

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๘๘ รายการ  
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๘๘ รายการ ด้วยเงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อใช้ในการทำหัตถการผ่าตัด ผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ยึดตรึงกระดูกยางค์ ตั้งแต่กระดูกไหปลาร้า รยางค์บน กระดูกข้อเท้า และฝ่าเท้าที่มีการหัก ช้ำช้อน และไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษนิยมได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

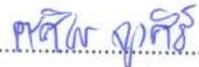
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

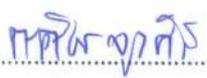
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(๔) กรณีตาม (๑)-(๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔.รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ ลักษณะทั่วไป

##### คุณลักษณะเฉพาะ

ประกอบด้วยวัสดุการแพทย์ หีองผ่าตัด ดังนี้

๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๑.๒/๑.๕ มม. ชนิด HOOK PLATE จำนวน ๒ ชิ้น

มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

๔.๑.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์

๔.๑.๒ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูกนิ้วมือ (PHALANGE) หรือฝ่ามือ (CARPAL)

๔.๑.๓ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ

๔.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๑.๕ มม. ชนิด MINI PLATE จำนวน ๗ ชิ้น

มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

๔.๒.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์

๔.๒.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION

๔.๒.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูกนิ้วมือ (PHALANGE) หรือฝ่ามือ (CARPAL)

๔.๒.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๗ แบบ

๔.๓ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๑.๕ มม. จำนวน ๓๐ ชิ้น

มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

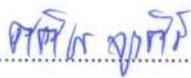
๔.๓.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์

๔.๓.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู ปลายสกรูมีลักษณะทุ่ ไม่ทำให้เกิดการระคาย เคืองเนื้อเยื่อ

๔.๓.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๔ - ๒๐ มม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๔ สกรูชนิดหัวไม้ส็อก ขนาด ๑.๕ มม. จำนวน ๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๔.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๔.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู ปลายสกรูมีลักษณะทุ่ ไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองเนื้อเยื่อ
  - ๔.๔.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๔ - ๒๔ มม.
- ๔.๕ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๐ มม. ชนิด MINI PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๕.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๕.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION
  - ๔.๕.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูกนิ้วมือ (PHALANGE) หรือฝ่ามือ (CARPAL)
  - ๔.๕.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒๑ แบบ
- ๔.๖ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๐ มม. ชนิด RADIAL HEAD PLATE จำนวน ๑๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๖.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๖.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION
  - ๔.๖.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก RADIAL HEAD
  - ๔.๖.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

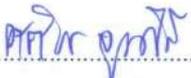
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๔.๗ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๐ มม. ชนิด CORONOID PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๗.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๗.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION
  - ๔.๗.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก CORONOID
  - ๔.๗.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ
- ๔.๘ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๐ มม. จำนวน ๑๐๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๘.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๘.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู ปลายสกรูมีลักษณะทุ่ ไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองเนื้อเยื่อ
  - ๔.๘.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๖ - ๓๐ มม.
- ๔.๙ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๒.๐ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๙.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๙.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู ปลายสกรูมีลักษณะทุ่ ไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองเนื้อเยื่อ
  - ๔.๙.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๖ - ๓๐ มม.
- ๔.๑๐ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๕ มม. ชนิด DISTAL RADIUS PLATE จำนวน ๒๕๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๑๐.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๔.๑๐.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION

๔.๑๐.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL RADIUS

๔.๑๐.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓๕ แบบ

๔.๑๑ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๕ มม. ชนิด DISTAL RADIUS XL PLATE จำนวน ๕ ชิ้น มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

๔.๑๑.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์

๔.๑๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION

๔.๑๑.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL RADIUS ที่แตกเป็นแนวยาว หรือหักหลายท่อน

๔.๑๑.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๖ แบบ

๔.๑๒ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๕ มม. ชนิด DISTAL ULNA PLATE จำนวน ๑๐ ชิ้น มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

๔.๑๒.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์

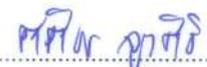
๔.๑๒.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION

