แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงแบบทั่วไป (General Compression Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายการต่อไปนี้

๑.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงแบบทั่วไป (General Compression Locking Plate) จำนวน ๓๒๐ ชิ้น

๑.๒ สกรู (Locking Head Screw) จำนวน ๑,๒๐๐ ชิ้น

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๗,๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) จัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงแบบทั่วไป (General Compression Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย

๓.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงแบบทั่วไป (General Compression Locking Plate) จำนวน ๓๒๐ ชิ้น เป็นเงิน ๕,๐๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓.๒ สกรู (Locking Head Screw) จำนวน ๑,๒๐๐ ชิ้น เป็นเงิน ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๔. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ณ วันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๗,๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) จัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงแบบทั่วไป (General Compression Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย

๔.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงแบบทั่วไป (General Compression Locking Plate) จำนวน ๓๒๐ ชิ้น ราคากลางต่อหน่วย ๑๕,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) เป็นเงิน ๕,๐๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔.๒ สกรู (Locking Head Screw) จำนวน ๑,๒๐๐ ชิ้น ราคากลางต่อหน่วย ๑,๗๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๕. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาตามท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง โดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๕.๑ บริษัท เอเมอร์สัน กรุ๊ป จำกัด

๕.๒ บริษัท อธิชัย เมดิคอล จำกัด

๕.๓ บริษัท มาร์ธา กรุ๊ป จำกัด

๖. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๖.๑ นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพรชัย สุขใส	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายพัชรพงศ์ โอพันกาล	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๓๘๔๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด)
ชุดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงแบบทั่วไป (General Compression Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

.....

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช มีความจำเป็นต้องซื้ออุปกรณ์การแพทย์และอวัยวะเทียม (ห้องผ่าตัด) ชุดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงแบบทั่วไป (General Compression Locking Plate) เพื่อใช้ในกิจการของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ยึดตรึงกระดูกหักที่ต้องการมั่นคงเป็นพิเศษ กรณีกระดูกหักไม่มั่นคง กระดูกบาง กระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะโบลิซึม เนื้องอกกระดูก กระดูกหักหลายตำแหน่ง กระดูกหักใกล้บริเวณที่มีแผ่นโลหะดามกระดูกอยู่เดิม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม) (นายพรชัย สุขใส) (นายพัชรพงศ์ โอพันกาล)

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

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

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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 ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงแบบทั่วไป (General Compression Locking Plate) จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย

๔.๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงแบบทั่วไป (General Compression Locking Plate) จำนวน ๓๒๐ ชิ้น คละกันได้ แลกเปลี่ยนกันได้ดังต่อไปนี้

๔.๑.๑.๑ Small Compression Locking Plate

๔.๑.๑.๒ One-third tubular Locking Plate

๔.๑.๑.๓ Broad Compression Locking Plate

๔.๑.๑.๔ Narrow Compression Locking Plate

๔.๑.๑.๕ Reconstruction Locking Plate

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายพรชัย สุขใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายพัชรพงศ์ โอพันกาล)

๔.๑.๑.๖ Curve Board Locking Plate

๔.๑.๑.๗ Distal radius VA Locking Plate

๔.๑.๒ สกรู (Locking Head Screw) จำนวน ๑,๒๐๐ชิ้น คละกันได้ แลกเปลี่ยนกันได้ดังต่อไปนี้

๔.๑.๒.๑ Locking screw ขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร

๔.๑.๒.๒ Locking screw ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

๔.๑.๒.๓ Locking screw ขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๒.๔ Cortex screw ขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร

๔.๑.๒.๕ Cortex screw ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

๔.๑.๒.๖ Cortex screw ขนาด ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๒ คุณสมบัติทั่วไป มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๑ ทำด้วยวัสดุปลอดสนิม ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอยด์ ที่สามารถใช้กับร่างกายได้

๔.๒.๒ สามารถอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนสูง เพื่อทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

๔.๒.๓ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมหนังสือรับรองของ ISO หรือ CE MARKED หรือ ASTM

