

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แห่งเหล็กตามกระดูกพีเมอร์ส่วนต้น จำนวน ๗๐ ชุด
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลกำแพงเพชรเป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาด ๔๕๐ เตียง ที่มีผู้ป่วยเข้ามารับการรักษาเรื่องกระดูกและข้อเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษา อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย โรงพยาบาลกำแพงเพชรจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อแห่งเหล็กตามกระดูกพีเมอร์ส่วนต้น จำนวน ๗๐ ชุด ไว้ใช้ในโรงพยาบาลอย่างเพียงพอและปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

ใช้เป็นแกนโลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูกสำหรับยึดข้อสะโพก และกระดูก ต้นขา ซึ่งหักจากการได้รับบาดเจ็บหรือโรคของกระดูกยาวในบริเวณรยางค์ โดยเป็นการหักชนิดรุนแรง และรูปแบบการหักที่ซับซ้อนไม่สามารถใช้โลหะใส่ในโพรงกระดูกชนิดธรรมดาได้

๓. คุณสมบัติของผู้ที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

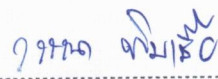
๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล นวลสาลี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)

๒/คุณสมบัติ...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

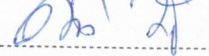
๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

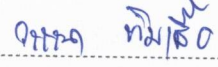
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จด ทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏใน งบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล นवलสาดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐพล นवलสาลี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)

๔. ความต้องการ

รายละเอียดความต้องการ ๑ ชุดประกอบด้วย

๔.๑ Proximal Femoral Nail	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒ Proximal Locking Screw	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๓ Distal Locking Screw	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๔ End cap	จำนวน ๑ ชิ้น

๕. คุณสมบัติทั่วไป

- ๕.๑ ทำด้วยโลหะชนิด Titanium Ti๖AL๔V ปลออดสนิม สามารถใช้ในร่างกายมนุษย์ได้โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม ISO ๕๘๓๒-๓ หรือเป็นไปตาม ASTM F๑๓๖
- ๕.๒ เป็นวัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่มีคุณภาพ โดยมีมาตรฐานรับรอง CE mark
- ๕.๓ มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ISO ๑๓๔๘๕
- ๕.๔ สามารถอบนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยไม่เสื่อมสภาพ
- ๕.๕ บริษัทต้องนำเข้ามาอย่างถูกต้องและผ่านการขออนุญาตนำเข้าจากกระทรวงสาธารณสุขของประเทศไทย

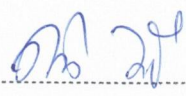
๖. คุณสมบัติเฉพาะ

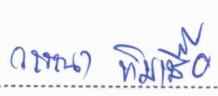
๖.๑ Proximal Femoral Nail

- ๖.๑.๑ Standard proximal femoral nail มีลักษณะเป็นแท่งโลหะกลาง กลม เรียบ และมีส่วนโค้งรับตามกายวิภาคของกระดูกต้นขา(Anatomical Design) มีความยาวเริ่มตั้งแต่ ๑๗๐ - ๒๔๐ มิลลิเมตร โดยมีความยาวให้เลือกใช้อย่างน้อย ๓ ขนาด สามารถใช้ได้ทั้งชายและขวา
- ๖.๑.๒ ในส่วนของ Long Nail มีชนิดแยกข้างซ้ายและข้างขวา มีความยาวเริ่มตั้งแต่ ๓๒๐ - ๔๔๐ มิลลิเมตร โดยมีความยาวให้เลือกใช้อย่างน้อย ๓ ขนาด
- ๖.๑.๓ แท่งโลหะเป็นแกนโค้ง ทำมุมแนวตาม anatomical
- ๖.๑.๔ มีรูด้านบน ซึ่งเจาะเฉียงทำมุมกับแกนแนวตั้ง ๑๓๐ องศา สำหรับใส่ Proximal Locking Screw
- ๖.๑.๕ ส่วนบนแกนโลหะมีรู สำหรับใส่อุปกรณ์ปิดปลาย (End cap)
- ๖.๑.๖ ส่วนปลายของแท่งโลหะ มีขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๙-๑๑ มิลลิเมตร และมีรูสำหรับใส่สกรูยึดให้แกนโลหะไม่ให้แกว่ง (Distal Femoral Locking Screw)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล นวลสาตี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)

๕/๖.๒ Proximal...

๖.๒ Proximal Locking Screw

เป็นแกนโลหะยึดกระดูกข้อสะโพก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๐.๕ มิลลิเมตร มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๗๕-๑๒๐ มิลลิเมตร โดยมีระยะห่างไซส์ละ ๕ มิลลิเมตร มีความยาวให้เลือกใช้มากกว่า ๖ ขนาด

๖.๓ Distal Locking Screw

เป็นสกรูเกลียวเต็ม (Fully Threaded) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔.๗ มิลลิเมตร ความยาวสกรูให้เลือกตั้งแต่ ๒๘ - ๖๐ มิลลิเมตร มีความยาวให้เลือกใช้มากกว่า ๑๐ ขนาด

๖.๔ End cap

เป็นวัสดุที่นำมาปิดรูแกนด้านบน เพื่อไม่ให้กระดูกหรือเนื้อเยื่อเจริญเติบโตเข้าไปในแกนโลหะที่เปิดไว้ ทำให้สามารถถอดแกนโลหะออก เมื่อกระดูกยึดติดกันดีได้ง่าย

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ทั้งหมด ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๗.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยในการใช้งาน ได้มาตรฐานสากล จากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากลที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยากระทรวงสาธารณสุข


๗.๓ บริษัทมีเครื่องมือผ่าตัดที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือผ่าตัดของโรงพยาบาลที่มีอยู่ได้

๗.๔ บริษัทมีเครื่องมือวางให้แพทย์ใช้ในโรงพยาบาลอย่างน้อย ๒ ชุด และสำรองเพิ่มเติมตามที่แพทย์ ต้องการ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล นवलสาลี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ภายในวงเงิน ๑,๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๑๑. การจ่ายเงิน

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว และตามราคาต่อหน่วย ให้แก่ผู้ขายภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขาย ได้แสดงหลักฐานการรับมอบให้แก่ผู้ซื้อ

๑๒. ค่าปรับ


อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตรา ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

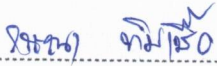
๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล นवलสาลี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)