๔.๑๒.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL ULNA

๔.๑๒.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓ แบบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

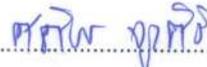
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๑๓ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๕ มม. จำนวน ๑,๘๐๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๑๓.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานใน  
อุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๑๓.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู ปลายสกรูมีลักษณะทุ่ ไม่ทำ  
ให้เกิดการระคายเคืองเนื้อเยื่อ
- ๔.๑๓.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๘ - ๓๔ มม.
- ๔.๑๔ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๒.๕ มม. จำนวน ๓๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๑๔.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานใน  
อุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๑๔.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู ปลายสกรูมีลักษณะทุ่ ไม่ทำ  
ให้เกิดการระคายเคืองเนื้อเยื่อ
- ๔.๑๔.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๘ - ๓๔ มม.
- ๔.๑๕ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๘ มม. ชนิด OLECRANON PLATE จำนวน ๑๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๑๕.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์  
ทางการแพทย์
- ๔.๑๕.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK  
TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้  
เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง  
หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึง  
กระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION
- ๔.๑๕.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก OLECRANON
- ๔.๑๕.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๖ แบบ
- ๔.๑๖ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๘ มม. ชนิด DISTAL HUMERUS PLATE จำนวน ๑๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๑๖.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานใน  
อุปกรณ์ทางการแพทย์

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๔.๑๖.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION

๔.๑๖.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL HUMERUS

๔.๑๖.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๘ แบบ

๔.๑๗ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๘ มม. ชนิด RADIUS/ ULNA SHAFT PLATE จำนวน ๘ ชิ้น มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

๔.๑๗.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์

๔.๑๗.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION

๔.๑๗.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก RADIUS SHAFT และ ULNA SHAFT

๔.๑๗.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๘ แบบ

๔.๑๘ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๘ มม. ชนิด LATERAL CLAVICLE PLATE จำนวน ๕ ชิ้น มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

๔.๑๘.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์

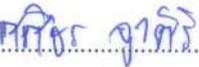
๔.๑๘.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION

๔.๑๘.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก CLAVICLE ที่แตกบริเวณ LATERAL

๔.๑๘.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๔ แบบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

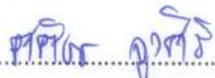
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๑๙ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๘ มม. ชนิด CLAVICLE PLATE จำนวน ๒๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๑๙.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์  
ทางการแพทย์
- ๔.๑๙.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK  
TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้  
เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง  
หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึง  
กระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION
- ๔.๑๙.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก CLAVICLE ที่แตกบริเวณ SUPERIOR หรือ  
ANTERIOR
- ๔.๑๙.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๘ แบบ
- ๔.๒๐ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๘ มม. ชนิด DISTAL FIBULA PLATE จำนวน ๑๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๒๐.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์  
ทางการแพทย์
- ๔.๒๐.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK  
TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้  
เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง  
หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึง  
กระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION
- ๔.๒๐.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL FIBULA
- ๔.๒๐.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๐ แบบ
- ๔.๒๑ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๘/๓.๕ มม. ชนิด DISTAL FIBULA / DISTAL TIBIA PLATE  
จำนวน ๑๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๒๑.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์  
ทางการแพทย์

