

|   |                               |                                                                       |                    |              |        |
|---|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------|
| 1 | ชื่อโครงการ                   | จัดซื้อเวชภัณฑ์ชุดโลหะตามกระดูก                                       | จัดซื้ออวัยวะเทียม | 40           | รายการ |
| 2 | หน่วยงานเจ้าของโครงการ        | ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช |                    |              |        |
| 3 | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล                                     |                    |              |        |
| 4 | วันที่กำหนดราคากลาง           | 1 มีนาคม 2564                                                         | เป็นเงิน           | 1,991,889.00 | บาท    |
| 5 | แหล่งที่มาของราคากลาง         |                                                                       |                    |              |        |

|    | รายการ                                                                                                                                                                | จำนวน / หน่วย |      | ราคา<br>มาตรฐาน<br>เวชภัณฑ์ที่<br>มิใช่ยา<br>กระทรวง<br>สาธารณสุข | ราคาซื้อครั้งสุดท้าย<br>(ระยะเวลา 2 ปี งบประมาณ) |          |           | ราคา<br>ท้องตลาด |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-----------|------------------|
|    |                                                                                                                                                                       |               |      |                                                                   | เลขที่สัญญา                                      | วันที่   | ราคา      |                  |
| 1  | แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด 1.2 มม. แบบตรง T,Y,L ยาวตั้งแต่ 6-12 รู (รายการที่1 ใช้คู่กับรายการที่ 2)                                                                       | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 6420.00   |                  |
| 2  | สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกขนาด 1.2 มม.ความยาวตั้งแต่ 4-18 มม.                                                                                                           | 9             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 3  | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุงขนาด 1.6 มม. แบบตรง T,Y,L offset Grid และ Condylar ยาวตั้งแต่ 6-12 รู (รายการที่3 ใช้คู่กับรายการที่ 4)                             | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 4  | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 1.6 มม. ความยาวตั้งแต่ 4-18 มม.                                                                                          | 6             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 5  | แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงขนาด 2.0 มม. และ 2.4 มม.แบบตรง T,Y,L offset Grid,Z และ Condylar ยาวตั้งแต่ 6-12 รู (รายการที่ 5 ใช้คู่กับรายการที่ 6 และ 7)          | 2             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 6  | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.0 มม. ความยาวตั้งแต่ 8-24 มม.                                                                                          | 11            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 7  | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.4 มม. ความยาวตั้งแต่ 8-24 มม.                                                                                          | 11            |      |                                                                   | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 8  | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุงขนาด 2.4 มม. แบบตรง T,Y,L offset Grid, Z และ Condylar ยาวตั้งแต่ 6-12 รู (รายการที่8 ใช้คู่กับรายการที่ 9)                          | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 9  | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.4 มม. ความยาวตั้งแต่ 8-24 มม.                                                                                          | 9             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 10 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุงขนาด 1.5 มม. แบบ Compression Hook plate (รายการที่10 ใช้คู่กับรายการที่ 11)                                                         | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 6,420.00  |                  |
| 11 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 1.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 04-13 มม.                                                                                         | 9             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 12 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุงขนาด 1.5 มม. แบบตรง 4 รู, ตัว T3/5 รู, Rotation Plate 3/3 รู, ตัว T 5/4 รู, Grid 3x2 และ 4x2 รู (รายการที่12 ใช้คู่กับรายการที่ 13) | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 13 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 1.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 04-13 มม.                                                                                         | 4             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |

