



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร
เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะสบราคาซื้อวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย) ด้วยเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาล กำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ -

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดกำแพงเพชร ณ วันประกาศสบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสบราคา ระหว่างวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร และกำหนดเปิดของสบราคา ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและขอรับเอกสารการสบราคา ได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๐๕, ๑๓๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐

(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่.....๑๓...../๒๕๖๐
การซื้อวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย) ด้วยเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
- ๒.๒ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียน รายชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดหา ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ มีผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายชื่อใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) แยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นใบเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบ หรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓/๔.๓ ผู้เสนอราคา...

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ...๓๐... วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อแต่ละงวด

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่สอบราคาในครั้งนี้ จำนวน ๒ ชุด ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยมีผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดของสอบราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดของสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓๐ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาทีปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๑๓ / ๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ระหว่างในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการเปิดของสอบราคาเชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐..... ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีทีปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอการดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วย

ราคารวม ราคาต่อรายการ ราคาต่อหน่วย

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ “ห้า” ของราคาสิ่งของที่สอบราคาได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าวไปจดทะเบียน การใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน

หากมีพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ฉบับใหม่ ที่แก้ไข เปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับ เรื่อง ค้ำประกัน มีผลใช้บังคับ คู่สัญญาจะต้องนำสัญญาค้ำประกันฉบับใหม่ที่มีเงื่อนไข สอดคล้องกับบทบัญญัติใหม่ของกฎหมายตามแบบที่ กวพ. จะได้กำหนดต่อไปนั้น มาวางเป็นหลักประกัน แทนฉบับเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากหน่วยงานคู่สัญญา

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพัน ตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายข้อ ๑๑ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุ ในข้อ ๑.๓ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญา จะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้เงินดังกล่าวในการจัดซื้อ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบ ราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดย ทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม กำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ใน ข้อ ๖ จังหวัดอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอนราคาซื้อวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๘๑๗,๓๘๐.๐๐ - บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๑ ม.ค. ๒๕๖๐
เป็นเงิน..... - ๗๗๖,๕๑๑.๐๐ - บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... ตามเอกสารแนบท้าย - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ ราคากลางได้มาจาก ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามข้อมูล
สถิติการซื้อหรือตามใบสั่งซื้อ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๕๙.....
- ๔.๒ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ได้กำหนดไว้ตาม
บันทึกข้อความ ที่ กพ ๐๐๓๒.๒๐๑.๓/๐๕๔ ลงวันที่ ๑๑ ม.ค. ๒๕๖๐ และราคากลาง
ของวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๗๖,๕๑๑.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพัน
ห้าร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน).....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ นายธนิต ต้นอารีย์ นายแพทย์ชำนาญการ.....
- ๕.๒ นางกฤษณา พูลผล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....
- ๕.๓ นางพรรณทิพา รัตนวิเนต พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

