Output Voltage ๒๒๐ VAC +/- ๑% จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๕. เงื่อนไข/...๖

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๓ ผู้ขายที่ได้รับการคัดเลือกต้องฝึกอบรม สาธิต วิธีการใช้ วิธีการบำรุงรักษาและการซ่อมเบื้องต้น ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน และผู้เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้

๕.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่อง โดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๔ เดือน จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ปี พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คเครื่องในวันที่ส่งมอบเครื่อง หากชำรุดภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลารับประกันทางผู้ขายยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า และหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้องมีหนังสือขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๕.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป ผู้ขายฯ จะต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และต้องจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วไม่ได้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เครื่องเสีย ทางผู้ขายยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่า หรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ และหากมีการแก้ไข ๓ ครั้ง แล้วเครื่องยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและ ค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๖๐ วัน และหากมีการแก้ไขดัดแปลงให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๕.๖ ผู้ขายต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๗ บริษัทผู้จำหน่ายสามารถให้ความมั่นใจด้านบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมเครื่องรุ่นเดียวกันกับที่จัดซื้อโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งหนังสือรับรองการผ่านการอบรมในวันที่ส่งมอบเครื่อง

๕.๘ บริษัทจะตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง และสอบเทียบค่าเครื่องมืออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เป็นระยะเวลา ๓ ปี และไม่มีค่าใช้จ่าย โดยส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด โดยก่อนเข้าปฏิบัติบริษัทจะแจ้งให้หน่วยงาน (ผู้ใช้) ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติแล้วเสร็จ บริษัทฯจะจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อหน่วยงาน (ผู้ใช้) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๙ วันทำการ

๕.๙ ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๕.๑๐ ผู้ขาย/...๗

๕.๑๐ ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือการนำเข้า ให้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ที่ไม่หมดอายุ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๑ โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕ โดยยื่นมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา

๕.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามข้อคุณลักษณะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๑๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาอังกฤษตัวจริง ๑ ฉบับ ภาษาไทย ๑ ฉบับ

๖.กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๗.สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลทุ่งสง เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๘.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๙.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อ

๙.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาลทุ่งสง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๙.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เป็นเงิน ๑,๔๙๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๐.งวดงานและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๑๑.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

จำนวน ๑ เครื่อง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

โรงพยาบาลทุ่งสง ได้รับการอนุมัติแผนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินบำรุงส่วนเกิน ๒๐ % ของ EBITDA) เนื่องจากโรงพยาบาลทุ่งสงมีการขยายบริการทางการแพทย์ด้านพยาธิวิทยากายวิภาค เพื่อเพิ่มศักยภาพ และรองรับการให้บริการเฉพาะทางกับผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลทุ่งสง ตลอดจนลดการส่งต่อไปรักษา ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประเภทเครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เตรียมชิ้นเนื้อ นำไปใช้ในการตรวจวินิจฉัยโรคสำหรับงานทางด้านพยาธิวิทยา

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.รายละเอียด/...๓

๔.รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องเตรียมเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบระบบปิด ควบคุมการทำงานของเครื่องผ่านหน้าจอระบบสัมผัส

๔.๒.๑ ใช้กระแสไฟฟ้า ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์

๔.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ มีระบบสุญญากาศ ระบบทำความร้อน และระบบควบคุมการหมุนเวียนของน้ำยาเพื่อช่วยให้น้ำยาแทรกซึมเข้ากับชิ้นเนื้อ

๔.๒.๒ สามารถบรรจุตลับใส่ชิ้นเนื้อได้ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตลับ ต่อการทำงานหนึ่งครั้ง

๔.๒.๓ สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้ ไม่น้อยกว่า ๕๐ โปรแกรม และตั้งเวลาการทำงานล่วงหน้าได้

๔.๒.๔ มีถังบรรจุน้ำยาที่ใช้ในการเตรียมชิ้นเนื้อความจุไม่น้อยกว่า ๔.๒ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓ ตำแหน่ง

๔.๒.๕ มีถังบรรจุพาราฟิน ทำด้วยโลหะไร้สนิมความจุไม่น้อยกว่า ๔.๒ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ ตั้งแต่ ๔๕-๗๐ องศาเซลเซียส

