



ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๘๑๖,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ	จำนวน	๒	รายการ
รายการที่ ๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๓๒๐ ชิ้น			
รายการที่ ๒ สกรูทั้งชนิดหัวล็อกและไม่ล็อก (Locking Screw and Cortical Screw) จำนวน ๑,๘๐๐ ชิ้น			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด นครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๓๔ ๐๒๕๐ ต่อ ๕๓๑๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Suneewan-Noondo@egp.moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางจิรวรรณ อารยะพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ
ตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๘

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม จำนวน ๒ รายการ

(ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูก

ชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค

(Anatomical Locking Plate) จำนวน

๒ รายการ

รายการที่ ๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate)
จำนวน ๓๒๐ ชิ้น

รายการที่ ๒ สกรูทั้งชนิดหัวล็อกและไม้อล็อก (Locking Screw and Cortical Screw) จำนวน
๑,๘๐๐ ชิ้น

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (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)

(๗) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ 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 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) 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) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช หรือสถานที่ผู้ใช้งาน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ

รายการที่ ๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๓๒๐ ชิ้น

รายการที่ ๒ สกรูทั้งชนิดหัวล็อกและไม่ล็อก (Locking Screw and Cortical Screw) จำนวน ๑,๘๐๐ ชิ้น

ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔๔๐,๘๔๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ
ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ
คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประมวลราคาซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายการต่อไปนี้
 - ๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๓๒๐ ชิ้น
 - ๑.๒ สกรูทั้งชนิดหัวล็อกและไม่ล็อก (Locking Screw and Cortical Screw) จำนวน ๑,๘๐๐ ชิ้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๘,๘๑๖,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) จัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย
 - ๓.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๓๒๐ ชิ้น เป็นเงิน ๕,๗๕๖,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
 - ๓.๒ สกรูทั้งชนิดหัวล็อกและไม่ล็อก (Locking Screw and Cortical Screw) จำนวน ๑,๘๐๐ ชิ้น เป็นเงิน ๓,๐๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘,๘๑๖,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) จัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย
 - ๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๓๒๐ ชิ้น ราคากลางต่อหน่วย ๑๗,๙๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๕,๗๕๖,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
 - ๔.๒ สกรูทั้งชนิดหัวล็อกและไม่ล็อก (Locking Screw and Cortical Screw) จำนวน ๑,๘๐๐ ชิ้น ราคากลางต่อหน่วย ๑,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เป็นเงิน ๓,๐๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาตามท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง โดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท แอ็ดวานซ์ ออร์โธปิดิค โซลูชั่น จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เมดิคเทค อินโนเวชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เมโทร เมดิคอล จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางจินตนา เหล่าทองมีสกุล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นายปิ่นณวัฒน์ รัตนะ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๑๘๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด)
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ
โรงพยาบาลมหาสารคามศรีธรรมราช

.....

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาสารคามศรีธรรมราช มีความจำเป็นต้องซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) เพื่อใช้ในการกิจการของโรงพยาบาลมหาสารคามศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับยึดตามกระดูกที่หัก จากการบาดเจ็บหรือจากโรคโดยเป็นการหักชนิดที่ไม่มั่นคงกระดูกอาจหลุดหรือเป็นการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นรุนแรง และรูปแบบการหักที่ซับซ้อน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม) (นางจินตนา เหล่าทองมีสกุล) (นายปิ่นณวัฒน์ รัตนะ)

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวก) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตของงาน

๔.๑ ความต้องการ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย

๔.๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบตามกายวิภาค (Anatomical Locking Plate) จำนวน ๓๒๐ ชิ้น ประกอบด้วย

๔.๑.๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical (Anatomical Locking Plate)

๔.๑.๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Compression Plate (Compression Locking Plate)

๔.๑.๑.๓ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง สำหรับกระดูกเชิงกราน (Pelvis Reconstruction Plate)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปรานปริณี โรจน์เจริญงาม) (นางจินตนา เหล่าทองมีสกุล) (นายปณณวัฒน์ รัตนะ)

๔.๑.๒ สกรูทั้งชนิดหัวล็อกและไม่ล็อก (Locking Screw and Cortical Screw) จำนวน ๑,๘๐๐ ชิ้น ประกอบด้วย

