

ร่าง

ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องจักรหั่นเลือก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องจักรหั่นเลือก ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://www.trakanhospital.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถาม
เพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)ภายในวันที่ โดย จังหวัดอุบลราชธานี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์
www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวจุไรรัตน์ ทุมพันธ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตระการพิพิธ

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

พัชรา เดชาวัตร

(นางพัชรา เดชาวัตร)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๙

โดย นางพัชรา เดชาวัตร นักจัดการงานทั่วไป

ชำนาญการ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อเครื่องจักรห้ามเลือด

ตามประกาศ จังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๙

จังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องจักรห้ามเลือด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องจักรห้ามเลือด	จำนวน	๑	เครื่อง
---	-------	---	---------

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **จังหวัด** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนัก งานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า สุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 ๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้
 ๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง

แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) 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) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลตระการพืชผล

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ **เครื่องจักรหั่นเลื่อย** ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ **จังหวัด**จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา **รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**ของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ **จังหวัด** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **จังหวัด** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **จังหวัด** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ 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 ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือ กรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตก ต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะ กรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลา หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา

เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ **จังหวัด** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง**จังหวัด** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อ เสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ**จังหวัด** จะให้ผู้ยื่นข้อ เสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **จังหวัด** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคา ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**จังหวัด**

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา**จังหวัด**อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออก เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ

๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งวันที่ใช้เช็ค หรือตราพดด้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา 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 และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม
สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ**จังหวัด**ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ
ตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ
๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่
เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ **จังหวัด** ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก**บำรุง**

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ**จังหวัด**ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก**บำรุง**
แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ**จังหวัด**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ
ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ
ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม
เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น
เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ
นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**จังหวัด**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็น
หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. **จังหวัด**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจรั้งจากผู้

ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน 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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

สิงหาคม ๒๕๖๙

ร่างขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องจักรห้ามเลือด จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลตระการพิรุณ มีภารกิจให้บริการตรวจรักษาและผ่าตัดผู้ป่วย จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องจักรห้ามเลือดที่สามารถตัด เลาะเนื้อเยื่อ จี้ห้ามเลือด และเชื่อมปิดหลอดเลือด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการผ่าตัด ตลอดจนสนับสนุนการให้บริการของห้องผ่าตัดให้มีความพร้อมและต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาเครื่องจักรห้ามเลือดที่สามารถรองรับการใช้งานด้านศัลยกรรมได้หลายระบบภายในชุดเดียวหรือเป็นระบบที่ทำงานร่วมกันได้อย่างสมบูรณ์

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตัด เลาะเนื้อเยื่อ จี้ห้ามเลือด และเชื่อมปิดหลอดเลือดในการผ่าตัดแบบเปิดและการผ่าตัดผ่านกล้อง

๒.๓ เพื่อให้หน่วยงานมีเครื่องมือแพทย์ที่ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัย มีระบบบริการหลังการขาย และสามารถบำรุงรักษาได้อย่างต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง รวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสิทธิจำหน่ายสินค้าและสามารถให้การรับประกันและบริการหลังการขายสำหรับยี่ห้อและรุ่นที่เสนอได้โดยชอบด้วยกฎหมาย โดยอาจแสดงหนังสือแต่งตั้ง หนังสือรับรองจากผู้ผลิต/ผู้นำเข้าหรือหลักฐานอื่นที่น่าเชื่อถือและตรวจสอบได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๑๒ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอและอุปกรณ์ประกอบที่เข้าข่ายเครื่องมือแพทย์ ต้องมีเอกสารอนุญาต ใบ รับผิดชอบ ใบรับแจ้งรายการละเอียด หรือใบอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แล้วแต่กรณี และ ต้องมีผลใช้บังคับในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓ ในกรณีที่เครื่องมือแพทย์ประเภทที่เสนออยู่ภายใต้บังคับให้ผู้ขายต้องได้รับใบอนุญาตขาย ผู้ ยื่นข้อเสนอต้องมีใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์ที่ถูกต้องและยังไม่หมดอายุ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

