

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๔๔ กลุ่ม Locking Plate / Locking Screw บริเวณเท้า (๓)

รายการที่ ๑-๓๔ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง (Lock plate) และสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อกสำหรับบริเวณกระดูก เท้าและข้อเท้า

ความต้องการ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางและสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อกสำหรับตามกระดูก เท้าและข้อเท้า

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับตามกระดูกที่แตกหรือหักตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย หรือใช้จัดกระดูกให้เข้าที่ โดยเฉพาะบริเวณเท้าและข้อเท้า

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ ผลิตจากวัสดุชนิดไททาเนียม เป็นเกรดคุณภาพสูงสำหรับการใช้งาน Implant
- ๑.๒ สามารถทำให้ปลอดเชื้อได้ด้วยวิธีอบไอน้ำ
- ๑.๓ แผ่นโลหะและสกรู มีขนาด และรูปแบบต่างๆ ให้เลือกใช้

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ โลหะตามกระดูกถูกผลิตมาให้มีลักษณะเป็นรูปแบบที่เข้ากับสรีระกระดูกในแต่ละส่วนโดยเฉพาะ โดยมีขนาดและรูปแบบต่างๆ ให้เลือกให้เหมาะกับแต่ละบริเวณที่จะยึด เช่น ๕th Metatarsal Plate, Tibia และ Fibula Osteotomy Plate, Calcaneal Plate, Distal Tibia, Distal Fibula และ Medial Tibia Plate เป็นต้น

๒.๑.๑ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ ตรง แบบ T ขนาด ๔-๗ รู ประกอบด้วย

- ① ๒.๑.๑.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ ตรง แบบ T ขนาด ๔-๗ รู
- ② ๒.๑.๑.๒ สกรูยึดกระดูกขนาด ๒.๗ มม ความยาว ๑๐-๓๐ มม
- ③ ๒.๑.๑.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม ยาว ๑๐ -๓๐ มม

๒.๑.๒ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ L ด้านซ้ายและขวาขนาด ๖ รู ประกอบด้วย

- ④ ๒.๑.๒.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ L ด้านซ้ายและขวาขนาด ๖ รู
- ⑤ ๒.๑.๒.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม ยาว ๑๐ -๓๐ มม

๒.๑.๓ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Oblique T / L ด้านซ้ายและขวาขนาด ๖ รู

ประกอบด้วย

- ⑥ ๒.๑.๓.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Oblique T / L ด้านซ้ายและขวาขนาด ๖

รู

- ⑦ ๒.๑.๓.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม ยาว ๑๐ -๓๐ มม

๒.๑.๔ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบตรง สำหรับสกรู ๓.๕ มม ขนาด ๔-๑๒ รู

ประกอบด้วย

- ⑧ ๒.๑.๔.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบตรง สำหรับสกรู ๓.๕ มม ขนาด ๔-๑๒ รู

- ⑨ ๒.๑.๔.๒ สกรูชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๓.๕ มม ความยาว ๑๐-๕๐ มม

๑. ๒. ๓.
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะมีอรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

- ๒.๑.๕ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ T สำหรับสกรู ๓.๕ มม ขนาด ๖-๑๐ รู ประกอบด้วย
- (๑๖) ๒.๑.๕.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ T สำหรับสกรู ๓.๕ มม ขนาด ๖-๑๐ รู
 - (๑๗) ๒.๑.๕.๒ สกรูชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๓.๕ มม ความยาว ๑๐-๕๐ มม
- ๒.๑.๖ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Oblique T สำหรับสกรู ๓.๕ มม ด้านซ้ายและขวา ขนาด ๖-๑๐ รู ประกอบด้วย
- (๑๘) ๒.๑.๖.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Oblique T สำหรับสกรู ๓.๕ มม ด้านซ้ายและขวา ขนาด ๖-๑๐ รู
 - (๑๙) ๒.๑.๖.๒ สกรูยึดกระดูกขนาด ๓.๕ มม แบบ Double Lead ความยาว ๑๐-๖๐ มม
 - (๑๙) ๒.๑.๖.๓ สกรูชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๓.๕ มม ความยาว ๑๐-๕๐ มม
- ๒.๑.๗ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Lapidus ด้านซ้ายและขวา ประกอบด้วย
- (๑๕) ๒.๑.๗.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Lapidus ด้านซ้ายและขวา
 - (๑๖) ๒.๑.๗.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม ยาว ๑๐ -๓๐ มม
- ๒.๑.๘ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ H Plate ขนาด ๑๕-๓๐ มม ประกอบด้วย
- (๑๖) ๒.๑.๘.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ H Plate ขนาด ๑๕-๓๐ มม
 - (๑๘) ๒.๑.๘.๒ สกรูชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๓.๕ มม ความยาว ๑๐-๖๐ มม
- ๒.๑.๙ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ H Wedge ขนาด ๐-๕ มม ประกอบด้วย
- (๑๗) ๒.๑.๙.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ H Wedge ขนาด ๐-๕ มม
 - (๑๙) ๒.๑.๙.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม ยาว ๑๐ -๓๐ มม
- ๒.๑.๑๐ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Step ขนาด ๐-๕ มม ประกอบด้วย
- (๒๐) ๒.๑.๑๐.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Step ขนาด ๐-๕ มม
 - (๒๑) ๒.๑.๑๐.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม ยาว ๑๐ -๓๐ มม
- ๒.๑.๑๑ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ H Plate สำหรับสกรูขนาด ๓.๕ มม ชนิด Wedge ๖-๑๐ มม ประกอบด้วย
- (๒๒) ๒.๑.๑๑.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ H Plate สำหรับสกรูขนาด ๓.๕ มม ชนิด Wedge ๖-๑๐ มม
 - (๒๔) ๒.๑.๑๑.๒ สกรูชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๓.๕ มม ความยาว ๑๐-๖๐ มม
- ๒.๑.๑๒ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ H Plate สำหรับสกรูขนาด ๓.๕ มม ชนิด Step ๖-๑๐ มม ประกอบด้วย
- (๑๕) ๒.๑.๑๒.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ H Plate สำหรับสกรูขนาด ๓.๕ มม ชนิด Step ๖-๑๐ มม
 - (๒๖) ๒.๑.๑๒.๒ สกรูชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๓.๕ มม ความยาว ๑๐-๖๐ มม
- ๒.๑.๑๓ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบเชื่อมข้อ Naviculo-Cuneiform ประกอบด้วย
- (๒๓) ๒.๑.๑๓.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบเชื่อมข้อ Naviculo-Cuneiform
 - (๒๕) ๒.๑.๑๓.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม ยาว ๑๐ -๓๐ มม