๔.๒.๖ มีถังบรรจุน้ำยาสำรองภายในเครื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง ไว้เติมน้ำยาอัตโนมัติในกรณีที่ระหว่างเครื่องทำงานแล้วน้ำยาไม่พอ

๔.๒.๗ มีถังสำหรับเก็บพาราฟินที่ไม่ใช้แล้วภายในเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ตำแหน่ง

๔.๒.๘ สามารถตั้งโปรแกรมทำความสะอาดโถบรรจุตลับใส่ชิ้นเนื้อเมื่อจบขั้นตอนการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ โปรแกรม

๔.๒.๙ มีระบบเติมน้ำยาและพาราฟินเป็นแบบอัตโนมัติ

๔.๒.๑๐ มีระบบเลื่อนน้ำยาอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและลดการสัมผัสต่อสารเคมีอันตราย

๔.๒.๑๑ มีท่อสำหรับเติมและถ่ายน้ำยาออกจากตัวเครื่องโดยไม่ต้องถอดถังบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง

๔.๒.๑๒ มีระบบควบคุมการปรับระดับปริมาณน้ำยาให้เหมาะสมกับปริมาณตลับชิ้นเนื้อ

๔.๒.๑๓ มีระบบตรวจสอบการเชื่อมต่อกับถังบรรจุน้ำยา (bottle check)

๔.๒.๑๔ มีระบบกรองไอระเหยแบบแผ่นกรองคาร์บอน (Activated Carbon Filter)

๔.๒.๑๕ มีระบบทำความสะอาดท่อส่งน้ำยาด้วยน้ำอุ่น (Warm water flush) เพื่อป้องกันการอุดตันที่อาจเกิดขึ้นจากตะกอนเกลือของ buffered formalin

๔.๒.๑๖ มีสัญญาณเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติหรือเมื่อกระแสไฟฟ้ามีการขัดข้อง

๔.๒.๑๗ มีระบบบริหารจัดการน้ำยา เพื่อช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานใช้น้ำยาได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๓ อุปกรณ์/...๔

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๓.๑ ตะกร้าสำหรับใส่บรรจุตลับชิ้นเนื้อ	จำนวน ๒ อัน
๔.๓.๒ ถังสำหรับบรรจุน้ำยา	จำนวน ๑๓ ถัง
๔.๓.๓ ถังสำหรับใส่พาราฟิน	จำนวน ๔ ถัง
๔.๓.๔ แผ่นคาร์บอน (Activated Carbon Filter)	จำนวน ๒ ชุด
๔.๓.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓ KVA	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๓.๖ เครื่องหมุนเหวี่ยงตกตะกอน (Centrifuge) ๑๒ หลอดตัวอย่าง ขนาด ๑๕ มล.	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๓.๗ ตู้อบลมร้อนแบบมีพัดลม (hot air oven) ความจุไม่น้อยกว่า ๕๕ ลิตร	จำนวน ๑ ตู้

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๓ ผู้ขายที่ได้รับการคัดเลือกต้องฝึกอบรม สาธิต วิธีการใช้ วิธีการบำรุงรักษาและการซ่อมเบื้องต้น ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน และผู้เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้

๕.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่อง โดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๔ เดือน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คเครื่องในวันที่ส่งมอบเครื่อง หากชำรุดภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลารับประกันทางผู้ขายยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า และหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้องมีหนังสือขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๕.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป ผู้ขายฯ จะต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และต้องจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วไม่ได้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เครื่องเสีย ทางผู้ขายยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่า หรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ และหากมีการแก้ไข ๓ ครั้ง แล้วเครื่องยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและ ค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๖๐ วัน และหากมีการแก้ไขดัดแปลงให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๕.๖ ผู้ขายต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๕.๗ บริษัท/...๕

๕.๗ บริษัทผู้จำหน่ายสามารถให้ความมั่นใจด้านบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมเครื่องรุ่นเดียวกันกับที่จัดซื้อโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งหนังสือรับรองการผ่านการอบรมในวันที่ส่งมอบเครื่อง

๕.๘ ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการ

๕.๙ ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือการนำเข้า ให้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ที่ไม่หมดอายุ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๐ โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๑๓๔๘๕ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามข้อคุณลักษณะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๑๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาอังกฤษตัวจริง ๑ ฉบับ ภาษาไทย ๑ ฉบับ

๖.กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๗.สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลทุ่งสง เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๘.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๙.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อ