|    | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | จำนวน / หน่วย |      | ราคา<br>มาตรฐาน<br>เวชภัณฑ์ที่<br>มิใช่ยา<br>กระทรวง<br>สาธารณสุข | ราคาซื้อครั้งสุดท้าย<br>(ระยะเวลา 2 ปี งบประมาณ) |          |           | ราคา<br>ท้องถิ่น |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-----------|------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                                                                   | เลขที่สัญญา                                      | วันที่   | ราคา      |                  |
| 14 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวพวยขนาด 2.0 มม. ชนิดหนา 1 มม. แบบตรง 6 รู, 3/4 รู ตัว T, 2/5 รู ตัว Y, 2/4 รู ตัว L ข้างซ้ายและขวา, GridPI 4x2 รู, ชนิดหนา 1.3 มม. แบบ 4-8 รูตรง, 2/4 3/4 3/6 2/8 รู ตัว T, 2/4 รู ข้างซ้าย และขวา, GridPI 3+3 รู ยาวอย่างน้อย 3 ขนาด 21, 29, 37 มม. (รายการที่14 ใช้คู่กับรายการที่ 15) | 4             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 15 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.0 มม. ความยาวตั้งแต่ 06-30 มม.                                                                                                                                                                                                                                       | 14            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 16 | แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพวยขนาด 2.5 มม.แบบ Distal Radius Baby Foot และ Baby Foot หน้าแคบ ข้างซ้าย-ขวา (รายการที่16 ใช้คู่กับรายการที่ 17)                                                                                                                                                                     | 11            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 17 | สกรูยึดแผ่นโลหะขนาด 2.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 08-34 มม.                                                                                                                                                                                                                                                                | 40            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 18 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพวยขนาด 2.5 มม. แบบ Distal Ulna สั้นและยาว (รายการที่18 ใช้คู่กับรายการที่ 19)                                                                                                                                                                                                       | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 19 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 08-34 มม.                                                                                                                                                                                                                                       | 40            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 20 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพวยขนาด 2.5 มม. แบบ Distal Radius ชนิด Corrective ข้างซ้ายและขวา, Corrective ข้างซ้ายยาว, Corrective ข้างขวายาว, ชนิด Radial, ชนิด Small Fragment ตัว T และ L ด้านซ้าย และขวา (รายการที่ 20 ใช้คู่กับรายการที่ 21)                                                                   | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 21 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 08-34 มม.                                                                                                                                                                                                                                       | 40            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 22 | แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพวยขนาด 2.5 มม. แบบ FPL ข้างซ้าย-ขวา ตั้งแต่ 10 – 12 รู, แบบ Small Fragment โค้งซ้ายและขวา (รายการที่ 22 ใช้คู่กับรายการที่ 23)                                                                                                                                                       | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 23 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 08-34 มม.                                                                                                                                                                                                                                       | 40            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 24 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพวยขนาด 2.5 มม. แบบ Distal Radius ชนิด Adaptivell ข้างซ้ายและขวา ตั้งแต่ 10 – 13 รู (รายการที่ 24 ใช้คู่กับรายการที่ 25)                                                                                                                                                             | 24            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 25 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 08-34 มม.                                                                                                                                                                                                                                       | 46            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 26 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพวยขนาด 2.5 มม. แบบ Distal Radius ชนิด Extra Articular 9 และ 11 รู ข้างซ้ายและขวา (รายการที่ 26 ใช้คู่กับรายการที่ 27)                                                                                                                                                               | 2             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 27 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 08-34 มม.                                                                                                                                                                                                                                       | 40            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 28 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพวยขนาด 2.5 มม. แบบ Distal Radius ชนิด XL ข้าง ซ้ายและขวา 20, 25, 29 รู (รายการที่ 28 ใช้คู่กับรายการที่ 29)                                                                                                                                                                         | 2             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 32,100.00 |                  |

|    | รายการ                                                                                                                                                                                                    | จำนวน / หน่วย |      | ราคา<br>มาตรฐาน<br>เวชภัณฑ์ที่<br>มิใช่ยา<br>กระทรวง<br>สาธารณสุข | ราคาซื้อครั้งสุดท้าย<br>(ระยะเวลา 2 ปี งบประมาณ) |          |           | ราคา<br>ท้องถิ่น |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-----------|------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                           |               |      |                                                                   | เลขที่สัญญา                                      | วันที่   | ราคา      |                  |
| 29 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 08-34 มม.                                                                                                                             | 40            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 30 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุงขนาด 2.5 มม. แบบ Distal Radius ชนิด Dorsal ข้างซ้ายและขวา (รายการที่ 30 ใช้คู่กับรายการที่ 31)                                                                          | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 31 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 08-34 มม.                                                                                                                             | 40            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 32 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุงขนาด 2.8 มม. แบบ Olecranon Tension Band, แบบ Olecranon ข้างซ้ายและขวา แบบตรง 7 รู, แบบ Olecranon ข้างซ้ายขวา และแบบตรง 10 รู (รายการที่ 32 ใช้คู่กับรายการที่ 33)       | 4             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 33 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.8 มม. ความยาวตั้งแต่ 10-50 มม.                                                                                                                             | 21            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,140.00  |                  |
| 34 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุงขนาด 2.8 มม. แบบ Postero-Lateral Distal Humerus 15 และ 17 รู ด้านซ้ายและขวา, แบบ Medial Distal Humerus 10 และ 12 รู ด้านซ้ายและขวา (รายการที่ 34 ใช้คู่กับรายการที่ 35) | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 21,400.00 |                  |
| 35 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.8 มม. ความยาวตั้งแต่ 10-50 มม.                                                                                                                             | 21            | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,140.00  |                  |
| 36 | แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุงขนาด 2.0 มม. แบบ 4 Corner Fusion ขนาดเล็ก (รายการที่ 36 ใช้คู่กับรายการที่ 37 )                                                                                         | 1             | ชิ้น |                                                                   | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 32,100.00 |                  |
| 37 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) ขนาด 2.0 มม. ความยาวตั้งแต่ 06-30 มม.                                                                                                                             | 14            | ชิ้น |                                                                   | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |
| 38 | โลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูแบบเชื่อมข้อนิ้ว 1 ขนาด (รายการที่ 38 ใช้คู่กับ รายการที่ 39 และ 40 )                                                                                                           | 1             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 16,585.00 |                  |
| 39 | สกรูไทเทเนียมยึดกระดูกขนาด 2.7 มม. แบบ Self-Tap Cortical screw ความยาว 10-30 มม.                                                                                                                          | 5             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 1,900.00  |                  |
| 40 | สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw) แบบ variable Angled Locking , self-Tap ขนาด 2.7 มม. ความยาว 10-30 มม.                                                                                             | 5             | ชิ้น | -                                                                 | 4C168/2564                                       | 8/7/2564 | 2,033.00  |                  |

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายการที่ 1-64

6.1 นายอรรถกร กาญจนพิบูลวงศ์

6.2 นายทรงวุฒิ ฐิติบุญสุวรรณ

6.3 นายกิจชัย ลักขม็อรุโณทัย