เป็นเครื่องจี้ห้ามเลือด เลาะเนื้อเยื่อ และเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยพลังงานไฟฟ้าความถี่สูง ซึ่งสามารถรองรับการใช้ งานได้หลายระบบภายในเครื่องเดียว ประกอบด้วย ระบบโมโนโพลาร์ (Monopolar) ระบบไบโพลาร์ (Bipolar) ระบบแอดวานซ์ไบโพลาร์ (Advanced Bipolar) ระบบอัลตราโซนิก (Ultrasonic) ทั้งนี้ อาจเป็นระบบที่รวมอยู่ใน ตัวเครื่องเดียวหรือเป็นแบบโมดูลที่ออกแบบให้ทำงานร่วมกันเป็นระบบเดียว โดยต้องรองรับการใช้งานครบถ้วน ตามคุณลักษณะที่กำหนด

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๒.๑ ช่องต่ออุปกรณ์และระบบความปลอดภัย

เครื่องกำเนิดพลังงานต้องมีช่องต่ออุปกรณ์ด้านหน้า อย่างน้อยดังนี้ ช่องต่ออุปกรณ์ไบโพลาร์ จำนวน ๑ ช่อง ช่อง ต่ออุปกรณ์โมโนโพลาร์ จำนวน ๒ ช่อง ช่องต่ออุปกรณ์แอดวานซ์ไบโพลาร์หรืออุปกรณ์อัลตราโซนิก จำนวน ๑ ช่อง ช่องรับกระแสไฟฟ้ากลับ (Patient Return Electrode) จำนวน ๑ ช่อง ตัวเครื่องกำเนิดพลังงานมีระบบ ดังต่อไปนี้ หรือมีรูปแบบช่องต่อที่แตกต่างกันแต่สามารถรองรับอุปกรณ์และการทำงานได้ครบถ้วนไม่น้อยกว่าที่ กำหนด

๔.๒.๑.๑ ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ หรือเป็นไปตามระบบไฟฟ้าของประเทศ ไทย พร้อมสายไฟและปลั๊กที่ได้มาตรฐาน

๔.๒.๑.๒ มีระบบตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือเปิดใช้งาน (Self-test) และมีการแจ้ง เตือนด้วยข้อความ สัญลักษณ์ หรือสัญญาณเสียงเมื่อเกิดความผิดปกติ

๔.๒.๑.๓ มีระบบตรวจสอบการสัมผัสของแผ่นรับกระแสไฟฟ้ากลับของผู้ป่วย (Patient Return Electrode Monitoring) หรือระบบที่ให้ความปลอดภัยเทียบเท่าหรือดีกว่า และหยุดหรือไม่จ่ายพลังงาน เมื่อพบความผิดปกติ

๔.๒.๑.๔ สามารถปรับตั้งและแสดงค่าพลังงานของแต่ละโหมดได้อย่างชัดเจน และมีระบบ ป้องกันการเปลี่ยนค่าพลังงานโดยไม่ตั้งใจ หรือมีวิธีควบคุมที่ให้ความปลอดภัยเทียบเท่า

๔.๒.๑.๕ เครื่องต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือแพทย์ จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ ดังนี้

๔.๒.๑.๕.๑ มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้าทั่วไปสำหรับเครื่องมือแพทย์ เลขที่ ๖๐๖๐๑- ๑ ของ IEC หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

๔.๒.๑.๕.๒ มาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๒-๒ สำหรับเครื่องจี้ไฟฟ้าศัลยกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่ เทียบเท่าหรือดีกว่า

๔.๒.๒ ระบบโมโนโพลาร์ (Monopolar) สามารถเลือกการทำงานได้ทั้งโหมดตัด (Cutting) และโหมดจี้ห้ามเลือด (Coagulation)

๔.๒.๒.๑ โหมดตัด (Cutting) มีรูปแบบการส่งพลังงานไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ

๔.๒.๒.๑.๑ การตัดอย่างเดียว (Pure) ให้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์

ลงชื่อ อภินันท์ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ [ลายเซ็น] กรรมการ
ลงชื่อ [ลายเซ็น] กรรมการ

