



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๙๖,๒๐๐.-บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพยาง

จำนวน ๕ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒.๑ (๑), ข้อ ๑๒.๑ (๒) และข้อ ๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๑๒.๑ - ข้อ ๑๒.๓ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๔) การซื้อและการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพยาง
โรงพยาบาลขอนแก่น

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นวัสดุการแพทย์ที่ใช้ยึดตามกระดูกที่หักให้ติดกัน
2. ผลิตจากโลหะปลอดสนิม สามารถนั่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำได้โดยไม่เสียสภาพ
3. สามารถใช้ได้ดีในคนไข้บางรายที่มีสภาพกระดูกบางหรือพรุน กระดูกหักซับซ้อน กระดูกหักหรือแตกเข้าข้อหรือใกล้ข้อ
4. สามารถเข้ากันได้ดีกับกายวิภาคของกระดูก (Anatomical Plate)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพยางสำหรับกระดูกแตกหรือหักบริเวณกระดูกต้นขาส่วนปลาย (Distal femur)(DF)
 - ลักษณะของแผ่นโลหะออกแบบให้เข้ากับสรีระของกระดูก (Anatomical Plate)
 - ส่วนปลายแผ่นโลหะมีลักษณะแบนและมนเพื่อให้แนบกับกระดูกได้ดีและลดการเสียดสีกับเนื้อเยื่อ
 - ลักษณะรูเป็นแบบรูรวมกันใช้สกรูได้ 2 แบบ (Combination hole) ส่วนปลายแผ่นโลหะสามารถใส่สกรูชนิดหัวล็อกได้ไม่น้อยกว่า 7 ตัว มีรูสำหรับยิงลวดยึดกระดูก (K-wire)
 - สามารถใช้ได้กับสกรูชนิดหัวล็อกขนาด 5.0 มิลลิเมตรและชนิดหัวไม่ล็อกขนาด 4.5 มิลลิเมตรแบบไทเทเนียม
 - ข้างซ้ายและข้างขวามีความยาวและจำนวนรูเท่ากันตั้งแต่ 5 รู ความยาว 156 มิลลิเมตร, 7 รู ความยาว 196 มิลลิเมตร 9 รู ความยาว 236 มิลลิเมตร 11 รู ความยาว 276 มิลลิเมตร 13 รู ความยาว 316 มิลลิเมตร 15 รู ความยาว 356 มิลลิเมตร 17 รู ความยาว 396 มิลลิเมตร มีแยกข้างซ้ายและข้างขวา ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอย (Titanium alloy (TAN)
2. แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพยางสำหรับกระดูกขาหน้าแข้งส่วนบนด้านนอกแบบไทเทเนียมอัลลอย (LCP Proximal Lateral Tibia Plate) (PLT)
 - ลักษณะของแผ่นโลหะออกแบบให้โค้งเข้ากับสรีระของกระดูก (Anatomical Plate)
 - ส่วนกลางถึงปลายมีลักษณะรูเป็นแบบรูรวมกันใช้สกรูได้ 2 แบบ (Combination hole)
 - สามารถใช้ได้กับสกรูชนิดไทเทเนียมแบบหัวล็อกขนาด 5.0 มิลลิเมตรและแบบหัวไม่ล็อกขนาด 4.5 มิลลิเมตร
 - ส่วนปลายด้านบนแผ่นโลหะ (Proximal) สามารถใส่สกรูชนิดหัวล็อกขนาด 5.0 มิลลิเมตรได้อย่างน้อย 5 ตัว

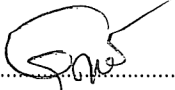
.....
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

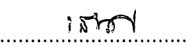
.....
(นายเสริมศักดิ์ สุขพาณิชย์ยัง)

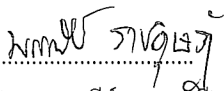
.....
(นางพรรณีย์ ราชบุษย์)

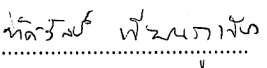
.....
(นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