๙.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาลทุ่งสง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๙.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๑๐.งวดงานและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๑๑.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประเภทเครื่องเตรียมบล็อกชิ้นเนื้อ
จำนวน ๑ เครื่อง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

โรงพยาบาลทุ่งสง ได้รับการอนุมัติแผนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินบำรุงส่วนเกิน ๒๐ % ของ EBITDA) เนื่องจากโรงพยาบาลทุ่งสงมีการขยายบริการทางการแพทย์ด้านพยาธิวิทยากายวิภาค เพื่อเพิ่มศักยภาพ และรองรับการให้บริการเฉพาะทางกับผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลทุ่งสง ตลอดจนลดการส่งต่อไปรักษา ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประเภทเครื่องเตรียมบล็อกชิ้นเนื้อ จำนวน ๑ เครื่อง

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เตรียมบล็อคชิ้นเนื้อฝังในพาราฟิน เพื่อนำไปใช้ในการตรวจสำหรับงานทางด้านพยาธิวิทยา

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๑๐ ผู้ยื่น/...๒

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.รายละเอียด/...๓

๔.รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องเตรียมบล็อคชิ้นเนื้อฝังในพาราฟิน ทางด้านงานพยาธิวิทยา

๔.๑.๒ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลท์ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์

๔.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ตัวเครื่องแบ่งเป็นสองส่วนแยกออกจากกัน คือ ส่วนจ่ายพาราฟินและส่วนทำความเย็น

๔.๒.๒ ควบคุมการทำงานทั้งหมดผ่านส่วนจ่ายพาราฟิน

๔.๒.๓ ส่วนจ่ายพาราฟินมีลักษณะดังนี้

๔.๒.๓.๑ ควบคุมการทำงานและแสดงผลด้วยหน้าจอ LCD Touch Screen แบบสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๓ นิ้ว

๔.๒.๓.๒ สามารถควบคุมอุณหภูมิที่บริเวณหม้อต้มพาราฟิน ช่องอุ่น mold และ cassette ได้ในช่วงตั้งแต่ ๕๐ ถึง ๗๕ องศาเซลเซียส

๔.๒.๓.๓ หม้ออุ่นพาราฟินมีความจุได้ไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร ช่องอุ่น mold และ cassette สามารถเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ cassettes

๔.๒.๓.๔ มีช่องสำหรับใส่ปากคีบจับชิ้นเนื้อ (forceps) และมีระบบไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

๔.๒.๓.๕ มีถาดรองรับเศษพาราฟินส่วนเกินออกมาไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่งโดยแยกส่วนกันทั้งด้านซ้ายและขวา สามารถดึงออกไปทำความสะอาดได้

๔.๒.๓.๖ สามารถปรับปริมาณการจ่ายพาราฟินได้

๔.๒.๓.๗ ที่แผ่นรองข้อมือ (Padded wrist rest) เพื่อให้วางข้อมือในการทำงานได้สะดวก สามารถถอดออกได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชิ้น

๔.๒.๓.๘ มีระบบช่วยทำความสะอาดช่องเก็บ Forcepเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของชั้นเนื้อได้ โดยสามารถกดเริ่มการทำงานได้ที่หน้าจอ

๔.๒.๔ ส่วนทำความเย็นมีลักษณะดังนี้

๔.๒.๔.๑ สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๐ ถึง - ๑๐ องศาเซลเซียส โดยสั่งการทำงานผ่านส่วนจ่ายพาราฟินได้

๔.๒.๔.๒ สามารถวางตลับชิ้นเนื้อได้ ไม่น้อยว่า ๖๐ ตลับ

๔.๒.๔.๓ มีระบบป้องกันความเสียหายของคอมเพรสเซอร์เมื่อมีไฟตกหรือไฟดับ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๓ อุปกรณ์/...๔