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

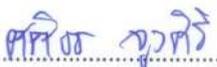
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๒๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION
- ๔.๒๑.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL FIBULA หรือ DISTAL TIBIA ที่แตกบริเวณ MEDIAL, LATERAL หรือ ANTERIOR
- ๔.๒๑.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓๒ แบบ
- ๔.๒๒ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด DISTAL TIBIA T/L PLATE จำนวน ๒ ชิ้น มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๒๒.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๒๒.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด TRILOCK TECHNOLOGY ซึ่งทำให้สกรูสามารถ ล็อกได้ในลักษณะ VARIABLE ANGLE ทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความแข็งแรงสูง หลังจากล็อกแล้วจะใช้แรงเสียดทานระหว่างเพลตและสกรูทำให้เกิดแรงในการตรึงกระดูก โดยสกรูและเพลตจะไม่เกิดการ COLD FUSION
- ๔.๒๒.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL TIBIA ที่แตกบริเวณ POSTERIOR
- ๔.๒๒.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓ แบบ
- ๔.๒๓ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๘ มม. จำนวน ๔๐๐ ชิ้น มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๒๓.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๒๓.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู ปลายสกรูมีลักษณะทุ่ ไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองเนื้อเยื่อ
- ๔.๒๓.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๘ - ๗๕ มม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๒๔ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๒.๘ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๒๔.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๒๔.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู ปลายสกรูมีลักษณะทุ่ ไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองเนื้อเยื่อ
- ๔.๒๔.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๘ - ๗๕ มม.
- ๔.๒๕ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๓๐๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๒๕.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๒๕.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู ปลายสกรูมีลักษณะทุ่ ไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองเนื้อเยื่อ
- ๔.๒๕.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๐ - ๖๐ มม.
- ๔.๒๖ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๒๖.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๒๖.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู ปลายสกรูมีลักษณะทุ่ ไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองเนื้อเยื่อ
- ๔.๒๖.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๐ - ๖๐ มม.
- ๔.๒๗ สกรูชนิดมีรูสอดแกนนำทางชนิด ขนาด ๔.๐ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๒๗.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๒๗.๒ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓ แบบ คือ CANNULATED COMPRESSION SCREW LONG THREAD, HEADED CANNULATED COMPRESSION SCREW LONG THREAD และ HEADED CANNULATED COMPRESSION SCREW FULLY THREADED
- ๔.๒๗.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๖ - ๖๐ มม.

(ลงชื่อ).....๐๕.....ประธานกรรมการ

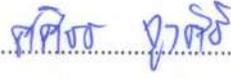
(ลงชื่อ).....กาน.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ศศิธร งามศิริ.....กรรมการ

- ๔.๒๘ สกรูชนิดมีรูสอดแกนนำทางชนิด ขนาด ๕.๐ มม. จำนวน ๑๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๒๘.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์  
ทางการแพทย์
- ๔.๒๘.๒ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓ แบบ คือ CANNULATED COMPRESSION SCREW SHORT  
THREAD, CANNULATED COMPRESSION SCREW FULLY THREADED และ  
HEADED CANNULATED COMPRESSION SCREW FULLY THREADED
- ๔.๒๘.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๒๔ - ๗๐ มม.
- ๔.๒๙ สกรูชนิดมีรูสอดแกนนำทางชนิด ขนาด ๗.๐ มม. จำนวน ๖๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๒๙.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียมเกรด ๔ ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์  
ทางการแพทย์
- ๔.๒๙.๒ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๔ แบบ คือ CANNULATED COMPRESSION SCREW SHORT  
THREAD, CANNULATED COMPRESSION SCREW FULLY THREADED, HEADED  
CANNULATED COMPRESSION SCREW SHORT THREAD และ HEADED  
CANNULATED COMPRESSION SCREW FULLY THREADED
- ๔.๒๙.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๓๐ - ๑๔๐ มม.
- ๔.๓๐ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๑.๒ มม. ชนิด MINI PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๓๐.๑ โลหะตามกระดูกและสกรูผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงเหมาะ  
กับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๓๐.๒ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูกนิ้วมือ (PHALANGE) หรือฝ่ามือ (CARPAL)
- ๔.๓๐.๓ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๙ แบบ
- ๔.๓๑ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๑.๖ มม. ชนิด MINI PLATE จำนวน ๖ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๓๑.๑ โลหะตามกระดูกและสกรูผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงเหมาะ  
กับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๓๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE  
LOCKING ซึ่งทำให้ สกรูสามารถล็อกได้ในองศาต่างๆทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่  
มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยี ที่มีความแข็งแรงสูง
- ๔.๓๑.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูกนิ้วมือ (PHALANGE) หรือฝ่ามือ (CARPAL)
- ๔.๓๑.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๒ แบบ