๔.๒.๒.๑.๒ การตัดผสมการจี้ (Blend) ให้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์

๔.๒.๒.๑.๓ การตัดเพื่อเปิดผิวหนัง (GEM) มีการคำนวณพลังงานเพื่อให้เกิดการตัดที่สม่ำเสมอ แบ่งเป็น ๒ โหมดคือ GEM High และ GEM Low ให้กำลังไฟสูงสุดไม่เกิน ๓๐๐ วัตต์ หรือมีโหมด/เทคโนโลยีอื่นที่ออกแบบสำหรับการเปิดผิวหนังและให้ผลการใช้งานเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยต้องมีเอกสารจากผู้ผลิตรับรอง

๔.๒.๒.๒ โหมดจี้ห้ามเลือด (Coagulation) มีรูปแบบการส่งพลังงานไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ

๔.๒.๒.๒.๑ การจี้ห้ามเลือดแบบมาตรฐานทั่วไป (Coag๑) ให้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์

๔.๒.๒.๒.๒ การจี้ห้ามเลือดผสมการตัด (Coag๒) ให้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์

๔.๒.๒.๒.๓ การจี้ห้ามเลือดแบบไม่สัมผัสเนื้อเยื่อ (Spray) ให้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์

๔.๒.๒.๒.๔ การจี้ห้ามเลือดแบบช้า (Soft) ให้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์

๔.๒.๒.๓ รองรับการใช้งาน Shared Coag สำหรับศัลยแพทย์ ๒ คน พร้อมระบบปรับค่าพลังงานอัตโนมัติตามสภาพของเนื้อเยื่อ (Automatic Tissue Sensing) หรือระบบที่สามารถรองรับการใช้งานร่วมกันของศัลยแพทย์ ๒ คน และปรับการจ่ายพลังงานตามค่าความต้านทานหรือสภาพเนื้อเยื่อได้โดยอัตโนมัติ ซึ่งให้ผลการใช้งานเทียบเท่าหรือดีกว่า

๔.๒.๓ ระบบไบโพลาร์ (Bipolar)

๔.๒.๓.๑ รองรับการทำงานแบบ Micro Bipolar

๔.๒.๓.๒ รองรับการทำงานแบบ Macro Bipolar

๔.๒.๓.๓ มีระบบตรวจวัดปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่านอุปกรณ์ พร้อมแสดงผลด้วยสัญญาณเสียงและแถบไฟแสดงสถานะ หรือการแสดงผลรูปแบบอื่นที่ทำให้ผู้ใช้งานทราบสถานะการจ่ายพลังงานและการสิ้นสุดการทำงานได้อย่างชัดเจน

๔.๒.๔ ระบบแอดวานซ์ไบโพลาร์และอัลตราโซนิค

๔.๒.๔.๑ รองรับการผ่าตัดแบบเปิด (Open Surgery) และการผ่าตัดผ่านกล้อง (Minimally Invasive Surgery)

๔.๒.๔.๒ เครื่องมือสามารถเชื่อมปิดและตัดหลอดเลือดได้ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิเมตร โดยต้องเป็นไปตามข้อบังคับที่ได้รับอนุญาตหรือรับรองสำหรับเครื่องมือรุ่นที่เสนอ

๔.๒.๔.๓ ใช้เทคโนโลยี Adaptive Tissue Technology หรือเทคโนโลยีที่เทียบเท่า เพื่อวิเคราะห์เนื้อเยื่อและควบคุมการจ่ายพลังงานแบบ Real-time

๔.๒.๔.๔ เมื่อเชื่อมต่อเครื่องมือ เครื่องสามารถตรวจสอบชนิดของเครื่องมือและแสดงชื่อพร้อมสถานะการทำงานบนหน้าจอโดยอัตโนมัติ หรือมีระบบตรวจสอบความเข้ากันได้และแสดงชนิด/สถานะของอุปกรณ์ในลักษณะที่ให้ความปลอดภัยและประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

๔.๒.๕ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๒.๕.๑ โมดูลสื่อสาร (Communications Module)