๑. กิ่งกษัตริย์ ๒. ๓. ศาสตราจารย์
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักขมอีรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

๒.๑.๑๔ ชุดโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Medial Column ขนาดเล็กและใหญ่
ประกอบด้วย

2a ๒.๑.๑๔.๑ โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Medial Column ขนาดเล็กและใหญ่

3c ๒.๑.๑๔.๒ สกรูชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๓.๕ มม ความยาว ๑๐-๕๐ มม

3d ๒.๑.๑๔.๓ สกรูชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๒.๗ มม ความยาว ๑๐-๓๘ มม

๒.๑.๑๕ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Ankle Fusion Plate
ประกอบด้วย

32 ๒.๑.๑๕.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Ankle Fusion Plate
ด้าน Medial และ Lateral สำหรับขาซ้าย และขวา

33 ๒.๑.๑๕.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ยาว ๑๐ -๕๐ มม

34 ๒.๑.๑๕.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม ยาว ๓๐ -๑๐๐ มม

๒.๑.๑๖ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด ๒.๗mm Hook Plate สำหรับกระดูก
Metatarsal นิ้วที่ ๕ ประกอบด้วย

39 ๒.๑.๑๖.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง Hook Plate ขนาด ๒.๗ มม สำหรับ
กระดูก Metatarsal นิ้วที่ ๕ แบบด้าน ขวาและ ซ้าย และแบบสั้น

40 ๒.๑.๑๖.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗ มม ยาว ๑๐ -๓๐ มม

๒.๑.๑๗ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Osteotomy Plate
ประกอบด้วย

41 ๒.๑.๑๗.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Osteotomy Plate แบบ
Lateral-Right/Medial Left

42 ๒.๑.๑๗.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ยาว ๑๐ -๕๐ มม

43 ๒.๑.๑๗.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม ยาว ๓๐ -๑๐๐ มม

๒.๑.๑๘ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Osteotomy Plate
ประกอบด้วย

44 ๒.๑.๑๘.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Osteotomy Plate แบบ
Medial-Right/Lateral-Left

45 ๒.๑.๑๘.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ยาว ๑๐ -๕๐ มม

46 ๒.๑.๑๘.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม ยาว ๓๐ -๑๐๐ มม

๒.๑.๑๙ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Osteotomy Plate
ประกอบด้วย

47 ๒.๑.๑๙.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Osteotomy Plate แบบ
Medial Osteotomy

48 ๒.๑.๑๙.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ยาว ๑๐ -๕๐ มม

49 ๒.๑.๑๙.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม ยาว ๓๐ -๑๐๐ มม

๒.๑.๒๐ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Osteotomy Plate
ส่วน Fibula ประกอบด้วย

๑. ปิยะ สันติวงษ์ ๒. สมชาย ๓. สุภาภรณ์ สังข์รักษ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษมีอรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังข์รักษ์)

50 ๒.๑.๒๐.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Osteotomy Plate แบบ Fibula Osteotomy ขนาด ๔ รู

51 ๒.๑.๒๐.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ยาว ๑๐ -๕๐ มม

52 ๒.๑.๒๐.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม ยาว ๓๐ -๑๐๐ มม

๒.๑.๒๑ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Osteotomy Plate ประกอบด้วย

53 ๒.๑.๒๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Tibiaxys Osteotomy Plate แบบ Fibula Osteotomy ขนาด ๖ รู

54 ๒.๑.๒๑.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ยาว ๑๐ -๕๐ มม

55 ๒.๑.๒๑.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาด ๔.๐ มม ยาว ๓๐ -๑๐๐ มม

๒.๑.๒๒ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Calcaneal Plate ประกอบด้วย