- มีรูสำหรับยิงลวดยึดกระดูกส่วนบน (Proximal)
 - มีแยกข้างซ้ายและข้างขวา
 - ข้างซ้ายและข้างขวา มีขนาดความยาวและจำนวนรูเท่ากัน ตั้งแต่ 5 รู ความยาว 140 มิลลิเมตร 7 รู ความยาว 180 มิลลิเมตร 9 รู ความยาว 220 มิลลิเมตร 11 รู ความยาว 260 มิลลิเมตร 13 รู ความยาว 300 มิลลิเมตร
 - ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอย (Titanium alloy) (TAN)
3. สกรูยึดกระดูกชนิดมีหัวล็อกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ชนิดสแตนเลสสตีล (Locking Head Screw self-tapping)
- เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร
 - แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.4 มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด 3.5 มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.6 มิลลิเมตร
 - มีความยาวตั้งแต่ 16 – 80 มิลลิเมตร
 - ความยาวตั้งแต่ 16 - 50 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร
 - ความยาวตั้งแต่ 55 - 80 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 5 มิลลิเมตร
 - ผลิตจากสแตนเลสสตีล (Stainless steel)
 - สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องทำเกลียวก่อน (Self-tapping)
4. สกรูยึดกระดูกชนิดมีหัวล็อกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ชนิดไทเทเนียม (Locking Head Screw self-tapping)
- เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร
 - แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.4 มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด 3.5 มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.6 มิลลิเมตร
 - มีความยาวตั้งแต่ 14 – 90 มิลลิเมตร
 - ความยาวตั้งแต่ 14-50 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร
 - ความยาวตั้งแต่ 55-90 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 5 มิลลิเมตร
 - ผลิตจากไทเทเนียม (Titanium)
 - สามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-Tapping)
5. สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวไม่ล็อกขนาด 4.5 มิลลิเมตร ชนิดไทเทเนียม (Cortex Screw)
- สามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-Tapping)
 - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.0 มิลลิเมตร
 - เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มิลลิเมตร


 (นายอุดมศิลป์ ลิ้มแจ่ม)


 (นายเสริมศักดิ์ สุขพาณิชย์ยัง)

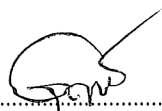

 (นางพรณีย์ ราชชุติ)


 (นางทศวิทย์ เขียนภูเขียว)

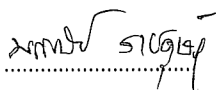
- แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.0 มิลลิเมตร
- หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- สกรูมีขนาดความยาวตั้งแต่ 24-56 มิลลิเมตร โดยจะมีขนาดเพิ่มขึ้นทีละ 2 มิลลิเมตร
- ผลิตจากไทเทเนียม (Titanium)

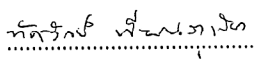
เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นวัสดุปลอดสนิม ตามมาตรฐานทางการแพทย์สามารถนำไปนั่งฆ่าเชื้อโรคได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) กระทรวงสาธารณสุข หรือ CE Mark หรือ ISO 13485 หรือ FDA
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือ สามีติดมาก่อน
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
5. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา


.....
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)


.....
(นายเสริมศักดิ์ สุขพาณิชย์ยัง)


.....
(นางพรณีย์ ราชสุขธิ์)


.....
(นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

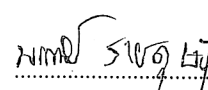
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

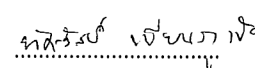
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพยางค์ จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สกรูยึดตรึงกระดูกชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู แบบ แอลเอส เอส (LHS) (5.0 Locking Hesd Screw L16 mm. - 80 mm.)	180	1,600	288,000
2	สกรูสำหรับใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่มีเกลียวขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มม. (5.0 mm. Locking Head Screw,ST, Titanium L14-90mm.)	1445	1,600	2,312,000
3	สกรูใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่หัว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม. (4.5 mm. Cortex screw Titanium L24 mm. - 56 mm.)	45	560	25,200
4	LCP DF (Locking compression plate for distal femur (ขนาด 5H - 17H) ซ้าย/ขวา	45	17,000	765,000
5	LCP-PLT (Locking compression plate for proximal lateral tibia ขนาด 5H - 13H LT/RT	18	17,000	306,000
	รวมรวมทั้งสิ้น	1,733		3,696,200