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๓.๑ Forceps

๔.๓.๑.๑ ปากคีบไม่มีเขี้ยว dressing forceps ๑๒.๕ cm.	จำนวน ๑ อัน
๔.๓.๑.๒ ปากคีบไม่มีเขี้ยว dressing forceps ๑๔ cm.	จำนวน ๒ อัน
๔.๓.๑.๓ ปากคีบไม่มีเขี้ยว Adson dressing forceps ๑๒ cm.	จำนวน ๑ อัน
๔.๓.๑.๔ ปากคีบไม่มีเขี้ยวปลายโค้ง ๑๔ cm.	จำนวน ๑ อัน
๔.๓.๑.๕ ปากคีบไม่มีเขี้ยว ปลายตรง Semken forceps ๑๕ cm.	จำนวน ๒ อัน
๔.๓.๑.๖ ปากคีบไม่มีเขี้ยว DeBakey Tissue Forceps ๑๕ cm.	จำนวน ๑ อัน
๔.๓.๒ Paraplast	จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
๔.๓.๓ แป้นเท้าเหยียบ (Foot switch)	จำนวน ๑ อัน
๔.๓.๔ โมลด์ขนาดต่างๆ (Mold Storage)	จำนวน ๕๐ อัน
๔.๓.๕ เก้าอี้ปฏิบัติงานแบบปรับระดับได้ชนิด ๕ ขา	จำนวน ๑ ตัว
๔.๓.๖ โต๊ะวางเครื่องโครงสร้างแข็งแรง สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องได้	จำนวน ๑ ตัว
๔.๓.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒ KVA	จำนวน ๑ เครื่อง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๓ ผู้ขายที่ได้รับการคัดเลือกต้องฝึกอบรม สาธิต วิธีการใช้ วิธีการบำรุงรักษาและการซ่อมเบื้องต้น ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน และผู้เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้

๕.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่อง โดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๔ เดือน จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ปี พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คเครื่องในวันที่ส่งมอบเครื่อง หากชำรุดภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลารับประกันทางผู้ขายยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า และหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้องมีหนังสือขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๕.๕ กรณี/...๕

๕.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป ผู้ขายฯ จะต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และต้องจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วไม่ได้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เครื่องเสีย ทางผู้ขายยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่า หรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ และหากมีการแก้ไข ๓ ครั้ง แล้วเครื่องยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและ ค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๖๐ วัน และหากมีการแก้ไขดัดแปลงให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๕.๖ ผู้ขายต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๗ บริษัทผู้จำหน่ายสามารถให้ความมั่นใจด้านบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมเครื่องรุ่นเดียวกันกับที่จัดซื้อโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งหนังสือรับรองการผ่านการอบรมในวันที่ส่งมอบเครื่อง

๕.๘ ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการ

๕.๙ ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือการนำเข้า ให้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ที่ไม่หมดอายุ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๐ โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๑๓๔๘๕ โดยยื่นมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา

๕.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามข้อคุณลักษณะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๑๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาอังกฤษตัวจริง ๑ ฉบับ ภาษาไทย ๑ ฉบับ

๖.กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๗.สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลทุ่งสง เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๘.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๙.วงเงิน/...๖

๙.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อ

๙.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาลทุ่งสง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๙.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๑๐.งวดงานและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๑๑.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๑.ความเป็นมา

โรงพยาบาลทุ่งสง ได้รับการอนุมัติแผนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินบำรุงส่วนเกิน ๒๐ % ของ EBITDA) เนื่องจากโรงพยาบาลทุ่งสงมีการขยายบริการทางการแพทย์ด้านพยาธิวิทยากายวิภาค เพื่อเพิ่มศักยภาพ และรองรับการให้บริการเฉพาะทางกับผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลทุ่งสง ตลอดจนลดการส่งต่อไปรักษา ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประเภทเครื่องย้อมสีแผ่นสไลด์อัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๒.วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องย้อมสีแผ่นสไลด์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ เพื่อใช้ในทางพยาธิวิทยา

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๑๐ ผู้ยื่น/...๒

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.รายละเอียด/...๓

๔.รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติแบบระนาบเดียวที่สามารถใช้ได้ทั้งงาน Histology และ Cytology มีระบบแขนกลที่สามารถเคลื่อนที่ได้ในแนวตั้งหรือแนวนอน

๔.๑.๒ ควบคุมการทำงานผ่านระบบหน้าจอสีแบบสัมผัส (Touch screen color monitor) พร้อมมีระบบแจ้งการทำงาน และสามารถตั้งระบบการทำงานของตัวเครื่องได้

๔.๑.๓ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์

๔.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ สามารถตั้งโปรแกรมการย้อมสีสไลด์ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ โปรแกรม แต่ละโปรแกรมตั้งไม่น้อยกว่า ๕๐ ขั้นตอน