สำหรับการเชื่อมต่อการสื่อสารระหว่างตัวเครื่องกับอุปกรณ์ภายนอก รองรับการรับส่งข้อมูล การอัปเดตซอฟต์แวร์ และการเชื่อมต่อระบบของเครื่องกำเนิดพลังงานผ่าตัด จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๕.๒ หน้าจอควบคุมการใช้งาน (User Screen)

เป็นหน้าจอสัมผัส (Touch Screen) สำหรับแสดงผลข้อมูลการทำงาน ตั้งค่าพารามิเตอร์ แสดงสถานะการทำงาน และข้อความแจ้งเตือนต่าง ๆ จำนวน ๑ ชิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ

๔.๒.๕.๓ โมดูลกำเนิดพลังงาน (Energy Module)

สำหรับควบคุมและจ่ายพลังงานไฟฟ้าความถี่สูง รองรับระบบ Monopolar Bipolar Advanced Bipolar Ultrasonic จำนวน ๑ ชั้น ทั้งสามโมดูลต้องสามารถทำงานร่วมกันเป็นระบบเดียว เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องจี้ห้ามเลือด เสาะเนื้อเยื่อ และเชื่อมปิดหลอดเลือดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ยอมรับเครื่องที่ออกแบบเป็นระบบรวมในตัวเครื่องเดียวหรือมีจำนวนโมดูลแตกต่างจากที่ระบุ หากมีสมรรถนะและการทำงานครบถ้วน เทียบเท่าหรือดีกว่า และไม่ทำให้หน่วยงานมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์

๔.๒.๕.๔ การทำงานหลักของเครื่องต้องสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือชำระค่าบริการรายปี เว้นแต่เป็นบริการเสริมที่หน่วยงานเลือกใช้ โดยผู้ขายต้องแจ้งค่าใช้จ่ายทั้งหมดให้ชัดเจนตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ

๔.๒.๕.๕ หากมีการเชื่อมต่อเครือข่ายหรืออัปเดตซอฟต์แวร์ ต้องมีมาตรการป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต และต้องไม่ส่งข้อมูลผู้ป่วยออกนอกระบบของโรงพยาบาล เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

๔.๒.๖ อุปกรณ์มาตรฐานประจำเครื่อง

๔.๒.๖.๑ Generator Footswitch แบบสองแป้น จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๖.๒ ด้ามจี้สำหรับหัวจี้อัลตราโซนิกผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑ ชั้น

๔.๒.๖.๓ หัวจี้กรไกรโค้งแบบปากใหญ่ ระบบแอดวานซ์ไบโพลาร์ จำนวน ๑ ชั้น

๔.๒.๖.๔ เครื่องสำรองไฟ (UPS) พร้อมระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒.๖.๕ รถเข็นสำหรับวางเครื่อง จำนวน ๑ คัน

๔.๒.๖.๖ ด้ามจี้โมโนโพลาร์พร้อมสายและหัวจี้ที่ใช้งานร่วมกับเครื่องได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๒.๖.๗ คีมไบโพลาร์พร้อมสายต่อที่ใช้งานร่วมกับเครื่องได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๒.๖.๘ สายต่อแผ่นรับกระแสไฟฟ้ากลับของผู้ป่วย (Patient Return Electrode Cable)

พร้อมแผ่นรับกระแสสำหรับทดสอบการใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๒.๖.๙ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์ สายต่อ อะแดปเตอร์ และวัสดุสิ้นเปลืองที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง ทดสอบ สาธิต และตรวจรับให้ครบถ้วน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๔.๒.๖.๑๐ UPS ต้องมีกำลังรองรับเครื่องทั้งระบบได้อย่างเหมาะสม มีรูปคลื่นและคุณภาพไฟฟ้าที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเครื่อง และต้องได้รับการรับรองความเข้ากันได้จากผู้ผลิตหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมาย

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ เครื่องที่เสนอราคาต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน การสาธิต หรือการติดตั้งใช้งานมาก่อน

๔.๓.๒ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้ง ทดสอบการใช้งาน และฝึกอบรมการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๔.๓.๓ ยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิตของเครื่องหลักและอุปกรณ์ประกอบที่ส่งมอบต้องตรงกับรายการที่เสนอราคาและเอกสารประกอบข้อเสนอ