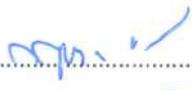
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๓๒ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗/ ๓.๕ มม. ชนิด ๑-๓ TUBULAR LOCKING PLATE จำนวน ๘ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๓๒.๑ โลหะตามกระดูกและสกรูผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงเหมาะกับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๓๒.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE LOCKING ซึ่งทำให้ สกรูสามารถล็อกได้ในองศาต่างๆทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยี ที่มีความแข็งแรงสูง  
๔.๓๒.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL FIBULA  
๔.๓๒.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๖ แบบ
- ๔.๓๓ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗/๓.๕ มม. ชนิด DISTAL FIBULA PLATE จำนวน ๑๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๓๓.๑ โลหะตามกระดูกและสกรูผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงเหมาะกับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๓๓.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE LOCKING ซึ่งทำให้ สกรูสามารถล็อกได้ในองศาต่างๆทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยี ที่มีความแข็งแรงสูง  
๔.๓๓.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL FIBULA  
๔.๓๓.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๖ แบบ
- ๔.๓๔ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗/๓.๕ มม. ชนิด ANTERIOR DISTAL TIBIA PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๓๔.๑ โลหะตามกระดูกและสกรูผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงเหมาะกับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๓๔.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE LOCKING ซึ่งทำให้ สกรูสามารถล็อกได้ในองศาต่างๆทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยี ที่มีความแข็งแรงสูง  
๔.๓๔.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL TIBIA ที่แตกบริเวณ ANTERIOR  
๔.๓๔.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๓๕ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗/๓.๕ มม. ชนิด DISTAL TIBIA PLATE จำนวน ๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๓๕.๑ โลหะตามกระดูกและสกรูผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงเหมาะกับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๓๕.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE LOCKING ซึ่งทำให้ สกรูสามารถล็อกได้ในองศาต่างๆทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยี ที่มีความแข็งแรงสูง
  - ๔.๓๕.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL TIBIA ที่แตกบริเวณ ANTERIOR LATERAL หรือ MEDIAL
  - ๔.๓๕.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๘ แบบ
- ๔.๓๖ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗/๓.๕ มม. ชนิด UNIVERSAL HOOK PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๓๖.๑ โลหะตามกระดูกและสกรูผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงเหมาะกับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๓๖.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE LOCKING ซึ่งทำให้ สกรูสามารถล็อกได้ในองศาต่างๆทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยี ที่มีความแข็งแรงสูง
  - ๔.๓๖.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL FIBULA
  - ๔.๓๖.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ
- ๔.๓๗ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗/๓.๕ มม. ชนิด FOOT PLATE  
จำนวน ๑๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๓๗.๑ โลหะตามกระดูกและสกรูผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม ซึ่งเป็นเกรดคุณภาพสูงเหมาะกับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๓๗.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE LOCKING ซึ่งทำให้ สกรูสามารถล็อกได้ในองศาต่างๆทำให้เหมาะกับการผ่าตัดกระดูกที่มีความซับซ้อน และยังเป็นเทคโนโลยี ที่มีความแข็งแรงสูง
  - ๔.๓๗.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูกนิ้วเท้า (PHALANGE) ,TARSAL หรือ CALCANEAL
  - ๔.๓๗.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๘๐ แบบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๓๘ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๑.๒ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๓๘.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๓๘.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๓๘.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๔ - ๑๘ มม.
- ๔.๓๙ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๑.๖ มม. จำนวน ๒๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๓๙.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๓๙.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๓๙.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๖ - ๒๔ มม.
- ๔.๔๐ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๑.๖ มม. จำนวน ๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๔๐.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๔๐.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๔๐.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๖ - ๒๔ มม.
- ๔.๔๑ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม. จำนวน ๘๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๔๑.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๔๑.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๔๑.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๐ - ๔๐ มม.
- ๔.๔๒ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๒.๗ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๔๒.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๔๒.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๔๒.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๐ - ๔๐ มม.
- ๔.๔๓ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๑๘๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๔๓.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๔๓.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๔๓.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๐ - ๑๑๐ มม.