๔.๒.๒ สามารถแสดงตำแหน่ง และขั้นตอนระหว่างการทำงานของแต่ละตะกร้าได้

๔.๒.๓ มีระบบแจ้งเตือนส่งสัญญาณเสียง และปรากฏข้อความบนหน้าจอ เมื่อสิ้นสุดการทำงาน และเมื่อเครื่องเกิดการขัดข้อง

๔.๒.๔ สามารถวางโถบรรจุน้ำยาขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า ๓๖ โถ และโถน้ำล้างทำความสะอาดขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕๐ มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง

๔.๒.๕ มีตำแหน่งใส่ตะกร้าเข้าเพื่อเริ่มการทำงานได้ตั้งแต่ ๑ - ๓ ตำแหน่ง และเอาตะกร้าออกเมื่อเสร็จงานได้ ตั้งแต่ ๑ - ๕ ตำแหน่ง

๔.๒.๖ มีระบบควบคุมคุณภาพน้ำยา พร้อมการแจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนน้ำยา

๔.๒.๗ ตะกร้าสามารถใส่แผ่นสไลด์ได้ ไม่น้อยกว่า ๒๐ แผ่น

๔.๒.๘ สามารถยกจุ่มตะกร้าใส่สไลด์ ขึ้น - ลง ขณะย้อมสีได้

๔.๒.๙ มี Activated carbon filter เพื่อกรองกลิ่นไอระเหยจากสารเคมีภายในเครื่อง

๔.๒.๑๐ ฝาครอบเครื่องเป็นแบบวัสดุใส เพื่อให้สามารถมองเห็นขั้นตอนการทำงานภายในเครื่อง

๔.๒.๑๑ สามารถรองรับชุดเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องปิดแผ่นสไลด์อัตโนมัติในอนาคตได้

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๓.๑ โถบรรจุน้ำยา ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๔๐ ใบ

๔.๓.๒ โถใส่น้ำล้างแผ่นสไลด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๔ ใบ

๔.๓.๓ ตะกร้าใส่แผ่นสไลด์ จำนวน ๑๐ อัน

๔.๓.๔ แผ่นกรองกลิ่นไอระเหย ชนิด Activated carbon filter จำนวน ๒ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๓.๕ มีชุด/...๔

๔.๓.๕ มีชุดกรองน้ำก่อนเข้าเครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๓.๖ โต๊ะสำหรับวางเครื่อง โครงสร้างสามารถรองรับน้ำหนักเครื่องได้ จำนวน ๑ ตัว

๔.๓.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๒ KVA จำนวน ๑ เครื่อง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๓ ผู้ขายที่ได้รับการคัดเลือกต้องฝึกอบรม สาธิต วิธีการใช้ วิธีการบำรุงรักษาและการซ่อมเบื้องต้น ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน และผู้เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้

๕.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่อง โดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๔ เดือน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คเครื่องในวันที่ส่งมอบเครื่อง หากชำรุดภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลารับประกันทางผู้ขายยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า และหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้องมีหนังสือขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๕.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป ผู้ขายฯ จะต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และต้องจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วไม่ได้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เครื่องเสีย ทางผู้ขายยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่า หรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ และหากมีการแก้ไข ๓ ครั้ง แล้วเครื่องยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและ ค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๖๐ วัน และหากมีการแก้ไขดัดแปลงให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๕.๖ ผู้ขายต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๗ บริษัทผู้จำหน่ายสามารถให้ความมั่นใจด้านบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมเครื่องรุ่นเดียวกันกับที่จัดซื้อโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งหนังสือรับรองการผ่านการอบรมในวันที่ส่งมอบเครื่อง

๕.๘ ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๕.๙ ผู้ขาย/...๕

๕.๙ ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือการนำเข้า ให้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ที่ไม่หมดอายุ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๐ โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๑๓๔๘๕ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องปรับปรุงพื้นที่ในตำแหน่งสำหรับติดตั้งเครื่องให้เหมาะสมกับการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามข้อคุณลักษณะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๑๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาอังกฤษตัวจริง ๑ ฉบับ ภาษาไทย ๑ ฉบับ

๖.กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๗.สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลทุ่งสง เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๘.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๙.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อ

๙.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาลทุ่งสง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๙.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๑๐.งวดงานและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๑๑.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประเภทโต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารเคมี (Gross station) จำนวน ๑ ตัว โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