รายละเอียดแนบท้ายวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|----------|---|-------|--------------|------------|
| ๑ | สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๕ มม. (Cortex Screw ๔.๕ mm.) | ๑,๙๕๐ | ๑๑๔.๐๐ | ๒๒๒,๓๐๐.๐๐ |
| ๒ | สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๖.๕ มม. เกลียว ๑๖ มม. (Cancellous Screw ๖.๕ mm. Thread ๑๖ mm.) | ๑๑๓ | ๒๖๖.๐๐ | ๓๐,๐๕๘.๐๐ |
| ๓ | สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๖.๕ มม. เกลียว ๓๒ มม. (Cancellous Screw ๖.๕ mm. Thread ๓๒ mm.) | ๘๐ | ๒๖๖.๐๐ | ๒๑,๒๘๐.๐๐ |
| ๔ | สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๖.๕ มม. เกลียว ๓๒ มม. (Cancellous Screw ๖.๕ mm. Thread ๓๒ mm.) | ๓๕ | ๒๖๖.๐๐ | ๙,๓๑๐.๐๐ |
| ๕ | สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๓.๕ มม. (Cortex Screw ๓.๕ mm.) | ๑๐๐๐ | ๙๕.๐๐ | ๙๕,๐๐๐.๐๐ |
| ๖ | สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม. เกลียวเต็ม (Cancellous Screw ๔.๐ mm. Full Thread) | ๑๐๔ | ๑๔๒.๕๐ | ๑๔,๘๒๐.๐๐ |
| ๗ | สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม. เกลียวครึ่ง (Cancellous Screw ๔.๐ mm. Half Thread) | ๒๔ | ๑๔๒.๕๐ | ๓,๔๒๐.๐๐ |
| ๘ | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดใหญ่ (Broad Dynamic Compression Plate-DCP) | ๘๐ | ๑,๐๒๖.๐๐ | ๘๒,๐๘๐.๐๐ |
| ๙ | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดแคบ (Narrow Dynamic Compression Plate-DCP) | ๘๐ | ๘๔๕.๕๐ | ๖๗,๖๔๐.๐๐ |
| ๑๐ | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดเล็ก (Small Dynamic Compression Plate-DCP) | ๙๘ | ๖๕๕.๕๐ | ๖๔,๒๓๙.๐๐ |
| ๑๑ | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดตัดได้ (Reconstruction Plate-DCP) | ๑๖ | ๒,๕๗๙.๒๕ | ๔๑,๒๖๘.๐๐ |
| ๑๒ | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดเล็กสำหรับกระดูก fibular (One-third tubular Dynamic Compression Plate-DCP) | ๓๒ | ๘๔๕.๕๐ | ๒๗,๐๕๖.๐๐ |
| ๑๓ | แผ่นโลหะตามกระดูกแขน ส่วนปลาย (Small-T Oblique DCP) | ๔ | ๑,๗๑๐.๐๐ | ๖,๘๔๐.๐๐ |
| ๑๔ | สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีรูสอดแกนนำทาง ขนาดใหญ่ ขนาด ๗.๓ มม. เกลียว ๑๖ มม. (Canulated ๗.๓ mm. Thread ๑๖ mm.) | ๔๐ | ๒,๒๘๐.๐๐ | ๙๑,๒๐๐.๐๐ |
| ราคารวม | | | | ๗๗๖,๕๑๑.๐๐ |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๕ มม. (Cortex Screw ๔.๕ mm.)

๑. ความต้องการ

สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๕ มม. (Cortex Screw ๔.๕ mm.) จำนวน ๑,๙๕๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกที่หัก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะเหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ขนาดความยาว ๒๐-๖๐ มม. ขนาดความยาวเพิ่มขึ้นช่วงละ ๒ มม.

๔.๒ ทำด้วยโลหะ Stainless Steel grade ๓๑๖L

๔.๓ Head Diameter ๘.๐ mm.

๔.๔ Hexagonal Socket Width ๓.๕ mm.

๔.๕ Shaft Diameter ๔.๕ mm.

๔.๖ Core Diameter ๓.๐ mm.

๔.๗ Thread Diameter ๔.๕ mm.

๔.๘ Drill bit for thread hole ๓.๒ mm.

๔.๙ Drill bit for gliding hole ๔.๕ mm.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๖.๕ มม. เกลีสวย ๑๖ มม. (Cancellous Screw ๖.๕ mm. Thread ๑๖ mm.)

๑. ความต้องการ

สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๖.๕ มม. เกลีสวย ๑๖ มม. (Cancellous Screw ๖.๕ mm. Thread ๑๖ mm.) จำนวน ๑๑๓ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกที่หัก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะเหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ขนาดความยาว ๓๕-๑๒๐ มม. ขนาดความยาวเพิ่มขึ้นช่วงละ ๕ มม.

๔.๒ ทำด้วยโลหะ Stainless Steel grade ๓๑๖L

๔.๓ Thread Diameter ๖.๕ mm.

๔.๔ Drill bit for thread hole ๓.๒ mm.

๔.๕ Shaft Diameter ๔.๕ mm.

๔.๖ Core Diameter ๓.๐ mm.

๔.๗ Head Diameter ๘.๐ mm.

๔.๘ Hexagonal Socket Width ๓.๕ mm.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๖.๕ มม. เกลียว ๓๒ มม. (Cancellous Screw ๖.๕ mm. Thread ๓๒ mm.)