(ลงชื่อ).....*OS*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*ก.น.*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*ศศิวิฑูร์*.....กรรมการ

- ๔.๔๔ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๔๔.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๔๔.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๔๔.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๐ - ๑๑๐ มม.
- ๔.๔๕ สกรูชนิดมีรูสอดแกนนำทางชนิด ขนาด ๒.๐ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๔๕.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๔๕.๒ เป็นสกรูชนิดมีเกลียวบางส่วน (PARTIAL THREAD)  
๔.๔๕.๓ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ คือ CANNULATED HEADLESS SCREW และ  
CANNULATED LAG SCREW  
๔.๔๕.๔ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๐ - ๔๐ มม.
- ๔.๔๖ สกรูชนิดมีรูสอดแกนนำทางชนิด ขนาด ๒.๔ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๔๖.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๔๖.๒ เป็นสกรูชนิดมีเกลียวบางส่วน (PARTIAL THREAD)  
๔.๔๖.๓ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ คือ CANNULATED HEADLESS SCREW และ  
CANNULATED LAG SCREW  
๔.๔๖.๔ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๐ - ๔๐ มม.
- ๔.๔๗ สกรูชนิดมีรูสอดแกนนำทางชนิด ขนาด ๓.๐ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๔๗.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๔๗.๒ เป็นสกรูชนิดมีเกลียวบางส่วน (PARTIAL THREAD)  
๔.๔๗.๓ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ คือ CANNULATED HEADLESS SCREW และ  
CANNULATED LAG SCREW  
๔.๔๗.๔ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๐ - ๔๐ มม.

(ลงชื่อ).....๐๕.....ประธานกรรมการ

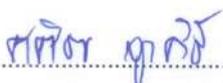
(ลงชื่อ).....๐๗.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ศศิธร จุฑาทิ.....กรรมการ

- ๔.๔๘ สกรูชนิดมีรูสอดแกนนำทางชนิด ขนาด ๔.๐ มม. จำนวน ๑๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๔๘.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๔.๔๘.๒ เป็นสกรูชนิดมีเกลียวบางส่วน (PARTIAL THREAD)
- ๔.๔๘.๓ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ คือ CANNULATED HEADLESS SCREW และ  
CANNULATED LAG SCREW
- ๔.๔๘.๔ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๖ - ๕๒ มม.
- ๔.๔๙ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗/ ๓.๕ มม. ชนิด FIBULA PLATE จำนวน ๑๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๔๙.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม
- ๔.๔๙.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE  
LOCKING
- ๔.๔๙.๓ มีการแยกสรีระหว่างข้างซ้าย และข้างขวา
- ๔.๔๙.๔ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL FIBULA ที่แตกบริเวณ LATERAL หรือ  
POSTERIOR
- ๔.๔๙.๕ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒๔ แบบ
- ๔.๕๐ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗/ ๓.๕ มม. ชนิด DISTAL TIBIA PLATE จำนวน ๔ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๕๐.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม
- ๔.๕๐.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE  
LOCKING
- ๔.๕๐.๓ มีการแยกสรีระหว่างข้างซ้าย และข้างขวา
- ๔.๕๐.๔ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL TIBIA ที่แตกบริเวณ POSTERIOR
- ๔.๕๐.๕ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๖ แบบ
- ๔.๕๑ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗ มม. ชนิด MEDIAL DISTAL TIBIA PLATE จำนวน ๔ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๕๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม
- ๔.๕๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE  
LOCKING
- ๔.๕๑.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL TIBIA ที่แตกบริเวณ MEDIAL
- ๔.๕๑.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๕ แบบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๔.๕๒ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด ONE-THIRD TUBULAR PLATE จำนวน ๔ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

๔.๕๒.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม

๔.๕๒.๒ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL FIBULA

๔.๕๒.๓ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๘ แบบ

๔.๕๓ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗ มม. ชนิด SMALL FRAGMENT PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

