

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นโลหะตามกระดูกหัวไหล่ด้านนอก ชนิดมีหัวสกรูพุง และสกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก
(Proximal humerus Locking Plate and Screw)

๑. ความต้องการ

Proximal humerus locking plate

จำนวน ๕๔ ชุด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ยึดตรึงกระดูกหัวไหล่ด้านนอก ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิวด้านนอกติดจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอกและ/หรือไม่สามารถให้การรักษารักษาโดยวิธีอื่นรักษานิยมได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปิยะ โตสุขวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิธิ เรืองทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ ศรีธรรมาธิคุณ)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน
เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข ร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑
ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงิน
ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบ
ประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน
๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ โตสุขวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิติ เรืองทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรวิทย์ ศรีธรรมาธิคุณ)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ วัสดุทางการแพทย์เพื่อใช้ในการผ่าตัดทางด้านศัลยกรรมกระดูกและข้อ

๔.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกวัสดุทำมาจากไททาเนียม

๕. คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. แผ่นโลหะตามกระดูกหัวไหล่ด้านนอก ชนิดมีหัวสกรูพยาง (Proximal Humerus Locking Plate)

- มีรูล็อกกับสกรูชนิดมีเกลียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร
- ลักษณะของรูสำหรับใส่สกรูเป็นแบบผสมผสาน (Combi-hole) ระหว่างแบบเกลียวและแบบธรรมดาในรูเดียวกัน
- มีรูกลมเล็กที่สามารถใส่ลวดโลหะยึดกระดูกที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๒.๐ มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไททาเนียม
- แผ่นโลหะตามกระดูกความหนาส่วนหัว (Head thickness) ขนาดไม่เกิน ๒.๐ mm.
- แผ่นโลหะตามกระดูกความหนาของ plate (Thickness) ขนาดไม่เกิน ๔.๐ mm.
- แผ่นโลหะตามกระดูกความกว้างส่วนหัว (Head width) ขนาดไม่เกิน ๒๐.๐ mm.
- แผ่นโลหะตามกระดูกความกว้างของ plate (Width) ขนาดไม่เกิน ๑๒.๐ mm.
- มีความยาวให้เลือกตามจำนวนรู ไม่น้อยกว่า ๗ ขนาด เช่น ๔, ๕, ๖, ๘, ๙, ๑๐ และ ๑๒ รู

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ โตสุขวงศ์)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณที เรืองทอง)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรวิทย์ ศรีธาราธิคุณ)

๒. สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดหัวล็อก ที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ mm. (LCP Screw, Diameter ๓.๕ mm, Self-tapping)
- หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันให้ยึดกับแผ่นโลหะตามกระดุกที่มีรูเป็นเกลียว
 - เกลียวสกรูสามารถทำเกลียวได้ในตัวเอง โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียว (Self-Tapping)
 - เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
 - สกรูทำจากวัสดุไททาเนียม
 - สกรูมีขนาดความยาวให้เลือกไม่น้อยกว่า ตั้งแต่ ๑๐-๘๐ มิลลิเมตร ตามรายละเอียดดังนี้
- (๑) ขนาดความยาวระหว่าง ๑๐-๔๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละไม่เกิน ๒ มิลลิเมตร
- (๒) ขนาดความยาวระหว่าง ๔๐-๘๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละไม่เกิน ๕ มิลลิเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดให้บริการ พร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด ได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง ใช้โดยไม่คิดมูลค่า
๒. มีเครื่องมือพร้อมผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท พร้อมบริการทุกครั้งที่ทำการผ่าตัด โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
๓. ถ้าเกิดมีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดในข้อ ๑ ซึ่งเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัยขณะทำการผ่าตัด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
๔. โรงพยาบาลสามารถสั่งซื้อเป็นชิ้นโดยไม่ครบชุดได้
๕. มีชุดสว่านที่สามารถใช้แบตเตอรี่ไร้สายหรือใช้ไฟฟ้าสำหรับบริการโดยไม่คิดมูลค่า
๖. ผ่านการประเมินของแพทย์ในกลุ่มงานศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์
๗. สินค้าได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์สากล ISO ๑๓๔๘๕
๘. ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ตามข้อกำหนดของ European Committee (EC Certificate หรือ CE mark)
๙. มีหนังสือรับรองการตรวจสอบความปลอดภัยต่อสิ่งมีชีวิตของวัสดุที่ใช้ในการผลิต ทั้งทางด้านชีวภาพกายภาพ
๑๐. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐๔ วัน หลังจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายแล้ว ตั้งแต่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ ตามใบสั่งซื้อที่โรงพยาบาลออกให้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ โตสุขวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณที เรืองทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรวิทย์ ศรีธาราธิคุณ)

๑๑. วงเงินที่ได้รับจัดสรรในการจัดซื้อครั้งนี้ ๑,๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๑๒. การจ่ายเงิน จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานซื้อให้โรงพยาบาลครบถ้วน ถูกต้องตามสัญญาทุกประการ และในระยะเวลาที่กำหนด โดยเบิกจ่ายให้ตามสัญญาซื้อขายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสันทราย ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
๑๓. อัตราค่าปรับ หากผู้ขายส่งพัสดุล่าช้ากว่าสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องจ่ายค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของพัสดุที่ซื้อทั้งหมด
๑๔. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ ความชำรุดบกพร่องจากการผลิต เป็นเวลา ๑ ปี ภายใต้การใช้งานตามคำแนะนำ ทั้งนี้ไม่รวมความเสียหายจากการใช้งานปกติ ความชำรุดจากการใช้งานผิดวัตถุประสงค์ อุบัติเหตุ หรือการดูแลรักษาผิดวิธี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ โตสุขโขวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณที เรืองทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรวิทย์ ศรีธาราธิคุณ)