๔.๑.๒.๑ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw)

๔.๑.๒.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวไม่ล็อก (Cortical Screw)

๔.๒ คุณลักษณะทั่วไป มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๑ เป็นวัสดุทางการแพทย์ใช้สำหรับยึดตรึงกระดูกให้ติดกัน

๔.๒.๒ ทำด้วยโลหะชนิด Titanium (Ti6Al4V) สามารถใช้ร่วมกับร่างกายมนุษย์ได้

๔.๒.๓ สามารถนึ่งอบฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

๔.๓ คุณลักษณะทางเทคนิค มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๓.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical (Anatomical Locking Plate)

๔.๓.๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกไหปลาร้า ประกอบด้วย

(๑) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกไหปลาร้าแบบตะขอเกี่ยว (Clavicle Hook Locking Plate) ความสูงของตะขออยู่ระหว่าง ๑๖ - ๑๘ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๔, ๖ และ ๘ รูเป็นอย่างน้อย

(๒) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกไหปลาร้า (Clavicle Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูกแยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๕, ๖, ๗, ๘, ๑๐ และ ๑๒ รูเป็นอย่างน้อย

(๓) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกไหปลาร้าส่วนปลาย (Distal Clavicle Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูกแยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๔, ๖ และ ๘ รู เป็นอย่างน้อย

(๔) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกไหปลาร้าส่วนปลาย ด้านหน้า (Superior Anterior Distal Clavicle Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูกแยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๔ และ ๖ รู เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกแขน ประกอบด้วย

(๑) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกต้นแขนส่วนต้น (Proximal Humerus Locking Plate) ออกแบบให้มีความโค้งกับกระดูกต้นแขนส่วนบน แผ่นโลหะตามกระดูกมีความหนา ระหว่าง ๔.๐ - ๔.๒ มิลลิเมตร มีขนาดความยาว ๓, ๕, ๗, ๘, ๑๑ และ ๑๓ รู เป็นอย่างน้อย

(๒) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกต้นแขนส่วนต้น (Proximal Humerus Greater Tuberosity Locking Plate) ออกแบบให้มีความโค้งกับกระดูกต้นแขนส่วนบน มีแผ่นโลหะตามกระดูกมีความหนา ระหว่าง ๒.๐ - ๒.๔ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๕ รู เป็นอย่างน้อย

(๓) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านไกลตัว (Distal Lateral Humerus Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนา ระหว่าง ๒.๐ - ๒.๕ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๕ และ ๗ รู เป็นอย่างน้อย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจินตนา เหล่าทองมีสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปณณวัฒน์ รัตนะ)

(๔) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกต้นแขน ส่วนปลายด้านใกล้ตัว (Distal Medial Humerus Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนา ระหว่าง ๓.๐ - ๓.๕ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๕ และ ๖ รู เป็นอย่างน้อย

(๕) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกท่อนแขน (Olecranon Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูกมีความหนา ระหว่าง ๒.๘-๓.๐ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๔, ๖ และ ๘ รู เป็นอย่างน้อย

(๖) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกท่อนแขน ส่วนปลาย(Distal Radius Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนา ระหว่าง ๒.๐ - ๒.๔ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๒,๓,๔ และ ๕ รู เป็นอย่างน้อย รูสกรูส่วนปลายของแผ่นโลหะตามกระดูก สามารถปรับมุมได้ประมาณ ๑๕ องศา ทุกทิศทางรอบรู (Variable angle) ส่วนบนของแผ่นโลหะมีรูให้ยึด ๖ หรือ ๗ รู

๔.๓.๑.๓ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกต้นขา ประกอบด้วย

(๑) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกต้นขา ส่วนต้น (Proximal Femur Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนา ระหว่าง ๕.๕ - ๖.๐ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๑ และ ๑๓ รู เป็นอย่างน้อย ส่วนหัวของแผ่นโลหะใช้กับ Cannulated Screw ขนาด ๖.๕ มิลลิเมตร ส่วนถัดจากส่วนหัวของแผ่นโลหะใช้กับสกรูมีเกลียวขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร หัวสกรูเป็นแบบหกเหลี่ยม (Hexagonal)

(๒) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกต้นขา ส่วนปลาย (Distal Femur Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนา ระหว่าง ๕.๕ - ๖.๐ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๑ และ ๑๓ รู เป็นอย่างน้อย ส่วนปลายของแผ่นโลหะออกแบบ ให้ไม่เกิดขวางการใส่ Lag Screw