๔.๕๓.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม

๔.๕๓.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE  
LOCKING

๔.๕๓.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL TIBIA

๔.๕๓.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๔ แบบ

๔.๕๔ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด CALCANEAL PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

๔.๕๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม

๔.๕๔.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE  
LOCKING

๔.๕๔.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก CALCANEAL

๔.๕๔.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒๐ แบบ

๔.๕๕ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗/๓.๕ มม. ชนิด OLECRANON PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้

๔.๕๕.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม

๔.๕๕.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE  
LOCKING

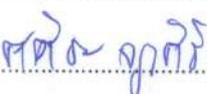
๔.๕๕.๓ มีการแยกสรีระหว่างข้างซ้าย และข้างขวา

๔.๕๕.๔ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก OLECRANON

๔.๕๕.๕ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๖ แบบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

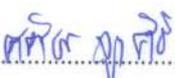
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๕๖ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗ มม. ชนิด CORONOID PLATE จำนวน ๑ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๕๖.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม
  - ๔.๕๖.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE LOCKING
  - ๔.๕๖.๓ มีการแยกสรีระหว่างข้างซ้าย และข้างขวา
  - ๔.๕๖.๔ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก CORONOID
  - ๔.๕๖.๕ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ
- ๔.๕๗ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม. จำนวน ๙๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๕๗.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๕๗.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู
  - ๔.๕๗.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๘ - ๔๐ มม.
- ๔.๕๘ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๒.๗ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๕๘.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๕๘.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู
  - ๔.๕๘.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๘ - ๖๐ มม.
- ๔.๕๙ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๑๖๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๕๙.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๕๙.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู
  - ๔.๕๙.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๘ - ๖๕ มม.
- ๔.๖๐ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๖๐.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๖๐.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู
  - ๔.๖๐.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๘ - ๖๐ มม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

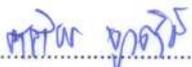
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๖๑ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๓ มม. ชนิด CORTICAL LOCKING PEG จำนวน ๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๖๑.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๖๑.๒ แกนสกรูเป็นแบบ CORTICAL LOCKING PEG หัวสกรูสามารถล็อกกับรูเฟลตได้  
๔.๖๑.๓ มีความยาวให้เลือกคือ ๒๖ ๓๖ และ ๔๖ มม.
- ๔.๖๒ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๔/ ๒.๗ มม. ชนิด DISTAL RADIUS/ DISTAL ULNA PLATE  
จำนวน ๑๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๖๒.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม  
๔.๖๒.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE  
ANGLE LOCKING  
๔.๖๒.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL RADIUS หรือ DISTAL ULNA  
๔.๖๒.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓๐ แบบ
- ๔.๖๓ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๔/ ๒.๗ มม. ชนิด RADIAL HEAD PLATE จำนวน ๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๖๓.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม  
๔.๖๓.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE  
ANGLE LOCKING  
๔.๖๓.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก RADIAL HEAD  
๔.๖๓.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๙ แบบ
- ๔.๖๔ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด DISTAL LATERAL FIBULA PLATE จำนวน ๑๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๖๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม  
๔.๖๔.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE  
ANGLE LOCKING  
๔.๖๔.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL FIBULA  
๔.๖๔.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๐ แบบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๖๕ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด OLECRANON PLATE จำนวน ๔ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๖๕.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม
  - ๔.๖๕.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE ANGLE LOCKING
  - ๔.๖๕.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก OLECRANON
  - ๔.๖๕.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๘ แบบ
- ๔.๖๖ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด DISTAL HUMERUS PLATE จำนวน ๔ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๖๖.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม
  - ๔.๖๖.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE ANGLE LOCKING
  - ๔.๖๖.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก DISTAL HUMERUS
  - ๔.๖๖.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๔๐ แบบ
- ๔.๖๗ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด CLAVICLE PLATE จำนวน ๑๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๖๗.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม
  - ๔.๖๗.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE ANGLE LOCKING
  - ๔.๖๗.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก CLAVICLE
  - ๔.๖๗.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒๔ แบบ
- ๔.๖๘ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด PROXIMAL HUMERUS PLATE จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๖๘.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม
  - ๔.๖๘.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE ANGLE LOCKING
  - ๔.๖๘.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก PROXIMAL HUMERUS
  - ๔.๖๘.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๕ แบบ