56 ๒.๑.๒๒.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ Calcaneal Plate ขนาด ๕๖ มม

57 ๒.๑.๒๒.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๒๓ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Calcaneal Plate ประกอบด้วย

58 ๒.๑.๒๓.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ Calcaneal Plate ขนาด ๖๕ มม

59 ๒.๑.๒๓.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๒๔ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Calcaneal Plate ประกอบด้วย

60 ๒.๑.๒๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ Calcaneal Plate ขนาด ๗๔ มม

61 ๒.๑.๒๔.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๒๕ แผ่นโลหะตามกระดูกข้อเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด Anterior Tibia Plate ประกอบด้วย

62 ๒.๑.๒๕.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ Anterior Tibia Plate ขนาด ๖ รู

63 ๒.๑.๒๕.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๒๖ แผ่นโลหะตามกระดูกข้อเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด VA Medial Tibia Plate ประกอบด้วย

64 ๒.๑.๒๖.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ VA Medial Tibia Plate ขนาด ๔ รู

65 ๒.๑.๒๖.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๒๗ แผ่นโลหะตามกระดูกข้อเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด VA Medial Tibia Plate ประกอบด้วย

66 ๒.๑.๒๗.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ VA Medial Tibia Plate ขนาด ๖ รู

67 ๒.๑.๒๗.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๑. ก้องเกียรติ โสภณกุล ๒. กมล ๓. ศุภพรณ์ สวัสดิ์แสง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักขมอริโนทัย) (นายพรศักดิ์ นรินทรสุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

๒.๑.๒๘ แผ่นโลหะตามกระดูกข้อเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด VA Medial Tibia Hook Plate ประกอบด้วย

๖๘ ๒.๑.๒๘.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ VA Medial Tibia Hook Plate

ขนาด ๗ รู

๖๙ ๒.๑.๒๘.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๒๙ แผ่นโลหะตามกระดูกข้อเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด VA Distal Fibula Plate ประกอบด้วย

๗๐ ๒.๑.๒๙.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ VA Distal Fibula Plate

ขนาด ๓ รู ข้างซ้าย

๗๑ ๒.๑.๒๙.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๓๐ แผ่นโลหะตามกระดูกข้อเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด VA Distal Fibula Plate ประกอบด้วย

๗๒ ๒.๑.๓๐.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ VA Distal Fibula Plate

ขนาด ๖ รู ข้างซ้าย

๗๓ ๒.๑.๓๐.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๓๑ แผ่นโลหะตามกระดูกข้อเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด VA Distal Fibula Plate ประกอบด้วย

๗๔ ๒.๑.๓๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ VA Distal Fibula Plate

ขนาด ๙ รู ข้างซ้าย

๗๕ ๒.๑.๓๑.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๓๒ แผ่นโลหะตามกระดูกข้อเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด VA Distal Fibula Plate ประกอบด้วย

๗๖ ๒.๑.๓๒.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ VA Distal Fibula Plate

ขนาด ๓ รู ข้างขวา

๗๗ ๒.๑.๓๒.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๓๓ แผ่นโลหะตามกระดูกข้อเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด VA Distal Fibula Plate ประกอบด้วย

๗๘ ๒.๑.๓๓.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ VA Distal Fibula Plate

ขนาด ๖ รู ข้างขวา

๗๙ ๒.๑.๓๓.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๒.๑.๓๔ แผ่นโลหะตามกระดูกข้อเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยางชนิด VA Distal Fibula Plate ประกอบด้วย

๘๐ ๒.๑.๓๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง แบบ VA Distal Fibula Plate

ขนาด ๙ รู ข้างขวา

๘๑ ๒.๑.๓๔.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม ชนิด Double Lead Locking ยาว ๑๐ -๖๐ มม

๓. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๕. บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล

๑. กิ่งกษัตริย์ ๒. ๓. ศุภพรณ์ สวัสดิ์แก้ว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักขมโอรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นรินทรสุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

๖. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
๘. บริษัทสามารถให้ยืมเครื่องมือใช้ระหว่างการประกอบติดตั้งโลหะตามกระดุก

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๒ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๓.๓หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๔บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่ อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๓.๕กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๖ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลังแพ/กล่อง/ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้าอื่นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ก้องเกียรติ วัฒนศิริ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะมีรุโณทัย)

๒ ณัทพร กรรมการ
(นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข)

๓ สุภาภรณ์ สว่างแก้ว กรรมการ
(นางสาวสุภาภรณ์ สว่างแก้ว)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๔๔ แผนการจัดซื้อกลุ่ม Locking Plate / Locking Screw บริเวณเท้า (๓)

รายการที่ ๘๔-๘๘ ชื่อแผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์ แผ่นโลหะตามกระดูกเท้า รูปลูกบาศก์ ชนิดมีหัวสกรูพุง (cuboid locking plate) และสกรูยึดแผ่นโลหะ ชนิดคอร์ติคัลหัวล๊อค