(๓) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกต้นขา ส่วนปลาย ด้านใน(Distal Medial Femoral Osteotomy Locking Plate) แผ่นโลหะมีความหนา ระหว่าง ๔.๐ - ๔.๕ มิลลิเมตร และความกว้าง ๑๘.๐ มิลลิเมตร มีขนาด ๔ รู แยกข้างซ้าย ขวา

๔.๓.๑.๔ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกหน้าแข้ง ประกอบด้วย

(๑) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกแข้ง ส่วนต้น ด้านใกล้ตัว (Proximal Lateral Tibial Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนา ระหว่าง ๔.๐ - ๔.๒ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๑ และ ๑๓ รู เป็นอย่างน้อย ส่วนบนของ แผ่นโลหะออกแบบให้มีรูสำหรับยิง K wire อย่างน้อย ๓ รู ใช้ร่วมกับสกรูขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

(๒) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกแข้ง ส่วนต้น ด้านใกล้ตัว (Proximal Lateral Tibial Locking Plate ๕.๐ mm.) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนา ระหว่าง ๔.๕ - ๕.๐ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๑ และ ๑๓ รู เป็นอย่างน้อย ใช้ร่วมกับสกรูขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร

(๓) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกแข้ง ส่วนต้น ด้านใกล้ตัว (Proximal Medial Tibial Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนา ระหว่าง ๔.๐ - ๔.๒ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๖, ๘ และ ๑๐ รู เป็นอย่างน้อย ส่วนบนของ แผ่นโลหะออกแบบให้มีรูสำหรับยิง K wire อย่างน้อย ๓ รู

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวปรานปีณ์ โรจน์เจริญงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจินตนา เหล่าทองมีสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปณณวัฒน์ รัตนะ)

(๔) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกแข้ง ส่วนต้น ด้านใกล้ตัว (Proximal Medial Tibial Osteotomy Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนาแน่นระหว่าง ๓.๐ - ๔.๐ มิลลิเมตร มีขนาดความยาว ๔ รู แผ่นโลหะตามกระดูกใช้เพื่อแก้ไขแนวกระดูกบริเวณข้อเข่าให้ตรง

(๕) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกแข้ง ส่วนปลาย ด้านใกล้ตัว (Distal Lateral Tibial Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนาแน่นระหว่าง ๔.๐ - ๔.๒ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๑ และ ๑๓ รู เป็นอย่างน้อย ส่วนบนของแผ่นโลหะออกแบบให้มีรูสำหรับยิง K wire อย่างน้อย ๓ รู

(๖) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกแข้ง ส่วนปลาย ด้านใกล้ตัวแบบบาง (Low Profile Distal Medial Tibial Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนาแน่นระหว่าง ๔.๐ - ๔.๒ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๔, ๖, ๘, ๑๐ และ ๑๒ รู เป็นอย่างน้อย

(๗) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกแข้ง ส่วนปลาย ด้านใกล้ตัวแบบยึดตาตุ่ม (Distal Medial Tibial Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนาแน่นระหว่าง ๓.๕ - ๔.๐ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๔, ๖, ๘, ๑๐ และ ๑๒ รู เป็นอย่างน้อย ส่วนบนของแผ่นโลหะมีรูสำหรับโอบ Malleolus ส่วนบนของแผ่นโลหะใช้สกรูขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร ส่วนก้นของแผ่นโลหะใช้สกรูขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

(๘) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกน่อง ส่วนปลาย (Distal Fibular Locking Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนาแน่นระหว่าง ๒.๐ - ๒.๕ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดความยาว ๖ และ ๘ รู เป็นอย่างน้อย ส่วนบนของแผ่นโลหะใช้สกรูขนาด ๒.๔ มิลลิเมตร ส่วนก้นของแผ่นโลหะใช้สกรูขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

(๙) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกสะบ้า หัวเข่า (Patella Plate) แผ่นโลหะตามกระดูก มีความหนาแน่นระหว่าง ๑.๐ - ๑.๕ มิลลิเมตร แผ่นโลหะใช้สกรูขนาด ๒.๔ มิลลิเมตร มีหลายขนาดให้เลือกใช้