(ลงชื่อ).....*OS*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*ก.น. ✓*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*ศ.ท.พ. กุศลย์*.....กรรมการ

- ๔.๖๙ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด SCAPULA PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๖๙.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม
  - ๔.๖๙.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE ANGLE LOCKING
  - ๔.๖๙.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก SCAPULA
  - ๔.๖๙.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๐ แบบ
- ๔.๗๐ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด PROXIMAL LATERAL TIBIA PLATE  
จำนวน ๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๗๐.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม
  - ๔.๗๐.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE ANGLE LOCKING
  - ๔.๗๐.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก PROXIMAL LATERAL TIBIA
  - ๔.๗๐.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๘ แบบ
- ๔.๗๑ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๔ มม. แบบ VARIABLE ANGLE LOCKING จำนวน ๔๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๗๑.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๗๑.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู
  - ๔.๗๑.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๖ - ๔๐ มม.
- ๔.๗๒ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๔ มม. จำนวน ๖๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๗๒.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๗๒.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู
  - ๔.๗๒.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๖ - ๔๐ มม.
- ๔.๗๓ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม. จำนวน ๖๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๗๓.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์
  - ๔.๗๓.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู
  - ๔.๗๓.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๖ - ๔๐ มม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

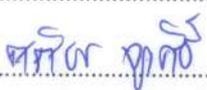
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๗๔ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๒.๗ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๗๔.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๗๔.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๗๔.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๖ - ๔๐ มม.
- ๔.๗๕ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม. แบบ VARIABLE ANGLE LOCKING จำนวน ๖๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๗๕.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๗๕.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๗๕.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๒ - ๖๐ มม.
- ๔.๗๖ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๓๖๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๗๖.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๗๖.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๗๖.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๒ - ๖๐ มม.
- ๔.๗๗ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๘๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๗๗.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๗๗.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๗๗.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๒ - ๖๐ มม.
- ๔.๗๘ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด SYMPHYSIS PUBIS PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๗๘.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากสแตนเลส  
๔.๗๘.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE LOCKING  
๔.๗๘.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก PELVIC  
๔.๗๘.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๗๙ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด PELVIC RECONSTRUCTION PLATE  
จำนวน ๑๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๗๙.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากสแตนเลส  
๔.๗๙.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE  
LOCKING  
๔.๗๙.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก PELVIC  
๔.๗๙.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๗ แบบ
- ๔.๘๐ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด HOOKED TUBULAR PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๘๐.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากสแตนเลส  
๔.๘๐.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE  
LOCKING  
๔.๘๐.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก PELVIC  
๔.๘๐.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ
- ๔.๘๑ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด CURVED RECONSTRUCTION PLATE  
จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๘๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากสแตนเลส  
๔.๘๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE  
LOCKING  
๔.๘๑.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก PELVIC  
๔.๘๑.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ
- ๔.๘๒ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๓.๕ มม. ชนิด ACETABULA PLATE จำนวน ๕ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๘๒.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากสแตนเลส  
๔.๘๒.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด FIX ANGLE  
LOCKING  
๔.๘๒.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก ACETABULUM  
๔.๘๒.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๘ แบบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