๔.๒.๔ โรงงานผู้ผลิตได้มาตรฐานมีคุณภาพรับรอง ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๓๔๘๕

๔.๓ คุณสมบัติทางเทคนิค มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๓.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกมีรูสำหรับใส่สกรูลักษณะเป็นวงรี (Combine hole) สามารถใส่ได้ทั้ง cortex screw และ locking screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕, ๒.๗, ๓.๕, ๔.๕ และ ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๒ แผ่นโลหะดามกระดูก Small Compression Locking Plate มีความหนา ๓.๐ - ๓.๖ มิลลิเมตร มีความยาว ๕, ๖, ๗, ๘, ๑๐ และ ๑๒ รู เป็นอย่างน้อยใช้กับสกรูขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

๔.๓.๓ แผ่นโลหะดามกระดูก One-third tubular Locking Plate มีความหนา ๒.๒ มิลลิเมตร มีความยาว ๕, ๖, ๗, ๘, ๑๐ และ ๑๒ รู เป็นอย่างน้อยใช้กับสกรูขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

๔.๓.๔ แผ่นโลหะดามกระดูก Broad Compression Locking Plate มีความหนา ๕.๕ - ๖.๐ มิลลิเมตรมีความยาว ๘, ๙, ๑๐, ๑๒, ๑๔ และ ๑๖ รู เป็นอย่างน้อย ใช้กับสกรูขนาด ๔.๕ - ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๕ แผ่นโลหะดามกระดูก Narrow Compression Locking Plate มีความหนา๔.๕ - ๕.๒ มิลลิเมตร มีความยาว ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๒ และ ๑๔ รู เป็นอย่างน้อยใช้กับสกรูขนาด ๔.๕- ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๖ แผ่นโลหะดามกระดูก Reconstruction Locking Plate มีความหนา ๓.๐ - ๓.๕ มิลลิเมตร มีความยาว ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐ และ ๑๒ รู เป็นอย่างน้อยใช้กับสกรูขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

๔.๓.๗ แผ่นโลหะดามกระดูก Curve Board Locking Plate มีความหนา ๕.๕ - ๖.๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๒, ๑๔ และ ๑๖ รู เป็นอย่างน้อย ใช้กับสกรูขนาด ๔.๕ - ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๘ แผ่นโลหะดามกระดูกปลายแขนส่วนข้อมือ (Distal radius VA Locking Plate) มีความหนาไม่มากกว่า ๒ มิลลิเมตร ใช้กับสกรูขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร

๔.๓.๙ สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อคมีร่องรูปดาว (Locking screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วง ๑๐ - ๓๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๑๐ สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อค (Locking screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วง ๑๒ - ๑๐๐ มิลลิเมตร

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

(นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม) (นายพรชัย สุขใส) (นายพัชรพงศ์ โอพันกาล)

๔.๓.๑๑ สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อค (Locking screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วง ๑๖ - ๑๐๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๑๒ สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกมีร่องรูปดาว (Cortex screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วง ๑๐ - ๓๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๑๓ สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูก (Cortex screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วง ๑๔ - ๕๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๑๔ สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูก (Cortex screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๕ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วง ๒๔ - ๖๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๑๕ สกรูทุกชนิดมีลักษณะทำเกลียวในตัว (Self-Tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องทำเกลียว

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ เป็นของใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๔.๒ แพทย์ในกลุ่มงานศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชมีประสบการณ์การใช้ผลิตภัณฑ์มาก่อนติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี จนมีความคุ้นเคยกับเครื่องมือ

๔.๔.๓ ผลิตภัณฑ์เป็นที่ยอมรับในคุณภาพผ่านการประเมินจากแพทย์ในกลุ่มงานศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชอย่างน้อย จำนวนร้อยละ ๕๐ ของแพทย์ในกลุ่มงาน