ชื่อเวชภัณฑ์ : แผ่นโลหะตามกระดูกเท้ารูปลูกบาศก์ (cuboid) (Locking plate ๒.๐, ๒.๒, ๒.๕, ๓.๐ mm.) และสกรูยึดแผ่นโลหะหัวล๊อค (Locking screw)

๑. วัตถุประสงค์ : ใช้ยึดตรึงกระดูกแผ่นเหล็กตามกระดูกเพื่อรักษากระดูกหักและการปรับปรุงแนวกระดูกสำหรับกระดูกเท้ารูปลูกบาศก์ และใช้เป็นสกรูยึดเพื่อปิดกระดูกให้แนบชิดมากขึ้น เพื่อความแข็งแรงมั่นคงที่

๒. ความต้องการ: แผ่นเหล็กตามกระดูกเพื่อรักษากระดูกหักและการปรับปรุงแนวกระดูกสำหรับกระดูกเท้ารูปลูกบาศก์ (Locking plate ๒.๐, ๒.๒, ๒.๕, ๓.๐ mm.) และสกรูยึดแผ่นโลหะหัวล๊อค (Locking screw)

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะปลอดสนิม titanium ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้
๒. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO
๓. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
๔. แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๑. แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล๊อคผลิตจากไทเทเนียมใช้สำหรับตามกระดูกแผ่นโลหะตามกระดูกเท้ารูปลูกบาศก์ รักษากระดูกหักและการปรับปรุงแนวกระดูกสำหรับบริเวณเท้าส่วนหน้า และกลาง ใช้ได้ทั้งกับเท้าขวาและเท้าซ้าย มีอย่างน้อย ๒ ขนาด มีรูให้ยึดสกรูไม่ต่ำกว่า ๘ รู

๒. ลักษณะของแผ่นโลหะเป็นกระดูกเท้ารูปลูกบาศก์ ขอบโค้งมน แผ่นโลหะตามกระดูกมีลักษณะเฉพาะเรื่องรูปทรง สามารถวางตรงตามตำแหน่งได้พอดี ตามแนวเส้นโครงกระดูก มีความแข็งแรงคงทน ใช้ตามบริเวณกระดูกเท้าส่วนหน้าและกลาง สามารถปรับมุมได้ ใช้สกรูยึดตรึงด้วยสกรูยึดตรึงกระดูกหัวล๊อค Ø ๓.๐ มม. ที่ ๘ (Locking Cortical screw Ø ๓.๐ มม. T๘) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ - ๒๘ มม. สกรูกระดูกหัวล๊อค Ø ๒.๕ มม. ที่ ๘ (Locking cortical bone screw Ø ๒.๕ มม. T๘) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ - ๒๘ มม., สกรูยึดตรึงกระดูก Ø ๒.๕ มม. (Cortical bone screw Ø ๒.๕ มม.) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ - ๒๘ มม. สกรูกระดูกหัวล๊อค Ø ๒.๒ มม. (Locking cortical bone screw Ø ๒.๒ มม.) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖ - ๒๘ มม., สกรูยึดตรึงกระดูก Ø ๒.๐ มม. (Cortical bone screw Ø ๒.๐ มม.) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖ - ๒๘ มม. เพื่อให้ยึดกระดูกได้แข็งแรง

๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล

๕. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาแนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

๖. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๗. บริษัทสามารถให้ยืมเครื่องมือใช้ระหว่างการประกอบติดตั้งโลหะตามกระดูก

๘. มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลได้ยืมใช้ตลอดการผ่าตัด

๑. ๒. ๓.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะมีรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

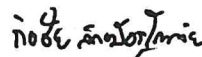
๓.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๓.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็คเกจ หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด



๑ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะมีอรุณทัย)



๒ กรรมการ
(นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข)



๓ กรรมการ
(นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๔๔ แผนการจัดซื้อกลุ่ม Locking Plate / Locking Screw บริเวณเท้า (๓)
รายการที่ ๙๐ ชื่อแผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์ แผ่นโลหะตามกระดูกเท้า รูไขว้ ชนิดมีหัวสกรูพวยง
(Navicular locking plate) และ สกรูยึดแผ่นโลหะ ชนิดคอร์ติคัลหัวล็อก (Locking cortical screw)

ชื่อเวชภัณฑ์ : แผ่นโลหะตามกระดูกเท้ารูปเรือ (navicula) (Locking plate ๒.๐, ๒.๒ mm.) และสกรูยึดแผ่นโลหะหัวล็อก (Locking screw)

๑. วัตถุประสงค์ : ใช้ยึดตรึงกระดูกแผ่นเหล็กตามกระดูกเพื่อรักษากระดูกหักและการปรับปรุงแนวกระดูกเท้ารูปเรือ และใช้เป็นสกรูยึดเพื่อปิดกระดูกให้แน่นชิดมากขึ้น เพื่อความแข็งแรงมั่นคงที่

๒. ความต้องการ : แผ่นเหล็กตามกระดูกเพื่อรักษากระดูกหักและการปรับปรุงแนวกระดูกบริเวณเท้า (Locking plate ๒.๐, ๒.๒ mm.) และสกรูยึดแผ่นโลหะหัวล็อก (Locking screw)