๔.๓.๑.๕ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกเท้า (Foot and Ankle Locking Plate) ประกอบด้วย

(๑) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง สำหรับกระดูกเท้าบริเวณสันเท้า (MT Calcaneal LCP) ความหนาไม่เกิน ๒.๐ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา มีขนาดเล็ก และใหญ่

(๒) แผ่นโลหะตามกระดูกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพุง บริเวณสันเท้า แบบ AP และ PT (MT AP and PT Calcaneal LCP) ความหนาไม่เกิน ๑.๘ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา

(๓) แผ่นโลหะตามกระดูกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพุง บริเวณสันเท้าด้านหน้า (MT Anterior Process Calcaneal LCP) ความหนาไม่เกิน ๑.๘ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา

(๔) แผ่นโลหะตามกระดูกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพุง บริเวณสันเท้า รูปตัว L (MT L LCP for Metatarsal) ความหนาไม่เกิน ๑.๕ มิลลิเมตร แยกข้างซ้าย ขวา

(๕) แผ่นโลหะตามกระดูก Metatarsal ชนิดมีหัวสกรูพุง บริเวณสันเท้า แบบตัวท (MT T-LCP for First Metatarsal) ความหนาไม่เกิน ๑.๕ มิลลิเมตร มีขนาดระหว่าง ๒ ถึง ๕ รู

(๖) แผ่นโลหะตามกระดูกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพุง บริเวณเท้า แบบตรง (MT Straight Fusion LCP) ความหนาไม่เกิน ๑.๕ มิลลิเมตร มีขนาดระหว่าง ๒ ถึง ๔ รู

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม) (นางจินตนา เหล่าทองมีสกุล) (นายปณณวัฒน์ รัตนะ)

๔.๓.๑.๖ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกมือ (Hand Locking Plate) ประกอบด้วย

(๑) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกมือ (Hand Locking Plate) ขนาด ๑.๕ มิลลิเมตร มีหลายแบบ หลายขนาดให้เลือกใช้ตาม Anatomical ใช้ร่วมกับสกรู ขนาด ๑.๕ มิลลิเมตร

(๒) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Anatomical สำหรับกระดูกมือ (Hand Locking Plate) ขนาด ๒.๐ มิลลิเมตร มีหลายแบบ หลายขนาดให้เลือกใช้ตาม Anatomical ใช้ร่วมกับสกรู ขนาด ๒.๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบ Compression Plate (Compression Locking Plate)

๔.๓.๒.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบกว้าง (Broad Compression Locking Plate) แผ่นโลหะมีความหนา ๕.๕ - ๖.๐ มิลลิเมตร แผ่นโลหะมีความยาวตั้งแต่ ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๒ และ ๑๔ รู เป็นอย่างน้อย ใช้กับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๒.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบแคบ (Narrow Compression Locking Plate) แผ่นโลหะมีความหนา ๔.๕ - ๕.๐ มิลลิเมตร แผ่นโลหะมีความยาวตั้งแต่ ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๔ และ ๑๖ รู เป็นอย่างน้อย ใช้กับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๒.๓ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกขนาดเล็ก (Small Compression Locking Plate) แผ่นโลหะมีความหนา ๓.๐ - ๓.๕ มิลลิเมตร แผ่นโลหะมีความยาวตั้งแต่ ๕, ๖, ๗, ๘, ๑๐ และ ๑๒ รู เป็นอย่างน้อย ใช้กับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

๔.๓.๒.๔ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อกแบบดัดได้ (Reconstruction Compression Locking Plate) แผ่นโลหะมีความหนา ๓.๐ - ๓.๕ มิลลิเมตร แผ่นโลหะมีความยาวตั้งแต่ ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐ และ ๑๒ รู เป็นอย่างน้อย ใช้กับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

๔.๓.๒.๕ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อก ขนาดใหญ่แบบโค้ง (Curved Board LCP) แผ่นโลหะมีความหนา ๕.๕ - ๖.๐ มิลลิเมตร แผ่นโลหะมีความยาวตั้งแต่ ๑๒, ๑๔ และ ๑๖ รู เป็นอย่างน้อย แผ่นโลหะตามกระดูกมีลักษณะโค้งตามแนวของกระดูก ใช้กับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๓ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง สำหรับกระดูกเชิงกราน (Pelvis Reconstruction Plate)