โรงพยาบาลทุ่งสง ได้รับการอนุมัติแผนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินบำรุงส่วนไม่เกิน ๒๐ % ของ EBITDA) เนื่องจากโรงพยาบาลทุ่งสงมีการขยายบริการทางการแพทย์ด้านพยาธิวิทยากายวิภาค เพื่อเพิ่มศักยภาพ และรองรับการให้บริการเฉพาะทางกับผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลทุ่งสง ตลอดจนลดการส่งต่อไปรักษา ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประเภทโต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารเคมี (Gross station) จำนวน ๑ ตัว

๒.วัตถุประสงค์

เป็นชุดโต๊ะสำหรับวางชิ้นเนื้อและตัดแต่งเนื้อเยื่อของงานด้านพยาธิวิทยา ประกอบด้วยระบบทำความสะอาด ระบบดูดไอสารพิษ และระบบไฟฟ้า เพื่อให้ความสว่างบริเวณพื้นที่ทำงานเพื่อลดปริมาณมลภาวะภายในห้องปฏิบัติงาน

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๑๐ ผู้ยื่น/...๒

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.รายละเอียด/...๓

๔.รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นพื้นที่ปฏิบัติการตัดชิ้นเนื้อ โดยมีระบบดูดจำกัดกลิ่นระเหยสารเคมี เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานปลอดภัยจากกลิ่นไอระเหยสารเคมี และมีระบบฆ่าเชื้อ

๔.๑.๒ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์

๔.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ เป็นโต๊ะสำหรับตัดชิ้นเนื้อตัวอย่างการตรวจทางพยาธิวิทยา ที่ประกอบด้วย ระบบทำความสะอาด ระบบกำจัดไอฟอร์มาลีน และระบบไฟฟ้าให้ความสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงาน

๔.๒.๒ ขนาดโครงสร้างโดยรวม ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x สูง x ลึก) ๑๕๕ x ๑๘๕ x ๗๕ เซนติเมตร มีความสูงของพื้นที่ปฏิบัติงานจากพื้น อย่างน้อย ๘๕ เซนติเมตร รวมของโต๊ะ โดยมีโครงสร้างทั้งหมดทำจากสแตนเลสสตีลเกรด ๓๐๔ ชนิดที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี

๔.๒.๓ มีอ่างซิงค์น้ำอยู่ทางฝั่งซ้ายมือมี ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x ลึก) ๓๖ x ๔๘ x ๒๕ เซนติเมตร พร้อมตะแกรงป้องกันชิ้นเนื้อหลุดไปตามท่อระบายน้ำ

๔.๒.๔ มีก๊อกน้ำสแตนเลสคอหงส์ สำหรับจ่ายน้ำชนิดก้านปัด และหัวฉีดชำระพร้อมสาย

๔.๒.๕ มีชั้นสำหรับวางสิ่งของพร้อมอ่างซิงค์น้ำขนาดเล็ก สำหรับล้างอุปกรณ์ตัดชิ้นเนื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก) ๔๕ x ๑๖ เซนติเมตร พร้อมก๊อกน้ำแบบติดผนัง

๔.๒.๖ มีระบบไฟฟลูออเรสเซนซ์ส่องสว่างพื้นที่ปฏิบัติงาน

๔.๒.๗ มีกล่องสำหรับใส่ตลับชิ้นเนื้อทำจากสแตนเลสสตีล ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x ลึก) ๑๐ x ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ ตะกร้า

๔.๒.๘ มีระบบดูดไอฟอร์มาลีนจากพื้นที่ปฏิบัติงาน แบบ backdraft

๔.๒.๙ ตัวโต๊ะประกอบด้วยปลั๊กไฟฟ้าบริเวณมุมขวาด้านบนของตัวโต๊ะ

๔.๒.๑๐ มีหน่วยควบคุมการทำงานของโต๊ะอยู่บริเวณด้านบนของตัวโต๊ะ

๔.๒.๑๑ บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเทลาดไปยังตัวอ่าง

๔.๒.๑๒ มี เขียงตัดเนื้อ Polypropyline ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ x ๔๐ เซนติเมตร พร้อมฐานรองเขียงทำจากสแตนเลสสตีล จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๓ มี Grill สำหรับดูดกลิ่นไอสารเคมีของตัวโต๊ะบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและสามารถปรับทิศทางของช่องดูดลมได้โดยมีขอบสูงจากพื้นที่ปฏิบัติการ