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะปลอดสนิม titanium ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้
๒. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO
๓. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
๔. แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ๑. แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อกผลิตจากไทเทเนียมใช้สำหรับตามกระดูกเท้ารูปเรือ รักษากระดูกหักและการปรับปรุงแนวกระดูกสำหรับเท้ากระดูกเท้ารูปเรือ ใช้ได้ทั้งกับเท้าขวาและเท้าซ้าย มีความยาวหลากหลาย มีจำนวนรูเอ้าสกรูเริ่มต้นตั้งแต่ ๔ รู

๒. ลักษณะของแผ่นโลหะเป็นรูไขว้ ขอบโค้งมน แผ่นโลหะตามกระดูกมีความแข็งแรงคงทน ใช้ตามบริเวณกระดูกเท้ารูปเรือ มีความแข็งแรงคงทนสูงและสามารถปรับมุมได้ มีความเฉพาะเรื่องรูปทรง ใช้สกรูยึดตรึงด้วย สกรูกระดูกหัวล็อก Ø ๒.๒ มม. (Locking cortical bone screw Ø ๒.๒ มม.) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖ - ๒๘ มม., สกรูยึดตรึงกระดูก Ø ๒.๐ มม. (Cortical bone screw Ø ๒.๐ มม.) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖ - ๒๘ มม. เพื่อให้ยึดกระดูกได้แข็งแรง

๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล
๕. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

๖. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
๗. บริษัทสามารถให้ยืมเครื่องมือใช้ระหว่างการประกอบติดตั้งโลหะตามกระดูก
๘. มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลได้ยืมใช้ตลอดการ

ผ่าตัด

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑. ๒. ๓.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะมีรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

๓.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้


๓.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

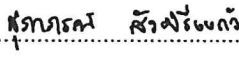
๓.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะมีอรุณทัย)

๒  กรรมการ
(นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข)

๓  กรรมการ
(นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

83 Locking Cortical screw Ø 3.0 mm. self-tapping

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ทำด้วยโลหะไทเทเนียม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ มีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
- 1.2 สามารถ หนีง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สกรู ขนาด 3.0 มิลลิเมตร

- 2.1.1 คุณสมบัติเป็น Self - Tapping Screw คือ หลังจากเจาะนำทางแล้วสามารถใส่สกรูได้เลย ช่วยลดขั้นตอนในการทำเกลียว
- 2.1.2 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 10-28 มิลลิเมตร
- 2.1.3 หัวสกรูเป็นแบบร่องรูปดาว 8 แฉก(T8) สำหรับใช้ขันสกรูจับ
- 2.1.4 ความกว้างแกนกลางสกรู (Core diameter) ขนาด 2.2 มิลลิเมตร
- 2.1.5 ความกว้างของหัวสกรูส่วนนอก (Head outer diameter) ขนาด 4.3 มิลลิเมตร
- 2.1.6 ความกว้างของสกรูรวมเกลียวสกรู (Thread outer diameter) ขนาด 3.0 มิลลิเมตร

๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล

๕. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

๖. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๗. บริษัทสามารถให้ยืมเครื่องมือใช้ระหว่างการประกอบติดตั้งโลหะตามกระดูก

๘. มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลได้ยืมใช้ตลอดการ

ผ่าตัด

๑. โกศล วัฒนศิริ ๒. กมล ๓. สมพรณ์ สว่างแจ้ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษมีอรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นรินทร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

🔩 Locking Cortical screw Ø 2.5 mm. self-tapping

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 ทำด้วยโลหะไทเทเนียมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ มีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
- 1.2 สามารถ หนีง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

2. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 สกรู ขนาด 2.5 มิลลิเมตร

- 2.1.1 คุณสมบัติเป็น Self - Tapping Screw คือ หลังจากเจาะนำทางแล้วสามารถใส่สกรูได้เลย ช่วยลดขั้นตอนในการทำเกลียว
- 2.1.2 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 10-24 มิลลิเมตร
- 2.1.3 หัวสกรูเป็นแบบร่องรูปดาว 8 แฉก(T8) สำหรับใช้ขันสกรูจับ
- 2.1.4 ความกว้างแกนกลางสกรู (Core diameter) ขนาด 1.7 มิลลิเมตร
- 2.1.5 ความกว้างของหัวสกรูส่วนนอก (Head outer diameter) ขนาด 4.3 มิลลิเมตร
<2.1.6 ความกว้างของสกรูรวมเกลียวสกรู (Thread outer diameter) ขนาด 2.5 มิลลิเมตร

๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล

๕. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

๖. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๗. บริษัทสามารถให้ยืมเครื่องมือใช้ระหว่างการประกอบติดตั้งโลหะตามกระดูก

๘. มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลได้ยืมใช้ตลอดการ

ผ่าตัด

๑. โกศล สิมะโรจน์ ๒. อรรถ ๓. สุภรณ์ สว่างใจแก้ว
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะโอรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)



Cortical Bone screw Ø 2.5 mm.