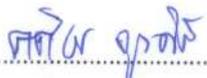
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๘๓ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๔๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๘๓.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดสแตนเลส เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๘๓.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๘๓.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๒ - ๑๑๐ มม.
- ๔.๘๔ สกรูชนิดหัวไม่ล็อก ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๑๖๐ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๘๔.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดสแตนเลส เกรดคุณภาพสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทางการแพทย์  
๔.๘๔.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๘๔.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๑๒ - ๑๑๐ มม.
- ๔.๘๕ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๕.๐ มม. ชนิด FEMORAL NECK PLATE จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๘๕.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกผลิตจากไทเทเนียม  
๔.๘๕.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรู ถูกออกแบบมาให้มีลักษณะการล็อกชนิด VARIABLE ANGLE LOCKING  
๔.๘๕.๓ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับกระดูก FEMORAL NECK  
๔.๘๕.๔ มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ แบบ
- ๔.๘๖ สกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๕.๐ มม. แบบ VARIABLE ANGLE LOCKING จำนวน ๔ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๘๖.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไทเทเนียม  
๔.๘๖.๒ สกรูเป็นชนิด SELF-TAPPING ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู  
๔.๘๖.๓ มีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๓๐ - ๖๐ มม.
- ๔.๘๗ สมอยึดกระดูกเข้ากับเนื้อเยื่อ ขนาด ๑.๓/ ๑.๘ มม. จำนวน ๒ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้  
๔.๘๗.๑ เป็นสมอและไหมสำหรับเย็บ พร้อมเข็มติดปลายไหม  
๔.๘๗.๒ หัวสมอยึดกระดูกแบบ WING ANCHOR ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอยด์ คุณภาพเครื่องมือแพทย์  
๔.๘๗.๓ ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองทำให้ปราศจากเชื้อแล้วพร้อมใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

- ๔.๘๘ สมออีตกระดุกเข้ากับเนื้อเยื่อ ขนาด ๒.๐/ ๒.๘/ ๓.๕/ ๕.๐ มม. จำนวน ๔ ชิ้น  
มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคดังนี้
- ๔.๘๘.๑ เป็นสมอและไหมสำหรับเย็บ พร้อมเข็มติดปลายไหม
- ๔.๘๘.๒ หัวสมออีตกระดุกแบบ SCREW-IN ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอยด์ คุณภาพเครื่องมือแพทย์
- ๔.๘๘.๓ ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองทำให้ปราศจากเชื้อแล้วพร้อมใช้งาน

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
๒. ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดมีการรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับพัสดุ
๓. ผู้จะขายจะต้องทำเครื่องหมายในแคตตาล็อกตามหัวข้อในรายละเอียดที่โรงพยาบาลกำหนด
๔. เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบมีการชำรุดเสียหายจากการผลิตหรือระหว่างการผ่าตัดยังไม่เสร็จสิ้น ทางบริษัทผู้จัดจำหน่ายต้องยินยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้
๕. ถ้ามีการพบว่าผลิตภัณฑ์ด้อยคุณภาพ เกิดความเสียหายของผลิตภัณฑ์บ่อยครั้ง เช่น มีการหักของสกรูในระหว่างการผ่าตัด โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตขอสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญาจัดซื้อจัดจ้างระหว่างโรงพยาบาลและคู่สัญญา
๖. ต้องมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสินค้า และเอกสารไม่หมดอายุในวันยื่นเอกสารประกวดราคา
๗. ต้องมีใบอนุญาตการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากองค์การอาหารและยาประเทศไทย เอกสารไม่หมดอายุในวันยื่นเอกสารประกวดราคา
๘. บริษัทยินยอมให้ยืมเครื่องมือสำหรับผ่าตัดและเป็นผู้รับผิดชอบในการขนส่งมาโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และส่งผู้ชำนาญการในการใช้เครื่องมือเข้าร่วมและช่วยเหลือในการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ คน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
๙. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทางโรงพยาบาลวชิระภูเก็ตเคยใช้มาก่อน หรือผ่านการทดลองประเมินว่ามีประสิทธิภาพในการใช้งานในโรงพยาบาล เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

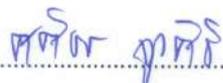
ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๒๐,๙๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ด้วยเงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๗.๒ ราคาากลาง ๒๐,๙๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้จะขายต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ และส่งมอบพัสดุตามใบสั่งซื้อแต่ละคราวให้กับผู้จะซื้อภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับใบสั่งซื้อ โดยให้ส่งมอบให้ครบถ้วนแต่ละงวด และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้จะขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้จะขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