๔.๒.๑๔ มีอุปกรณ์ช่วยในการตัดชิ้นเนื้อให้มีขนาดเท่ากันขนาดความหนา ๒, ๓ และ ๔ มิลลิเมตร (Cut Mate) จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๒.๑๕ ขอบ/...๔

๔.๒.๑๕ ขอบโต๊ะอยู่สูงกว่าบริเวณตัดชิ้นเนื้อเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลเลยออกนอกโต๊ะ

๔.๒.๑๖ มีระบบดูดอากาศภายในและภายนอกอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว พร้อมต่อออกภายนอกอาคาร และมี Blower ดูดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ แรงม้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ตัว

๔.๒.๑๗ มีไส้กรอง Activated Carbon สำหรับดักจับไอสารเคมีก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกอาคาร

๔.๒.๑๘ มีหลอดไฟ LED อย่างน้อย ๒ หลอด ให้แสงสว่างเหนือพื้นที่ทำงาน

๔.๒.๑๙ มีที่แขวนมีดโดยใช้แถบแม่เหล็กในการยึด

๔.๒.๒๐ มีพื้นที่ด้านล่างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้สะดวกพร้อมที่พักขาสำหรับวางสิ่งของได้

๔.๒.๒๑ มีระบบกำจัดเศษชิ้นเนื้อเมื่อมีเศษชิ้นเนื้อตกลงสู่ท่อระบายน้ำขนาด ¾ แรงม้า

๔.๒.๒๒ มีเครื่องดูดกลิ่นแบบรวดเร็วพร้อมฆ่าเชื้อและกรองกลิ่น (CAF)

๔.๒.๒๓ น้ำยาฆ่าเชื้อสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อวัณโรค และไวรัส ผ่านตามมาตรฐานของ OSHA หรือ ISO หรือ EN หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ขวด

๔.๒.๒๔ ตัวโต๊ะตัดเนื้อเคลือบด้วยสารเคลือบ ที่ใช้สำหรับเคลือบ สแตนเลส หลังจากที่ทำการเคลือบแล้ว จะทำให้มีการก่อตัวของผิวฟิล์ม Silica ที่ดีเป็นชั้นๆ และทำให้น้ำจะจับตัวเป็นเม็ดง่ายต่อการทำความสะอาด และมีคุณสมบัติป้องกันรอยขีดข่วน, ป้องกันเชื้อโรค และแบคทีเรียต่าง ๆ ได้ และมีเอกสารผ่านการทดสอบของสารเคลือบ

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๓.๑ โคมไฟส่องสว่างที่ติดกับตัวโต๊ะมีแขนยืดหยุ่นได้	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓.๒ Filter	จำนวน ๒ ชุด
๔.๓.๓ ถังจ่ายฟอร์มาลีนพร้อมที่หมุนเปิดปิด	จำนวน ๑ อัน
๔.๓.๔ เขียง (Polypropylene cutting board) ขนาดอย่างน้อย ๔๕ X ๒๕ cm.	จำนวน ๑ อัน
๔.๓.๕ เก้าอี้ทำงานในห้องปฏิบัติการชนิด ๕ ขา	จำนวน ๒ ตัว
๔.๓.๖ โต๊ะพับเอนกประสงค์พับได้ มีล้อเลื่อน ขนาดยาวอย่างน้อย ๑๕๐ ซม.	จำนวน ๑ ตัว
๔.๓.๗ อุปกรณ์ช่วยในการตัดชิ้นเนื้อให้ มีขนาดเท่ากัน ขนาดความหนา ๒, ๓ และ ๔ mm (Cut Mate)	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓.๘ น้ำยาฆ่าเชื้อสำหรับทำความสะอาดเขียงและโต๊ะตัดเนื้อ	จำนวน ๑ ขวด
๔.๓.๙ เครื่องชั่ง ๕ กิโลกรัม ทศนิยม ๒ ตำแหน่ง ๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๓.๑๐ ชุด/...๕

๔.๓.๑๐ ชุดอุปกรณ์ตัดชิ้นเนื้อ ประกอบด้วย

(๑) ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ ๔ Scalpel handle No.๔ จำนวน ๒ ชิ้น

(๒) เครื่องมือสำหรับแหย่ตรวจบาดแผล (Probe) จำนวน ๒ ชิ้น
ความยาว ๒๐ ซม. ๒ ม.ม

(๓) กรรไกรชนิดปลายแหลม ๒ ข้าง ชนิดตรง จำนวน ๒ ชิ้น
ความยาว ๑๕.๕ ซม.