๔.๓.๔ ผู้ผลิตเครื่องต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพสำหรับเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และเอกสารรับรองต้องมีผลใช้บังคับในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๓.๕ ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งาน คู่มือการบำรุงรักษาเบื้องต้น และเอกสารแสดงรายการอุปกรณ์ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (ถ้ามี)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

๔.๓.๖ ผู้ขายต้องจัดฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติแก่แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานและดูแลรักษาเบื้องต้นได้ พร้อมออกหนังสือรับรองการฝึกอบรม โดยไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าอบรมตามความเหมาะสมของหน่วยงาน

๔.๓.๗ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเครื่องและอุปกรณ์มาตรฐานประจำเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับถูกต้องครบถ้วน โดยไม่รวมวัสดุสิ้นเปลืองหรืออุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานตามข้อกำหนดของผู้ผลิต

๔.๓.๘ ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามคำแนะนำของผู้ผลิต และไม่น้อยกว่าปีละ ๑ ครั้ง พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบทุกครั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๔.๓.๙ เมื่อได้รับแจ้งเครื่องขัดข้อง ผู้ขายต้องประสานงานหรือตรวจสอบเบื้องต้นภายใน ๒๔ ชั่วโมง และเข้าดำเนินการ ณ สถานที่ติดตั้งภายใน ๒ วันทำการ หากไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๕ วันทำการ ต้องจัดหาเครื่องหรือระบบทดแทนที่มีสมรรถนะเพียงพอต่อการใช้งานให้หน่วยงานใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย จนกว่าจะซ่อมแล้วเสร็จ

๔.๓.๑๐ ผู้ขายหรือผู้ผลิตต้องรับรองว่าสามารถจัดหาอะไหล่และให้บริการซ่อมบำรุงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับ โดยแจ้งช่องทางติดต่อศูนย์บริการและรายชื่อผู้ประสานงานให้หน่วยงานทราบ

๔.๓.๑๑ การอัปเดตซอฟต์แวร์หรือเฟิร์มแวร์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและการแก้ไขข้อบกพร่อง ต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลารับประกัน และต้องไม่ทำให้สมรรถนะที่หน่วยงานตรวจรับไว้ลดลง

๔.๓.๑๒ วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องต้องมีจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง และผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นบัญชีรายการพร้อมราคาต่อหน่วยของวัสดุสิ้นเปลืองหลัก ณ วันยื่นข้อเสนอ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต้นทุนการใช้งาน

๔.๓.๑๓ ชื่อเทคโนโลยี ชื่อโหมด หรือชื่อระบบที่ปรากฏในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้ถือเป็นคำอธิบายลักษณะการทำงานและผลลัพธ์ที่หน่วยงานต้องการ มิได้มุ่งหมายจำกัดยี่ห้อ โดยผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอเทคโนโลยีอื่นที่มีสมรรถนะเทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมเอกสารหลักฐานที่ตรวจสอบได้

๕. เอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอ

๕.๑ แคตตาล็อกหรือเอกสารรายละเอียดผลิตภัณฑ์ฉบับจริงจากผู้ผลิต ซึ่งระบุยี่ห้อ รุ่น และคุณลักษณะของเครื่องและอุปกรณ์ที่เสนออย่างชัดเจน

๕.๒ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทุกข้อ โดยระบุข้อความคุณลักษณะของสินค้าที่เสนอ และระบุเลขหน้า/หัวข้อของแคตตาล็อก คู่มือ หรือเอกสารจากผู้ผลิตที่ใช้อ้างอิง

๕.๓ เอกสารรับรองหรือเอกสารอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำหรับเครื่องหลักและอุปกรณ์ที่เข้าข่ายเครื่องมือแพทย์ โดยชื่อรุ่น ผู้ผลิต และผู้รับอนุญาตต้องสอดคล้องกับสินค้าที่เสนอ

๕.๔ เอกสารมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๑, IEC ๖๐๖๐๑-๒-๒, ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานเทียบเท่าตามที่กำหนด