๔.๔.๔ มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้ยืมใช้ได้ตลอดการผ่าตัด โดยบริษัทต้องนำเครื่องมือวางไว้ให้เพียงพอต่อการใช้งานของห้องผ่าตัดโรงพยาบาลตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๔.๕ เครื่องมือผ่าตัดสามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือผ่าตัดมาตรฐานของโรงพยาบาลได้ทุกชนิด

๔.๔.๖ หากเครื่องมือชำรุดหรือสูญหายบริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องมือให้โรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๔.๗ บริษัทมีตัวแทนผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือและเข้าช่วยส่งเครื่องมือผ่าตัด และให้คำแนะนำแก่ศัลยแพทย์และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดอย่างน้อย ๑ คน ตลอดการผ่าตัดและสามารถติดต่อตามมาผ่าตัดได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยตัวแทนดังกล่าวต้องมีหนังสือรับรองความชำนาญการส่งเครื่องมือของบริษัทและผ่านการประเมินเทคนิค Sterile ในการส่งเครื่องมือจากเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัด กรณีขณะผ่าตัดอยู่แพทย์ ประเมินว่าต้องมีการใช้ขนาดความยาวแผ่นโลหะดามกระดูกหรือขนาดความยาวสกรูที่น้อยกว่าหรือมากกว่าที่ระบุหรือต้องเปลี่ยนเป็น Anatomical Locking Plate บริษัทสามารถจัดทดแทนให้ได้ โดยเป็นการแลกเปลี่ยนไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๔.๔.๘ ทางบริษัทต้องดำเนินการจัดทำแนวปฏิบัติการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือผ่าตัดสอดคล้องตามหลักหลักฐานเชิงประจักษ์ที่ทันสมัยและได้มาตรฐานการดำเนินงานของหน่วยงานจ่ายกลางโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชและผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากคณะกรรมการควบคุมการติดเชื้อภายในโรงพยาบาล

๔.๔.๙ มีสัญลักษณ์สลักอยู่ที่ตัวแผ่นโลหะดามกระดูกบ่งชี้ว่าเป็นสินค้าของผู้จัดจำหน่ายนั้นๆ

๔.๔.๑๐ ผลิตภัณฑ์แผ่นโลหะดามกระดูก และสกรูสามารถแลกเปลี่ยนชนิด ขนาดด้วยกันได้ทั้งหมด

๔.๔.๑๑ บริษัทต้องให้ screw driver ตามขนาดสกรูแก่โรงพยาบาลเพื่อใช้ในการเอาสกรูออกภายหลัง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม) (นายพรชัย สุขใส) (นายพัชรพงศ์ โอพันกาล)

๔.๔.๑๒ กรณีมีการนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)

๔.๔.๑๓ มีหนังสือการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต

๔.๔.๑๔ บริษัทต้องมีหลักฐานการจำหน่ายในกลุ่มสินค้าโลหะดามกระดูกให้กับโรงพยาบาลในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๔.๑๕ บริษัทจะทยอยส่งมอบผลิตภัณฑ์หรือเครื่องมือแบ่งเป็น ๓ รอบ รอบละเท่าๆ กัน ตามวันและเวลาที่เจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดนัดหมาย

๔.๔.๑๖ กรณีที่บริษัทมีปัญหาการส่งผลิตภัณฑ์หรือเครื่องมือล่าช้าไม่ทันจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถผ่าตัดได้ จนเกิดผลเสียหายต่อผู้ป่วย โรงพยาบาลจะทำหนังสือแจ้งเตือนก่อน ๑ ครั้ง ถ้ายังเกิดปัญหาอีก ๒ ครั้ง รวมเป็น ๓ ครั้ง จะถือเป็นเหตุให้โรงพยาบาลยกเลิกสัญญาและถือว่าบริษัทเป็นผู้ทิ้งงาน ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างได้

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจาก **ราคารวม**

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๗,๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘. การจ่ายเงิน

ผู้ซื้อตกลงที่จะจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว เมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วยถูกต้องและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า

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

(นางสาวปรานปวีณ์ โรจน์เจริญงาม) (นายพรชัย สุขใส) (นายพัชรพงศ์ โอพันกาล)