(๔) ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบปากกว้าง จำนวน ๒ ชิ้น
ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๑๘ ซม.

(๕) ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบปากเรียว จำนวน ๒ ชิ้น
ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๑๔.๕ ซม.

(๖) กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบเมโย จำนวน ๒ ชิ้น
ชนิดปลายปากตรงบั้น ๒ ด้าน ความยาว ๑๔.๕ ซม.

(๗) กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบเมโย จำนวน ๒ ชิ้น
ชนิดปลายปากโค้งบั้น ๒ ด้าน ความยาว ๑๔.๕ ซม.

(๘) กรรไกรตัดลำไส้ ความยาว ๒๐.๓ cm. จำนวน ๒ ชิ้น
(Hook blade ๒๐.๓ cm.)

(๙) มีดขนาดใหญ่ จำนวน ๒ ชิ้น

(๑๐) ด้ามใส่ใบมีด microtome จำนวน ๒ อัน
(Trimming blade handle Feather)

๔.๓.๑๑ ถังทิ้งจ่ายฟอร์มาลีน จำนวน ๑ อัน

๔.๓.๑๒ ตู้ดูดไอระเหยสารเคมี (Fume hood) จำนวน ๑ ตัว
ทำจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาด ๑๒๐X๑๘๐X๖๐ ซม.
พร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศออกนอกอาคาร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๓ ผู้ขายที่ได้รับการคัดเลือกต้องฝึกอบรม สาธิต วิธีการใช้ วิธีการบำรุงรักษาและการซ่อมเบื้องต้น ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน และผู้เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๕.๔ รับประกัน/...๖

๕.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่อง โดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๔ เดือน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี พร้อมส่งแผนการเข้าตรวจเช็คเครื่องในวันที่ส่งมอบเครื่อง หากชำรุดภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรก ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลารับประกันทางผู้ขายยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า และหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้องมีหนังสือขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๕.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป ผู้ขายฯ จะต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และต้องจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วไม่ได้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เครื่องเสีย ทางผู้ขายยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่า หรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ และหากมีการแก้ไข ๓ ครั้ง แล้วเครื่องยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและ ค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๖๐ วัน และหากมีการแก้ไขดัดแปลงให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๕.๖ ผู้ขายต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๗ บริษัทผู้จำหน่ายสามารถให้ความมั่นใจด้านบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมเครื่องรุ่นเดียวกันกับที่จัดซื้อโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งหนังสือรับรองการผ่านการอบรมในวันที่ส่งมอบเครื่อง

๕.๘ บริษัทจะตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง และสอบเทียบค่าเครื่องมืออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เป็นระยะเวลา ๓ ปี และไม่มีค่าใช้จ่าย โดยส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด โดยก่อนเข้าปฏิบัติบริษัทจะแจ้งให้หน่วยงาน (ผู้ใช้) ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติแล้วเสร็จ บริษัทฯจะจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อหน่วยงาน (ผู้ใช้) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๙ วันทำการ

๕.๙ ข้อกำหนดที่ได้แสดงไว้ในเอกสารนี้เป็นความต้องการขั้นต่ำสุดเท่านั้น คณะกรรมการจะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการ

๕.๑๐ ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานการนำเข้าให้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ หากครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ประเภทโต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารเคมี (Gross station) เป็นกรณีนำเข้าตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ ซึ่งหลักฐานดังกล่าวผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ที่ไม่หมดอายุ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๑ โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๓๔๘๕ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องปรับปรุงพื้นที่ในตำแหน่งสำหรับติดตั้งเครื่องให้เหมาะสมกับการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๕.๑๓ ผู้เสนอ/...๗

๕.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามข้อคุณลักษณะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๑๔ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาอังกฤษตัวจริง ๑ ฉบับ ภาษาไทย ๑ ฉบับ

๖.กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๗.สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลทุ่งสง เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๘.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๙.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อ

๙.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาลทุ่งสง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๙.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๑๐.งวดงานและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๑๑.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนาภา หรีรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล สวนจันทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตติมา ตันติพุฒิกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเสริมศรี กิตติพัฒนศักดิ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