๔.๓.๓.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง แบบดัดได้ สำหรับกระดูกเชิงกราน (Pelvis Reconstruction Plate) แผ่นโลหะมีความหนา ๓.๐ - ๓.๕ มิลลิเมตร มีขนาด ๕, ๖, ๗, และ ๘ รู เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๓.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงแบบดัดได้ สำหรับกระดูกเชิงกราน (Posterior Pelvis Plate) แผ่นโลหะมีความหนา ๓.๐ - ๓.๕ มิลลิเมตร มีขนาด ๖ และ ๘ รู เป็นอย่างน้อย แยกด้านซ้าย ขวา

๔.๓.๓.๓ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงแบบดัดได้ สำหรับกระดูกเชิงกราน (Symphyseal Plate) แผ่นโลหะมีความหนา ๓.๐ - ๓.๕ มิลลิเมตร มีขนาดความยาว ๕๒ และ ๕๘ มิลลิเมตร เป็นอย่างน้อย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจินตนา เหล่าทองมีสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปณณวัฒน์ รัตนะ)

๔.๓.๓.๔ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบตัดได้ สำหรับกระดูกเชิงกราน (Anatomical Pelvis Plate) แผ่นโลหะมีความหนาระหว่าง ๓.๐ - ๓.๕ มิลลิเมตร ความกว้าง ๑๐.๐ มิลลิเมตร มีขนาด ๘ และ ๑๒ รู แยกด้านซ้าย ขวา

๔.๓.๓.๕ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพยางแบบตัดได้ สำหรับกระดูกเชิงกราน (Pelvis Crest Plate) แผ่นโลหะมีความหนาระหว่าง ๓.๐ - ๓.๕ มิลลิเมตร มีขนาด ๔ และ ๖ รู แยกด้านซ้าย ขวา

๔.๓.๔ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw)

สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw) ประกอบด้วย

๔.๓.๔.๑ สกรูยึดแผ่นโลหะขนาด ๑.๕ มิลลิเมตร (VA Locking Screw Star-dive ๑.๕ MM.) หัวสกรูแบบสตาร์ไดร์ มีความยาวตั้งแต่ ๖ - ๒๐ มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร

๔.๓.๔.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะขนาด ๒.๐ มิลลิเมตร (VA Locking Screw Star-dive ๒.๐ MM.) หัวสกรูแบบสตาร์ไดร์ มีความยาวตั้งแต่ ๖ - ๓๐ มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร

๔.๓.๔.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๔ มิลลิเมตร (Locking Screw ๒.๔ mm.) สกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร หัวสกรูขนาด ๓.๔ มิลลิเมตร ร่องหัวสกรูแบบดาว (Star Dive) สกรู มีขนาด ยาว ๘ - ๓๐ มิลลิเมตร เป็นอย่างน้อย โดยเพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร

๔.๓.๔.๔ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร (Locking Screw ๓.๕ mm.) สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping) หัวสกรูขนาด ๔.๘ มิลลิเมตร หัวสกรูมีร่องแบบหกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร สกรูมีความยาว มีความยาว ตั้งแต่ ๑๒ - ๔๐ มิลลิเมตร โดยความยาว ๑๒ - ๔๐ เพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร และความยาว ๔๐ - ๕๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละไม่เกิน ๕ มิลลิเมตร

๔.๓.๔.๕ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร (Locking Screw ๕.๐ mm.) สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping) หัวสกรูขนาด ๖.๕ มิลลิเมตร หัวสกรูมีร่องแบบหกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร สกรูมีความยาว มีความยาว ตั้งแต่ ๑๖ - ๔๐ มิลลิเมตร โดยความยาว ๑๖ - ๕๐ เพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร และความยาว ๕๕ - ๔๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละไม่เกิน ๕ มิลลิเมตร

๔.๓.๕ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวไม่ล็อก (Cortical Screw)

๔.๓.๕.๑ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวไม่ล็อก (Cortical Screw) ขนาด ๒.๗ มิลลิเมตร สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping) หัวสกรูขนาด ๒.๗ มิลลิเมตร สกรูมีความยาวตั้งแต่ ๑๒ - ๑๘ มิลลิเมตร หัวสกรูมีลักษณะเป็นรูปดาว (Star dive)