๕.๕ หลักฐานการมีสิทธิจำหน่ายและการให้บริการหลังการขายของยี่ห้อและรุ่นที่เสนอ

๕.๖ รายละเอียดศูนย์บริการ จำนวนและคุณสมบัติของช่างบริการ ช่องทางการแจ้งซ่อม และระยะเวลาให้บริการ

๕.๗ บัญชีรายการวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่อง พร้อมราคาต่อหน่วย ระยะเวลารับประกันราคา (ถ้ามี) และเงื่อนไขการใช้งาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

๕.๘ หนังสือรับรองการมีอะไหล่และการให้บริการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จากผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้แทนที่มีอำนาจรับรอง

๕.๙ เอกสารที่ใช้ยืนยันข้อเสนอด้านเทคนิคต้องเป็นเอกสารจากผู้ผลิตหรือหน่วยงานรับรองที่เชื่อถือได้ การรับรองโดยผู้ยื่นข้อเสนอเองเพียงอย่างเดียวไม่ถือเป็นหลักฐาน เว้นแต่ข้อกำหนดนั้นสามารถพิสูจน์ได้จากการสาธิตหรือการทดสอบที่หน่วยงานกำหนด

๖. กำหนดเวลาส่งมอบและสถานที่ส่งมอบ

๖.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบ ติดตั้ง ทดสอบ และฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินการ แล้วแต่กรณี

๖.๒ สถานที่ส่งมอบ: ห้องผ่าตัด โรงพยาบาลตระการพิรุณ อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี หรือสถานที่อื่นภายในโรงพยาบาลตามที่หน่วยงานกำหนด

๖.๓ ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ยกย้าย ติดตั้ง ทดสอบ ปรับตั้งระบบ ฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อการใช้งานอย่างสมบูรณ์ ให้รวมอยู่ในราคาที่เสนอทั้งหมด

๗. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) โดยเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร ค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าทดสอบ ค่าฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๗.๓ แหล่งเงินบำรุงโรงพยาบาลตระการพิรุณ

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘.๑ ใช้เกณฑ์ราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนและเสนอพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขทั้งหมดก่อน จึงจะได้รับการพิจารณาด้านราคา

๘.๒ หน่วยงานจะพิจารณาเอกสาร แคตตาล็อก ตารางเปรียบเทียบ เอกสารรับรอง และผลการสาธิตหรือการทดสอบ (ถ้ามี) ประกอบกัน การระบุว่า “มี” หรือ “เป็นไปตาม TOR” โดยไม่มีหลักฐานอ้างอิง อาจถือว่าไม่สามารถยืนยันคุณลักษณะได้

๙. งานและการจ่ายเงิน

หน่วยงานจะชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ ติดตั้ง ทดสอบ ฝึกอบรม และส่งมอบเอกสารครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๑๐. การส่งมอบและการตรวจรับพัสดุ

๑๐.๑ ตรวจสอบยี่ห้อ รุ่น หมายเลขประจำเครื่อง ประเทศผู้ผลิต และจำนวนอุปกรณ์ให้ตรงกับข้อเสนอและสัญญา

๑๐.๒ ตรวจสอบสภาพเครื่องและอุปกรณ์ว่าเป็นของใหม่ ไม่มีร่องรอยการใช้งาน การสาธิต หรือความเสียหาย

๑๐.๓ ตรวจสอบเอกสาร อย. มาตรฐาน คู่มือ ใบรับประกัน รายการอุปกรณ์ และเอกสารอื่นให้ครบถ้วน

๑๐.๔ ทดสอบการเปิดเครื่อง ระบบตรวจสอบตนเอง ระบบแจ้งเตือน และระบบตรวจสอบแผ่นรับกระแสไฟฟ้ากลับของผู้ป่วย

๑๐.๕ ทดสอบโหมด Monopolar, Bipolar, Advanced Bipolar และ Ultrasonic รวมถึงการปรับตั้งพลังงาน การแสดงสถานะ การจดจำอุปกรณ์ และการใช้สวิตช์เท้า

