

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์
โครงการจัดซื้อวัสดุการแพทย์ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกและแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพวย จำนวน 2 รายการ
สำหรับปีงบประมาณ 2568 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. รายการวัสดุและจำนวน

- | | |
|---|--------------|
| 1) ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพวย (Lock plate) Locking plate+bolt | จำนวน 130 EA |
| 2) แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพวย (Locking plate) | จำนวน 30 EA |

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ยึดตรึงกระดูกหัวสะโพก femoral neck fracture หรือใช้ยึดกระดูกหลังจากการตัดแต่งแก้ไขแนวกระดูก โดยใช้กับกระดูกบริเวณต้นขาส่วนล่างหรือกระดูกหน้าแข้งส่วนบน

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 รายการที่ 1 ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพวย (Lock plate) Locking plate+bolt จำนวน 130 EA

- 3.1.1 เป็นชุดแผ่นโลหะชนิดมีรูล็อก เพื่อยึดตรึงกระดูกหัวสะโพกหัก Femoral Neck Fracture พร้อมมีแท่งโลหะและสกรูชนิดพิเศษใส่ซ้อนเข้าไปเพื่อป้องกันการหมุนตัวของชิ้นกระดูกหัวสะโพกที่หักได้ดีขึ้น
- 3.1.2 ตัวแผ่นโลหะและสกรูยึดผลิตจากโลหะไทเทเนียม TAN
- 3.1.3 แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีรูล็อก แบบ FNS locking plate ทำมุม 130 องศา ขนาดยาว 1 รู
- 3.1.4 แท่งโลหะตรึงกระดูก Bolt มีร่องทางด้านล่าง เพื่อป้องกันการหมุนตัว มีรูทะลุผ่านตลอด และตัวแท่งโลหะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร มีความยาวตั้งแต่ 75 - 115 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 5.0 มิลลิเมตร
- 3.1.5 สกรูยึดกระดูกชนิดมีเกลียวล็อก โดยใส่ผ่านตัวแท่งโลหะตรึงกระดูก ชนิด Antirotation-Screws ลักษณะเป็น Stardrive recess มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.4 มิลลิเมตร มีรูขึ้นสกรูชนิดสตาร์ไดร์ T25 สกรูความยาวตั้งแต่ 75 - 115 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 5.0 มิลลิเมตร
- 3.1.6 สกรูยึดกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ชนิดไม่ต้องทำเกลียวสกรูน้ำก่อนใส่ self tapping ความยาวตั้งแต่ 30 - 50 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 2.0 มิลลิเมตร
- 3.1.7 บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อ

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.ภัทร เหล่าภัทรเกษม)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.ณัฐพล ถวิลไพร)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวรัญญา สร้อยหิน)

เป็นกรรมการ

3.2 รายการที่ 2 แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุง (Locking plate) จำนวน 30 EA

3.2.1 เป็นแผ่นโลหะตามกระดูก ใช้ยึดกระดูกสันหลังจากการตัดแต่งแก้ไขแนวกระดูก โดยใช้กับกระดูกบริเวณ
ต้นขาส่วนล่างหรือกระดูกหน้าแข้งส่วนบน

3.2.2 แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวที ชนิดมีรูใส่สกรูผสมผสานกันสองชนิดในรูเดียวกัน ระหว่างรูแบบไดนามิคและรู
แบบมีเกลียว เพื่อใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู เพื่อให้เกิดความมั่นคงในการยึดได้มั่นคงยิ่งขึ้น
ตามรายละเอียด ดังนี้

- 1) มีรูแบบแอลซีพีที่ส่วนชาร์ฟ จำนวน 4 รู
- 2) ตัวแผ่นโลหะตามมีความยาว 115 มิลลิเมตร
- 3) ตัวแผ่นโลหะมีความกว้าง 116 มิลลิเมตร
- 4) มีความหนา 3.0 มิลลิเมตร
- 5) ผลิตจากเพียวไทเทเนียม

3.2.3 แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวทีขนาดเล็ก ชนิดมีรูใส่สกรูผสมผสานกันสองชนิดเดียวกัน ระหว่างรูแบบไดนามิค
และรูแบบมีเกลียว เพื่อใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู เพื่อให้เกิดความมั่นคงในการยึดได้มั่นคงยิ่งขึ้น
ตามรายละเอียด ดังนี้

- 1) มีรูแบบแอลซีพีที่ส่วนชาร์ฟ จำนวน 4 รู
- 2) ตัวแผ่นโลหะตามมีความยาว 112 มิลลิเมตร
- 3) ตัวแผ่นโลหะมีความกว้าง 114 มิลลิเมตร
- 4) มีความหนา 3.0 มิลลิเมตร
- 5) ผลิตจากเพียวไทเทเนียม

3.2.4 แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบนทางด้านข้าง Lateral โดยมีชนิดด้านซ้ายและขวา และมีรูผสมผสาน
กันสองชนิดในรูเดียวกัน ระหว่างรูแบบไดนามิค และรูแบบมีเกลียว เพื่อใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู
ตามรายละเอียด ดังนี้

- 1) มีรูแบบแอลซีพีที่ส่วนชาร์ฟ จำนวน 3 รู
- 2) ตัวแผ่นโลหะตามมีความยาว 102 มิลลิเมตร
- 3) มีความหนา 3.1 - 4.5 มิลลิเมตร
- 4) ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอย

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.ภัทร เหล่าภัทรเกษม)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.ณัฐพล ถวิลไพโร)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวรัญญา สร้อยหิน)

เป็นกรรมการ

3.2.5 แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนล่าง ด้านข้าง Lateral โดยมีชนิดด้านซ้ายและขวา และมีรูใส่สกรูผสมผสานกันสองชนิดในรูเดียวกัน ระหว่างรูแบบไดนามิก และรูแบบมีเกลียว เพื่อใช้กับสกรูชนิดมีเกลียว ที่หัวสกรูตามรายละเอียด ดังนี้

- 1) มีรูปแบบแอลซีพีที่ส่วนชาร์ฟ จำนวน 4 รู
- 2) ตัวแผ่นโลหะตามมีความยาว 141 มิลลิเมตร
- 3) มีความหนา 3.0 - 5.5 มิลลิเมตร
- 4) ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอย

3.2.6 แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนล่างด้านใน ข้างขวา เพื่อตามหลังจากแพทย์ตัดกระดูกแก้ไขความผิดปกติของกระดูก ขนาดยาว 4 รู ผลิตจากไทเทเนียม

3.2.7 แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนล่างด้านใน ข้างซ้าย เพื่อตามหลังจากแพทย์ตัดกระดูกแก้ไขความผิดปกติของกระดูก ขนาดยาว 4 รู ผลิตจากไทเทเนียม

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ต้องผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยผ่าตัด โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.ภัทร เหล่าภัทรเกษม)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.ณัฐพล ถวิลไพร)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวรัญญา สร้อยหิน)

เป็นกรรมการ

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.2.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.2.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณี que ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.2.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

6. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

7. วิธีจัดซื้อ : วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.ภัทร เหล่าภัทรเกษม)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.ณัฐพล ถวิลไพโร)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวรัญญา สร้อยหิน)

เป็นกรรมการ