 (นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)


 (นายเสริมศักดิ์ สุขพาณิชย์)

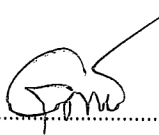

 (นางพรธัญย์ ราชสุขชัย)


 (นางทศวัลย์ เขียนญะเขียว)

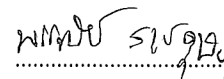
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

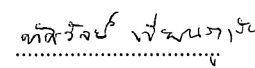
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพยาง จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สกรูยึดตรึงกระดูกชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู แบบ แอลเอช เอส (LHS) (5.0 Locking Hesd Screw L16 mm. - 80 mm.)	180		
2	สกรูสำหรับใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่รูมีเกลียวขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มม. (5.0 mm. Locking Head Screw,ST, Titanium L14-90mm.)	1445		
3	สกรูใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่หัว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม. (4.5 mm. Cortex screw Titanium L24 mm. - 56 mm.)	45		
4	LCP DF (Locking compression plate for distal firmur (ขนาด 5H - 17H) ซ้าย/ขวา	45		
5	LCP-PLT (Locking compression plate for proximal lateral tibia ขนาด 5H - 13H LT/RT	18		
	รวมรวมทั้งสิ้น	1,733		


 (นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)


 (นายเสริมศักดิ์ สุขพาณิชย์)


 (นางพรรณีย์ ราชดุษฐ์)


 (นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
๒. ชื่อพัสดุ.....
๓. ยี่ห้อ.....
๔. รุ่น.....
๕. ประเทศ.....
๖. กำหนดส่งมอบ.....
๗. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพวยง จำนวน 5 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน
1	สกรูยึดตรึงกระดูกชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู แบบ แอลเอช เอส (LHS) (5.0 Locking Hesd Screw L16 mm. - 80 mm.)	180
2	สกรูสำหรับใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่มีเกลียวขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มม. (5.0 mm. Locking Head Screw,ST, Titanium L14-90mm.)	1445
3	สกรูใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่หัว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม. (4.5 mm. Cortex screw Titanium L24 mm. - 56 mm.)	45
4	LCP DF (Locking compression plate for distal frmur (ขนาด 5H - 17H) ซ้าย/ขวา	45
5	LCP-PLT (Locking compression plate for proximal lateral tibia ขนาด 5H - 13H LT/RT	18

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,696,200 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 20 ธันวาคม 2567

เป็นเงิน 3,696,200 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/ชิ้น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	สกรูยึดตรึงกระดูกชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู แบบ แอลเอช เอส (LHS) (5.0 Locking Hesd Screw L16 mm. - 80 mm.)	180	1,600	288,000
2	สกรูสำหรับใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่มีเกลียวขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มม. (5.0 mm. Locking Head Screw,ST, Titanium L14-90mm.)	1445	1,600	2,312,000
3	สกรูใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่หัว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม. (4.5 mm. Cortex screw Titanium L24 mm. - 56 mm.)	45	560	25,200
4	LCP DF (Locking compression plate for distal frmur (ขนาด 5H - 17H) ซ้าย/ขวา	45	17,000	765,000
5	LCP-PLT (Locking compression plate for proximal lateral tibia ขนาด 5H - 13H LT/RT	18	17,000	306,000

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

5.1. บริษัท บางกอกยูนิเทรต จำกัด

5.2. บริษัท แอ็ดวานซ์ ออร์โธปิดิค โซลูชั่น จำกัด

5.2. บริษัท ซีเน็ทเมดดิคอลเทรต จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.2 นายเสริมศักดิ์ สุขพาณิชย์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ
- 6.2 นางพรณีย์ ราชดุขฎี พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
- 6.4 นางทัศนีย์ เขียนภูเขียว พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