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ล.ชื่อ..........กรรมการ

๑๐.๖ ทดสอบการทำงานร่วมกับอุปกรณ์มาตรฐานประจำเครื่องและ UPS โดยผู้ขายต้องจัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองที่จำเป็นต่อการทดสอบทั้งหมด

๑๐.๗ ตรวจสอบผลการฝึกอบรม รายชื่อผู้เข้าอบรม และหนังสือรับรองการฝึกอบรม

๑๐.๘ ผู้ขายต้องจัดทำแบบบันทึกผลการติดตั้งและทดสอบ (Installation and Acceptance Test Report) ระบุค่าที่ทดสอบ ผลการทดสอบ และลงนามร่วมกับผู้แทนหน่วยงาน

๑๐.๙ การตรวจรับต้องถือเอาผลการใช้งานจริงและความครบถ้วนตามวัตถุประสงค์เป็นสำคัญ แม้รายการอุปกรณ์ย่อยบางรายการไม่ได้ระบุไว้โดยชัดแจ้ง หากเป็นอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องจัดหาให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและบริการหลังการขาย

๑๑.๑ ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับถูกต้องครบถ้วน

๑๑.๒ ในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าแรง ค่าเดินทาง ค่าอะไหล่ ค่าขนส่ง ค่าตรวจสอบ ค่าปรับตั้ง และค่าใช้จ่ายอื่นทั้งหมดที่เกิดจากการแก้ไขความชำรุดบกพร่อง เว้นแต่ความเสียหายเกิดจากการใช้งานผิดวิธีอย่างชัดเจน

๑๑.๓ ต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตามข้อ ๔.๓.๘ และจัดส่งรายงานผลพร้อมผลการตรวจสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า (ถ้ามีตามคู่มือผู้ผลิต) ให้หน่วยงานเก็บเป็นหลักฐาน

๑๑.๔ กรณีมีประกาศเรียกคืนผลิตภัณฑ์ (Recall) ค่าเตือนด้านความปลอดภัย หรือการแก้ไขภาคสนามจากผู้ผลิตหรือหน่วยงานกำกับดูแล ผู้ขายต้องแจ้งหน่วยงานโดยเร็วและดำเนินการแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้ถูกต้องครบถ้วนภายในกำหนดเวลาตามสัญญา และหน่วยงานยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามสัญญาและระเบียบของทางราชการที่ใช้บังคับ

๑๓. เงื่อนไขและการสงวนสิทธิ์

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตรวจสอบรายละเอียดทั้งหมดให้เข้าใจก่อนยื่นข้อเสนอ เมื่อยื่นข้อเสนอแล้วให้ถือว่ายอมรับรายละเอียดและเงื่อนไขทั้งหมด

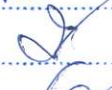
๑๓.๒ หากข้อความในแคตตาล็อก เอกสารรับรอง และตารางเปรียบเทียบขัดแย้งกัน หน่วยงานมีสิทธิขอให้ชี้แจงหรือยึดเอกสารจากผู้ผลิต/หน่วยงานรับรองที่เชื่อถือได้เป็นหลัก โดยต้องไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของข้อเสนอ

๑๓.๓ หากตรวจพบภายหลังว่าข้อมูลหรือเอกสารที่ยื่นไม่ถูกต้อง เป็นเท็จ หรือทำให้สำคัญผิด หน่วยงานสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอ บอกเลิกสัญญา เรียกค่าเสียหาย และดำเนินการตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑๓.๔ หน่วยงานสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขรายละเอียดที่ไม่ใช่สาระสำคัญเพื่อให้การติดตั้งและใช้งานเหมาะสมกับพื้นที่ โดยไม่ทำให้วัตถุประสงค์หรือสมรรถนะของพัสดุลดลง และไม่เพิ่มวงเงินตามสัญญา

๑๓.๕ กรณีมีปัญหาในการตีความรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้คณะกรรมการที่หน่วยงานแต่งตั้งพิจารณาตามวัตถุประสงค์ คุณภาพ เทคนิค ความปลอดภัย เอกสารหลักฐาน และประโยชน์ของทางราชการ ภายใต้กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ล.ชื่อ..........กรรมการ