๑. ความต้องการ

สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๖.๕ มม. เกลียว ๓๒ มม. (Cancellous Screw ๖.๕ mm. Thread ๓๒ mm.) จำนวน ๘๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกที่หัก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะเหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ขนาดความยาว ๓๕-๑๑๐ มม. ขนาดความยาวเพิ่มขึ้นช่วงละ ๕ มม.

๔.๒ ทำด้วยโลหะ Stainless Steel grade ๓๑๖L

๔.๓ Thread Diameter ๖.๕ mm.

๔.๔ Drill bit for thread hole ๓.๒ mm.

๔.๕ Shaft Diameter ๔.๕ mm.

๔.๖ Core Diameter ๓.๐ mm.

๔.๗ Head Diameter ๘.๐ mm.

๔.๘ Hexagonal Socket Width ๓.๕ mm.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๖.๕ มม. เกลียวเต็ม (Cancellous Screw ๖.๕ mm. Full Thread)

๑. ความต้องการ

สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๖.๕ มม. เกลียว ๓๒ มม. (Cancellous Screw ๖.๕ mm. Thread ๓๒ mm.) จำนวน ๓๕ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกที่หัก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะเหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ขนาดความยาว ๓๕-๑๑๐ มม. ขนาดความยาวเพิ่มขึ้นครั้งละ ๕ มม.

๔.๒ ทำด้วยโลหะ Stainless Steel grade ๓๑๖L

๔.๓ Thread Diameter ๖.๕ mm.

๔.๔ Drill bit for thread hole ๓.๒ mm.

๔.๕ Shaft Diameter ๔.๕ mm.

๔.๖ Core Diameter ๓.๐ mm.

๔.๗ Head Diameter ๘.๐ mm.

๔.๘ Hexagonal Socket Width ๓.๕ mm.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๕ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๓.๕ มม. (Cortex Screw ๓.๕ mm.)

๑. ความต้องการ

สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๓.๕ มม. (Cortex Screw ๓.๕ mm.) จำนวน ๑,๐๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกที่หัก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะเหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ขนาดความยาว ๑๒-๕๐ มม. ขนาดความยาวเพิ่มขึ้นครั้งละ ๒ มม.

๔.๒ ทำด้วยโลหะStainless Steel grade ๓๑๖L

๔.๓ Head Diameter ๖.๐ mm.

๔.๔ Hexagonal Socket Width ๒.๕ mm.

๔.๕ Shaft Diameter ๓.๕ mm.

๔.๖ Core Diameter ๒.๔ mm.

๔.๗ Thread Diameter ๓.๕ mm.

๔.๘ Drill bit for thread hole ๒.๕ mm.

๔.๙ Drill bit for gliding hole ๓.๕ mm.



๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED

| |
|--|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ |
| (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ)  กรรมการ |
| (ลงชื่อ)  กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๖ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม. เกลียวเต็ม (Cancellous Screw ๔.๐ mm. Full Thread)

๑. ความต้องการ

สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม. เกลียวเต็ม (Cancellous Screw ๔.๐ mm. Full Thread)
จำนวน ๑๐๔ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกที่หัก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะเหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ขนาดความยาว ๑๔-๕๐ มม. ขนาดความยาวเพิ่มขึ้นครั้งละ ๒ มม.

๔.๒ ทำด้วยโลหะ Stainless Steel grade ๓๑๖L

๕.๓ Thread Diameter ๔.๐ mm.

๕.๔ Drill bit for thread hole ๒.๕ mm.

๕.๕ Shaft Diameter ๒.๙ mm.

๕.๖ Core Diameter ๑.๙ mm.

๕.๗ Head Diameter ๖.๐ mm.

๕.๘ Hexagonal Socket Width ๒.๕ mm.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน
ระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาริตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหาร
และยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๗ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม. เกลียวครึ่ง (Cancellous Screw ๔.๐ mm. Half Thread)

๑. ความต้องการ

สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม. เกลียวครึ่ง (Cancellous Screw ๔.๐ mm. Half Thread)
จำนวน ๒๔ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกที่หัก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะเหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ขนาดความยาว ๑๖-๖๐ มม. ขนาดความยาวเพิ่มขึ้นครึ่งละ ๒ มม.