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ทำด้วยโลหะ ไทเทเนียม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ มีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
- 1.2 สามารถ อด นิ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สกรู ขนาด 2.5 มิลลิเมตร

- 2.1.1 คุณสมบัติเป็น Self - Tapping Screw คือ หลังจากเจาะนำทางแล้วสามารถใส่สกรูได้เลย ช่วยลดขั้นตอนในการทำเกลียว
- 2.2.2 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 10-28 มิลลิเมตร
- 2.2.3 หัวสกรูเป็นแบบร่องรูปดาว 8 แฉก(T8) สำหรับใช้ขันสกรูจับ
- 2.2.4 ความกว้างแกนกลางสกรู (Core diameter) ขนาด 1.7 มิลลิเมตร
- 2.2.5 ความกว้างของหัวสกรูส่วนนอก (Head outer diameter) ขนาด 4.3 มิลลิเมตร
- 2.2.6 ความกว้างของสกรูรวมเกลียวสกรู (Thread outer diameter) ข

๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล

๕. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

๖. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๗. บริษัทสามารถให้ยืมเครื่องมือใช้ระหว่างการประกอบติดตั้งโลหะตามกระดูก

๘. มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลได้ยืมใช้ตลอดการ

ผ่าตัด

๑. ก้องเกียรติ โสภณกิจชัย ๒. ณัฏฐ์ ๓. สุภาภรณ์ สว่างรัมย์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะมีฤทธิ์) (นายพรศักดิ์ นีรันดรสุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สว่างรัมย์)

86 Locking Cortical screw Ø 2.2 mm. self-tapping

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ทำด้วยโลหะไทเทเนียม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ มีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
- 1.2 สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สกรู ขนาด 2.2 มิลลิเมตร

- 2.1.1 คุณสมบัติเป็น Self - Tapping Screw คือ หลังจากเจาะนำทางแล้วสามารถใส่สกรู ได้โดย ช่วยลดขั้นตอนในการทำเกลียว
- 2.1.2 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 6-28 มิลลิเมตร
- 2.1.3 หัวสกรูเป็นแบบ Hexagon Driver สำหรับใช้ขันสกรูจับ
- 2.1.4 ความกว้างแกนกลางสกรู (Core diameter) ขนาด 1.5 มิลลิเมตร
- 2.1.5 ความกว้างของหัวสกรูส่วนนอก (Head outer diameter) ขนาด 3.3 มิลลิเมตร
- 2.1.6 ความกว้างของสกรูรวมเกลียวสกรู (Thread outer diameter) ขนาด 2.2 มิลลิเมตร

๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล

๕. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

๖. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๗. บริษัทสามารถให้ยืมเครื่องมือใช้ระหว่างการประกอบติดตั้งโลหะตามกระดูก

๘. มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลได้ยืมใช้ตลอดการ

ผ่าตัด

๑. ก้องเกียรติ โสภณกิจชัย ๒. ณัฏฐพร นิ่มนวล ๓. สุรภรณ สว่างใจแก้ว
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะมีฤทธิ์) (นายพรศักดิ์ นิ่มนวล) (นางสาวสุภาภรณ์ สว่างใจแก้ว)

2. คุณลักษณะทั่วไป

2.1 ทำด้วยโลหะไทเทเนียมชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ มีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

2.2 สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

3. คุณลักษณะเฉพาะ

2.2 สกรู ขนาด 2.0 มิลลิเมตร

2.2.1 คุณสมบัติเป็น Self - Tapping Screw คือ หลังจากเจาะนำทางแล้วสามารถใส่สกรูได้เลย ช่วยลดขั้นตอนในการทำเกลียว

2.2.2 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 6-28 มิลลิเมตร

2.2.3 หัวสกรูเป็นแบบ Hexagon Driver สำหรับใช้ที่ขันสกรูจับ

2.2.4 ความกว้างแกนกลางสกรู (Core diameter) ขนาด 1.3 มิลลิเมตร

2.2.5 ความกว้างของหัวสกรูส่วนนอก (Head outer diameter) ขนาด 4.0 มิลลิเมตร

2.2.6 ความกว้างของสกรูรวมเกลียวสกรู (Thread outer diameter) ขนาด 2.0 มิลลิเมตร

๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล

๕. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

๖. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๗. บริษัทสามารถให้ยืมเครื่องมือใช้ระหว่างการประกอบติดตั้งโลหะตามกระดูก

๘. มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลได้ยืมใช้ตลอดการ

ผ่าตัด

๑. ๒. ๓.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะมีฤทธิ์) (นายพรศักดิ์ นีรันดร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๔๔ แผนการจัดซื้อล็อกกลุ่ม Locking Plate / Locking Screw บริเวณเท้า (๓)
รายการที่ ๓๕-๓๗ แผ่นโลหะยึดกระดูกสันเท้า (VA Calcaneal) และสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก

ชื่อเวชภัณฑ์ : แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง (Locking Compression Plate ๒.๗)

และสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking screws)

๑. วัตถุประสงค์ : ใช้ยึดตรึงกระดูกยาวที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษา โดยวิธีอนุรักษนิยมได้

๒. ความต้องการ : แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง (Locking Compression Plate ๒.๗) และสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking screws)

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะปลอดสนิม สแตนเลสสตีลชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Stainless Steel)

