**Обгрунтування технічних, якісних і кількісних характеристик:**

**на закупівлю по предмету**

**код ДК 021:2015 – 33180000-5 «Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму» (Витратні матеріали для гемоперфузії *-* 3 найменування)**

**33181520-3 - Матеріали для ниркового діалізу**

**Специфікація**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Код та назва за НК 024:2023** | **Наближений код ДК 021:2015:** | **Назва предмету закупівлі** | **Од.**  **вим.** | **Кількість** |
| 1 | 34422 Колонка абсорбційна для системи гемоперфузії | 33181520-3 | Картридж для гемоперфузії для використання при критичних станах у дітей | шт | 50 |
| 2 | 34422 Колонка абсорбційна для системи гемоперфузії | 33181520-3 | Картридж для гемоперфузії для використання при критичних станах у дорослих | шт | 10 |
| 3 | 61064 Набір трубок для гемоперфузії | 33181520-3 | Кровопровідна магістраль для підключення до контуру | шт | 60 |

**Медико-технічні вимоги:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Характеристика** | **Вимоги** |
| **1.** | **Картридж для гемоперфузії для використання при критичних станах у дітей** | |
| 1.1. | Адсорбент | Синтетична іонообмінна смола або еквівалент з аналогічною біосумісністю та безпекою |
| 1.2. | Стерилізація | Пара або опромінення |
| 1.3. | Об’єм заповнення | Не більше 70 мл |
| 1.4. | Діапазон сполук, що видаляються картриджем | 0,5 кДа – 60 кДа, доведена ефективність видалення медіаторів запалення/цитокінів та отрут/токсинів |
| 1.5. | Можливість використання під час гемодіалізу, тривалих нирково-замісних процедур (CRRT), ЕКМО | Наявність |
| **2.** | **Картридж для гемоперфузії для використання при критичних станах у дорослих** | |
| 2.1. | Адсорбент | Синтетична іонообмінна смола або еквівалент з аналогічною біосумісністю та безпекою |
| 2.2. | Стерилізація | Пара або опромінення |
| 2.3. | Об’єм заповнення | Не більше 200 мл |
| 2.4. | Діапазон сполук, що видаляються картриджем | 10 кДа – 60 кДа, доведена ефективність видалення медіаторів запалення/цитокінів |
| 2.5. | Можливість використання під час гемодіалізу, тривалих нирково-замісних процедур (CRRT), ЕКМО | Наявність |
| **3.** | **Кровопровідна магістраль для підключення до контуру** | |
| 3.1. | Повинна забезпечувати можливість підключення картриджу для гемоперфузії в контур із гемодіалізатором/гемофільтром | Наявність |
| 3.2. | Стерилізація | Пара або опромінення або інший метод |

**Очікувана вартість закупівлі складає: 1042000,00 грн. (один мільйон сорок дві тисячі гривень 00коп. ) з ПДВ.**