๔.๒ ทำด้วยโลหะ Stainless Steel grade ๓๑๖L

๔.๓ Thread Diameter ๔.๐ mm.

๔.๔ Drill bit for thread hole ๒.๕ mm.

๔.๕ Shaft Diameter ๒.๙ mm.

๔.๖ Core Diameter ๑.๙ mm.

๔.๗ Head Diameter ๖.๐ mm.

๔.๘ Hexagonal Socket Width ๒.๕ mm.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED

| |
|--|
| คณะกรรมการกำกับดูแลรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ |
| (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ).....กรรมการ |
| (ลงชื่อ).....กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๘ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดใหญ่ (Broad Dynamic Compression Plate-DCP)

๑. ความต้องการ

แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดใหญ่ (Broad Dynamic Compression Plate-DCP) จำนวน ๘๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกยาวขนาดใหญ่ที่หัก และไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะStainless Steel grade ๓๑๖L

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ มีความหนา ๔.๕-๕.๐ มม.

๔.๒ มีความกว้าง ๑๖.๐-๑๗.๐ มม.

๔.๓ มีระยะห่างระหว่างรูสกรู (Hole Spacing) ๑๖.๐, ๒๕.๐ มม.

๔.๔ มีความยาวของรูสกรู (Hole Length) ๘.๐ มม.

๔.๕ มีรูปแบบ Self-compression Holes สามารถใช้กับ Cortex screw เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. และ Cancellouscrew เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ได้

๔.๖ มีขนาด ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖ รู

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED

| | |
|--|---------------|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ | |
| (ลงชื่อ)..... | ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๙ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดแคบ (Narrow Dynamic Compression Plate-DCP)

๑. ความต้องการ

แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดแคบ (Narrow Dynamic Compression Plate-DCP) จำนวน ๘๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกยาวขนาดใหญ่ที่หักและไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะ เหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ทำด้วยโลหะ Stainless Steel grade ๓๑๖L

๔.๒ มีความหนา ๔.๐ มม.

๔.๓ มีความกว้าง ๑๒.๐-๑๓.๕ มม.

๔.๔ มีระยะห่างระหว่างรูสกรู (Hole Spacing) ๑๖.๐ มม.

๔.๕ มีความยาวของรูสกรู (Hole Length) ๘.๒ มม.

๔.๖ มีรูปแบบ Self-compression Holes สามารถใช้กับ Cortex screw เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. และ Cancellousscrew เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ได้

๔.๗ มีขนาด ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔ รู

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาริตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๐ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดเล็ก (Small Dynamic Compression Plate-DCP)

๑. ความต้องการ

แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดเล็ก (Small Dynamic Compression Plate-DCP) จำนวน ๙๘ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกซี่โครงขนาดเล็กที่หักและไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะเหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ทำด้วยโลหะ Stainless Steel grade ๓๑๖L

๔.๒ มีความหนา ๓.๐ มม.

๔.๓ มีความกว้าง ๑๐.๐ มม.

๔.๔ มีระยะห่างระหว่างรูสกรู (Hole Spacing) ๑๓.๐ มม.

๔.๕ มีความยาวของรูสกรู (Hole Length) ๘.๒ มม.

๔.๖ มีรูปแบบ Self-compression Holes สามารถใช้กับ Cortex screw เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. และ Cancellouscrew เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐ มม. ได้

๔.๗ มีขนาด ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒ รู

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED

| |
|--|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ |
| (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ).....กรรมการ |
| (ลงชื่อ).....กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๑ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดตัดได้ (Reconstruction Plate-DCP)

๑. ความต้องการ

แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดตัดได้ (Reconstruction Plate-DCP) จำนวน ๑๖ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกที่หักที่มีลักษณะการหักซับซ้อนและไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษนิยมได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะเหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ทำด้วยโลหะ Stainless Steel grade ๓๑๖L

๔.๒ มีความหนา ๓.๐ มม.

