**Обгрунтування технічних, якісних і кількісних характеристик**

**на закупівлю по предмету**

**код ДК 021:2015 33141770-8 Пристрої для лікування переломів, спиці та пластини**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Назва предмету закупівлі (або еквівалент)** | **НК 024:2019** | **Розміри, діаметр Ø, мм. довжина L, мм.** | **Од. вим.** | **Кіл-ть** | **Додаткові медико-технічні вимоги** |
| 1. | Спиця Кіршнера | 46453 КОМПОНЕНТ СИСТЕМИ ЗОВНІШНЬОЇ ОРТОПЕДИЧНОЇ ФІКСАЦІЇ ОДНОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ | Ø 1.8 - L 310 | шт | 35 | Спиці Кіршнера повинні мати заточку типу «ланцет», з одної сторони спиці. |
| 2. | Спиця Кіршнера | 46453 КОМПОНЕНТ СИСТЕМИ ЗОВНІШНЬОЇ ОРТОПЕДИЧНОЇ ФІКСАЦІЇ ОДНОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ | Ø 1.8 - L 310 | шт | 80 | Спиці Кіршнера повинні мати заточку типу «троакар», з одної сторони спиці. |
| 3. | Спиця Кіршнера | 46453 КОМПОНЕНТ СИСТЕМИ ЗОВНІШНЬОЇ ОРТОПЕДИЧНОЇ ФІКСАЦІЇ ОДНОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ | Ø 2,0 - L 310 | шт | 50 |
| 4. | Спиця Кіршнера | 46453 КОМПОНЕНТ СИСТЕМИ ЗОВНІШНЬОЇ ОРТОПЕДИЧНОЇ ФІКСАЦІЇ ОДНОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ | Ø 2.0 - L 380 | шт | 75 |
| 5. | Еластичний титановий стержень (TEN) | 61154 ГВОЗДЬ ІНТРАМЕДУЛЯРНИЙ ГНУЧКИЙ, НЕСТЕРИЛЬНИЙ | Ø 2,0 - L 440 | шт | 6 | Стержні повинні бути еластичними та пружними. При постановці всередину кістки забезпечувати можливість моделювання згідно анатомічної форми кістки, не заважаючи росту кісток.  Стержні повинні бути заокруглені та сплющені на одному кінці для полегшення проходження зони перелому. На протилежному від вигину кінці, стержні повинні мати позначку, нанесену лазером, для контролю положення вигину стержня всередині кістки при проходженні зони перелому, що необхідно для даного виду оперативного втручання. |
| 6. | Еластичний титановий стержень (TEN) | 61154 ГВОЗДЬ ІНТРАМЕДУЛЯРНИЙ ГНУЧКИЙ, НЕСТЕРИЛЬНИЙ | Ø 2,5 - L 440 | шт | 50 |
| **7.** | Еластичний титановий стержень (TEN) | 61154 ГВОЗДЬ ІНТРАМЕДУЛЯРНИЙ ГНУЧКИЙ, НЕСТЕРИЛЬНИЙ | Ø 3,0 - L 440 | шт | 20 |
| 8. | Еластичний титановий стержень (TEN) | 61154 ГВОЗДЬ ІНТРАМЕДУЛЯРНИЙ ГНУЧКИЙ, НЕСТЕРИЛЬНИЙ | Ø 3,5 - L 440 | шт | 10 |
| 9. | Еластичний титановий стержень (TEN) | 61154 ГВОЗДЬ ІНТРАМЕДУЛЯРНИЙ ГНУЧКИЙ, НЕСТЕРИЛЬНИЙ | Ø 4,0 - L 440 | шт | 8 |
| 10. | Гвинт сліпий | 46139 ЗАГЛУШКА ІНТРАМЕДУЛЯРНОГО ЦВЯХА | для еластичного титанового стержня (TEN)  Ø 2,0 - 2,5 | шт | 4 | Гвинти сліпі призначені для закриття отвору введення стержня для запобігання його заростання кістковою тканиною та/або випадіння стержня з каналу.  Довжина гвинта не більше 15 мм, діаметр 5,3 - 5,5 мм. Гвинт не канюльований, має внутрішнє заглиблення, яке слугує карманом для кінця стержня і утримує його. Вхідна частина гвинта діаметром не більше 4 мм, яка переходить в різьбову частину. Різьбова частина має бути самонарізною, за рахунок наявності трьох кутових нарізок. Шліц гвинта має бути виконаний під викрутку типу «Torx» T15 (зірка). Глибина шліца не більше 2,0 мм. |

***Очікувана вартість закупівлі складає 300000,00 грн. (триста тисяч гривень 00 коп.).***

*Примітка: У разі, якщо у даних медико-технічних вимогах йде посилання на конкретну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що медико-технічні вимоги містять вираз (або еквівалент).*