๒. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO

๓. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

๔. แผ่นโลหะตามกระดูกและสกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑. แผ่นโลหะยึดกระดูกสันเท้า (VA Calcaneal)

๒๕ - มีลักษณะโค้งงอเข้ากับกระดูกสันเท้า แผ่นโลหะยึดกระดูกมีรูสกรูชนิดมีหัวสกรูพุง มีขนาดความยาว ๔๐ - ๗๐ มม. ข้างซ้ายและข้างขวา

- มีรูล็อกสกรูมีเกลียวสำหรับ Locking Screw ขนาด ๒.๗ มม. เอียงทำมุมได้อย่างน้อย ๑๒ องศา ผลิตจากโลหะสแตนเลสสตีล (Stainless steel)

๒๖ - สกรูยึดกระดูกและแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อก (๒.๗ Locking Screw L๒๖-๕๖ mm.) เกลียวสกรูมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๖-๕๖ มิลลิเมตร

๕. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อตามมาตรฐานสากล

๖. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๗. บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล

๘. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๙) บริษัทสามารถ ให้อิมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๑๐. มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลได้ยืมใช้ตลอดการผ่าตัด

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๓.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาก็เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๑. ๒. ๓.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะมีอรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นรินทรสุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

๓.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้
จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน
ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ก่อชัย สอนโง่โง่ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษมีอรุณทัย)

๒ อนุชิต กรรมการ
(นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข)

๓ ศุภภรณ์ สว่างใจแก้ว กรรมการ
(นางสาวสุภาภรณ์ สว่างใจแก้ว)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๔๔ แผนการจัดซื้อกลุ่มโลหะตามกระดูกภายในและภายนอก (๓)
รายการที่ ๓๘-๔๐ แผนการจัดซื้อแผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้า ชนิดมีหัวสกรูพวยง

ชื่อเวชภัณฑ์ : แผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้า ชนิดมีหัวสกรูพวยง

วัตถุประสงค์ : ใช้ยึดตรึงกระดูกยาวง่าที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิวดกติดจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือดหรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) ทำด้วยโลหะปลอดสนิม ชนิดที่เข้ากับร่างกายได้ (Titanium หรือ Titanium Alloy)
- (๒) ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO
- (๓) สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- (๑) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพวยง ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

(๑.๒) แผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้า Calcaneal Locking Plate (Left / Right)

๓๖ (๑.๒.๑) แยกเป็นข้างซ้าย และข้างขวา

(๑.๒.๒) ใช้คู่กับสกรูแบบที่หัวสกรูมีเกลียวล็อก (Locking Screw ๓.๕ mm)

(๑.๒.๓) ความหนา ๒ มิลลิเมตร

(๒) สกรูยึดแผ่นโลหะ

(๒.๑) สกรูยึดแผ่นโลหะแบบหัวมีเกลียวล็อก (Locking Head Screw, Self tapping ๓.๕ TA)

๓๘ (๒.๑.๑) เกลียวของสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร (Threaded diameter)

(๒.๑.๒) แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร (Core diameter)

(๒.๑.๓) สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-Tapping)

(๒.๑.๔) หัวสกรูมีเกลียวและมีร่องเป็นหกเหลี่ยม เพื่อขันยึดติดกับแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีรู

เป็นเกลียวใช้กับไขควงแบบแฉกรูปดาว ๖ แฉก (Star Drive)

(๒.๑.๕) ความยาวอย่างน้อย ๑๐-๔๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร

และ ความยาวอย่างน้อย ๔๕-๖๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ ๕ มิลลิเมตร

๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล

๕. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

๖. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๗. บริษัทมีเจ้าหน้าที่เชี่ยวชาญในการช่วยส่งเครื่องมือในระหว่างผ่าตัด

๘. บริษัทสามารถวางเครื่องมือให้กับทางโรงพยาบาลเพื่อความพร้อมใช้งาน

๙. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้า กรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๑. ๒. ๓.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษณะโณทัย) (นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๓.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๓.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็คเกจ หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ก.วิ. วัฒนกิจชัย ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักษมีอรุณทัย)

๒ กมล กรรมการ
(นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข)

๓ สุภาภรณ์ สว่างใจแก้ว กรรมการ
(นางสาวสุภาภรณ์ สว่างใจแก้ว)

เอกสารแนบท้ายที่ ๓.๒

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต่อประสิทธิภาพ Price : Performance