๔.๓.๕.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวไม่ล็อก (Cortical Screw) ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping) หัวสกรูขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร สกรูมีความยาวตั้งแต่ ๑๒ - ๕๐ มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร หัวสกรูมีลักษณะเป็นแบบหกเหลี่ยม (Hexagonal)

๔.๓.๕.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวไม่ล็อก (Cortical Screw) ขนาด ๔.๕ มิลลิเมตร สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping) หัวสกรูขนาด ๔.๕ มิลลิเมตร สกรูมีความยาวตั้งแต่ ๒๐ - ๕๐ มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร หัวสกรูมีลักษณะเป็นแบบหกเหลี่ยม (Hexagonal)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวปรานปริณี โรจน์เจริญงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจินตนา เหล่าทองมีสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปณวัฒน์ รัตนะ)

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ เป็นวัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มีคุณภาพรับรอง CE Mark, ISO๑๓๔๘๕ เป็นอย่างน้อย และได้รับการรับรองคุณภาพ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๔.๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๔.๓ ผ่านการประเมินของแพทย์ในกลุ่มงานศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครราชสีมา และแพทย์ในกลุ่มงานศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครราชสีมา มีประสบการณ์การใช้ผลิตภัณฑ์มาก่อนติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี จนมีความคุ้นเคยกับเครื่องมือ

๔.๔.๔ วัสดุที่เสนอราคาสามารถใช้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทางโรงพยาบาลมีใช้อยู่ได้

๔.๔.๕ ผู้ขายต้องให้ยืมเครื่องมือไว้ในโรงพยาบาล ๑ ชุด และสำรองเพิ่มเติมตามต้องการ

๔.๔.๖ ทางบริษัทต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้เครื่องมือก่อนผ่าตัด และดูแลเครื่องมือระหว่างทำผ่าตัด

๔.๔.๗ บริษัทมีตัวแทนผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือและเข้าช่วยส่งเครื่องมือผ่าตัด และให้คำแนะนำแก่ศัลยแพทย์และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดอย่างน้อย ๑ คน ตลอดการผ่าตัดและสามารถติดต่อกับมาผ่าตัดได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยตัวแทนดังกล่าวต้องมีหนังสือรับรองความชำนาญการส่งเครื่องมือของบริษัทและผ่านการประเมินเทคนิค Sterile ในการส่งเครื่องมือจากเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัด

๔.๔.๘ หากเครื่องมือชำรุดหรือสูญหายบริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องมือให้โรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๔.๙ มีสัญลักษณ์สลักอยู่ที่ตัวแผ่นโลหะตามกระดุกบ่งชี้ว่าเป็นสินค้าของผู้จัดจำหน่ายนั้นๆ

๔.๔.๑๐ บริษัทต้องให้ screw driver ตามขนาดสกรูแก่โรงพยาบาลเพื่อใช้ในการเอาสกรูออกภายหลัง

๔.๔.๑๑ บริษัทจะทยอยส่งมอบผลิตภัณฑ์หรือเครื่องมือแบ่งเป็น ๓ รอบ รอบละเท่าๆ กัน ตามวันและเวลาที่เจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดนัดหมาย

๔.๔.๑๒ กรณีที่บริษัทมีปัญหาการส่งผลิตภัณฑ์หรือเครื่องมือล่าช้าไม่ทันจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถผ่าตัดได้ จนเกิดผลเสียหายต่อผู้ป่วย โรงพยาบาลจะทำหนังสือแจ้งเตือนก่อน ๑ ครั้ง ถ้ายังเกิดปัญหาอีก ๒ ครั้ง รวมเป็น ๓ ครั้ง จะถือเป็นเหตุให้โรงพยาบาลยกเลิกสัญญาและถือว่าบริษัทเป็นผู้ที่ทำงาน ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างได้

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจาก ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘,๘๑๖,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. การจ่ายเงิน

ผู้ซื้อตกลงที่จะจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว เมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจินตนา เหล่าทองมีสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปณณวัฒน์ รัตนะ)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวปรานปวีณ์ โรจนเจริญงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจินตนา เหล่าทองมีสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัณฑิตวัฒน์ รัตนะ)