๔.๓ มีความกว้าง ๑๐.๕ มม.

๔.๔ มีระยะห่างระหว่างรูสกรู (Hole Spacing) ๑๒ มม.

๔.๕ มีความยาวของรูสกรู (Hole Length) ๕.๗ มม.

๔.๖ มีรูปแบบ Self-compression Holes สามารถใช้กับ Cortex screw เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม.

๔.๗ มีขนาด ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔ รู

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาคิดมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED

| | |
|--|---------------|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ | |
| (ลงชื่อ)..... | ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๒ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดเล็กสำหรับกระดูก fibular (One-third tubular Dynamic Compression Plate-DCP)

๑. ความต้องการ

แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดเล็กสำหรับกระดูก fibular (One-third tubular Dynamic Compression Plate-DCP) จำนวน ๓๒ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกทรงยาวขนาดเล็กที่หักและไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษนิยมได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะเหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ทำด้วยโลหะ Stainless Steel grade ๓๑๖L

๔.๒ มีความหนา ๑.๐ มม.

๔.๓ มีความกว้าง ๙.๐ มม.

๔.๔ มีระยะห่างระหว่างรูกระดูก (Hole Spacing) ๗.๐ มม. และ ๑๒.๐ มม.

๔.๕ มีรูแบบ Self-compression Holes สามารถใช้กับ Cortex screw เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. และ Cancellous screw เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐ มม. ได้

๔.๖ มีขนาด ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒ รู

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสกริตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED

| |
|--|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ |
| (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ).....กรรมการ |
| (ลงชื่อ).....กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๓ แผ่นโลหะตามกระดูกแขน ส่วนปลาย (Small-T Oblique DCP)

๑. ความต้องการ

แผ่นโลหะตามกระดูกแขน ส่วนปลาย (Small-T Oblique DCP) จำนวน ๔ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกซี่โครงขนาดเล็กและไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอื่นรักษัณิยมได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะ เหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ สกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม.

๔.๒ มีรูสำหรับใส่สกรู Cortex ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม.

๔.๓ มีความหนา ๑.๕ มม.

๔.๔ มีความกว้าง ๑๐.๐ มม.

๔.๕ Hole space ๑๑.๐ มม.

๔.๖ มีขนาด ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘ รู

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED

| |
|--|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ |
| (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ).....กรรมการ |
| (ลงชื่อ).....กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๔ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีรูสอดแกนนำทาง ขนาดใหญ่ ขนาด ๗.๓ มม. เกลียว ๑๖ มม.
(Canulated ๗.๓ mm. Thread ๑๖ mm.)

๑. ความต้องการ

สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีรูสอดแกนนำทาง ขนาดใหญ่ ขนาด ๗.๓ มม. เกลียว ๑๖ มม.
(Canulated ๗.๓ mm. Thread ๑๖ mm.) จำนวน ๔๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ยึดตรึงกระดูกที่หัก ในกระดูกชั้นใหญ่ (Tibia, Femur)

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยโลหะ เหล็กปลอดสนิมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless steel grade ๓๑๖L for medical device instrument)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ขนาดความยาว ๕๐-๑๒๐ มม. ขนาดความยาวเพิ่มขึ้นครั้งละ ๕ มม.

๔.๒ Head Diameter ๘.๐ mm.

๔.๓ Hexagonal Socket Width ๔.๐ mm.

๔.๔ Shaft Diameter ๔.๘ mm.

๔.๕ Core Diameter ๔.๘ mm.

๔.๖ Thread Diameter ๗.๓ mm.

๔.๗ Pitch ๓.๐ mm.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน
ระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหาร
และยา

๕.๔ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE.MARKED

| |
|--|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ |
| (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ).....กรรมการ |
| (ลงชื่อ).....กรรมการ |