๑. ใช้หลักเกณฑ์ราคาเสนอ ๓๐ คะแนน

๒. ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ๗๐ คะแนน

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
๒.๑	จำนวน reference site เป็น เวชภัณฑ์ที่มีใช้อยู่จริงในปี ๒๕๖๔ ในโรงเรียนแพทย์ทั้งในประเทศและ นานาชาติ **หมายเหตุ : ให้แสดง เอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียน แพทย์ที่อ้างถึง เช่น สัญญาซื้อขาย หรือวารสารทางการแพทย์ระดับ นานาชาติเพื่อประกอบการพิจารณา	คะแนนสูงสุดได้ ๕๐ คะแนน และลดลงตามลำดับตาม จำนวน reference site ที่มี ≥ ๖ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกละเลย ≥ ๔ ฉบับได้ ๕๐ คะแนน ๔-๕ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกละเลย ๓ ฉบับได้ ๓๐ คะแนน ๒-๓ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกละเลย ๒ ฉบับได้ ๒๐ คะแนน ๐-๑ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกละเลย ๐-๑ ฉบับได้ ๑๐ คะแนน	๕๐
เลือกข้อ ๒.๒ หรือ ๒.๓ เพียงข้อใดข้อหนึ่ง			
๒.๒	รายงานอุบัติการณ์ของ ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ดังกล่าวในกรณีที่เป็น เวชภัณฑ์ที่เคยจัดซื้ออยู่แล้ว	- ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจาก การใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว ๓๐ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจาก การใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว ไม่เกิน ๓ ครั้งต่อปี ๑๕ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจาก การใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าวมากกว่า ๓ ครั้งต่อปี ๐ คะแนน	๓๐
๒.๓	ผลการประเมินโดยแพทย์ในกรณี เวชภัณฑ์ที่ไม่เคยจัดซื้อ	- คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ คะแนน ได้ ๓๐ คะแนน - คะแนนประเมิน ๗๑ - < ๘๐ คะแนน ได้ ๑๕ คะแนน - คะแนนประเมินน้อยกว่า ๗๑ คะแนน ได้ ๐ คะแนน	๓๐

๑. ๒. ๓.
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย, ลักขมิธโรนัย) (นายพรศักดิ์ นรินทรสุข) (นางสาวสุภาภรณ์, สังศรีแก้ว)

คำจำกัดความ

๑. อุบัติการณ์ Near miss หมายถึง เหตุการณ์ซึ่งมีโอกาสก่อให้เกิดความคลาดเคลื่อนเสียหายที่เกิดขึ้นในหน่วยงานหรือระหว่างหน่วยงานโดยยังไม่มี ความเสียหายต่อผู้ป่วยหรือหน่วยงานเป็นการรายงานเหตุการณ์เองหรือพบโดยแผนกอื่น

การจัดแบ่งระดับความรุนแรงและผลกระทบปัญหาความเสี่ยงทางคลินิกของอุบัติการณ์ใน
โรงพยาบาล (Incident Report Severity Categorization)

ระดับความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง	เกณฑ์การให้คะแนน
ระดับ ๑ เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ เกือบพลาด (near miss) ไม่มีผลกระทบหรือผลเสีย ผู้ระวังแก้ไขได้ทันก่อนเกิดเหตุ	No Harm (น้อยมาก)	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒ , A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน ๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒ , A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ ๒ เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ แต่ยังไม่ มีผลกระทบ		
ระดับ ๓ เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ และมีผลกระทบเพียงเล็กน้อย	Low Risk (No Harm) น้อย	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓ , C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน ๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓ , C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ ๔ เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ และมีผลกระทบปานกลาง		
ระดับ ๕ เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ และมีผลกระทบรุนแรง	High Risk (Sential) สูง	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๔-๕ , E - I จากการใช้เวชภัณฑ์ ๑ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน

๑. กัญญ์ วัฒนศิริ ๒. กนก ๓. ผู้แทน ฝ่ายประกัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักขมอรรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

ระดับ A	ไม่มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้น แต่มีเหตุการณ์ที่จะทำให้มีความ คลาดเคลื่อนได้	No Harm (น้อยมาก)	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒ , A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน
ระดับ B	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นกับผู้ป่วยแต่ ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยเนื่องจาก ความคลาดเคลื่อนนั้นไม่ถึงตัวผู้ป่วย		๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒ , A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ C	ความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นกับผู้ป่วยแต่ไม่ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยถึงแม้ว่าความ คลาดเคลื่อนนั้นจะไปถึงตัวผู้ป่วยแล้ว	Low Risk (No Harm) น้อย	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓ , C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน
ระดับ D	ความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นกับผู้ป่วยแต่ไม่ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วย เพิ่มเติมแต่ยัง จำเป็นต้องมีการติดตามผู้ป่วยเพิ่มเติม		๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓ , C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ E	ความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยเพียงชั่วคราว ถึง ได้รับการรักษาหรือแก้ไขเพิ่มเติม	Moderate Risk (Harm) ปานกลาง	
ระดับ F	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยชั่วคราว รวมถึง จำเป็นต้องได้รับการรักษาใน โรงพยาบาล หรือยืดยาวระยะเวลาในการ รักษาตัวในโรงพยาบาลออกไป		
ระดับ G	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยถาวร	High Risk (Sential) สูง	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๔-๕, E - I จากการใช้เวชภัณฑ์ ๑ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ H	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยจนเกือบถึงชีวิต เช่น anaphylax และหัวใจหยุดเต้น		
ระดับ I	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยจนถึงแก่ชีวิต		

๒. การประเมิน หมายถึง การประเมินใน ๓ ด้าน คือ ด้านวัสดุที่ใช้ในการผลิต , ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน

๑. ๒. ๓.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจชัย ลักขม็อรุณทัย) (นายพรศักดิ์ นิรันดร์สุข) (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)