ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, ЙОГО ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ

Відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» та змін, які внесені постановою Кабінетів Міністрів України від 16.12.2020 р. № 1266 головним розпорядникам бюджетних коштів (розпорядникам бюджетних коштів нижчого рівня), суб’єктам господарювання державного сектору економіки з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів забезпечити:

- обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі;

- оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі шляхом розміщення на власному веб-сайті (або на офіційному веб-сайті головного розпорядника бюджетних коштів, суб’єкта управління об’єктами державної власності, що здійснює функції з управління суб’єктом господарювання державного сектору економіки) протягом п’яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель або повідомлення про намір укласти договір про закупівлю за результатами переговорної процедури закупівель.

24.03.2023 р. було оприлюднено оголошення [UA-2023-03-24-005927-](https://gov.e-tender.ua/tender/produkti-harchuvannya/UA-2021-01-15-002548-a-xlib)а про проведення відкритих торгів для закупівлі наркозно-дихального апарату, код ДК 021:2015 - 33170000-2 - обладнання для анестезії та реанімації на суму 990000,00 грн..

Закупівля здійснюється за кошти спеціального фонду.

 Для належної організації роботи Інституту, в тому числі для надання медичної допомоги пацієнтам необхідно придбати наркозно-дихальний апарат, який буде використовуватись медичним персоналом в хірургічному відділені. Необхідні технічні, якісні та кількісні вимоги до наркозно-дихального апарату визначався за побажанням хірургів та анестезіологів, які проводять оперативні втручання, а саме функціонал наркозно-дихального апарату, з врахуванням того, що апарат повинен бути зареєстрований та дозволені до застосування в Україні. Крім того, використовувалась загально доступна інформація щодо цін та асортименту таких товарів, яка міститься у відкритих джерелах, у т. ч. на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції, тощо, проводився аналіз ринку, моніторинг вартості таких товарів в електронній системі закупівель “ProZorro“, укладених угод інших організаторів подібних закупівель. Проведені ринкові консультації з дослідження ринку, спрямовані на отримання інформації щодо актуальних цін, постачальників, можливих варіантів наркозно-дихального апарату з урахуванням нових пропозицій товарів. Таким чином були встановлені необхідні технічні, якісні вимоги до предмету закупівлі та очікувана його вартість в сумі 990000,00 грн. для проведення конкурентної процедури відкритих торгів з особливостями.

Інформація про технічні, якісні кількісні характеристики до предмету закупівлі наркозно-дихального апарату, код ДК 021:2015 - 33170000-2 - обладнання для анестезії та реанімації

1. Наркозно-дихальний апарат 1 шт., призначений для дітей і дорослих, який дозволяє проводити інгаляційну анестезію дихальною сумішшю кисню із закисом азоту і рідкими анестетиками, мати сучасний дизайн, монітор дихальних функцій та багаторівневу систему захисту пацієнта, для створення максимального комфорту для роботи медичного персоналу, виготовлений не раніше 2022 року.

2. Товар внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення в передбаченому законодавством порядку та дозволений до застосування в медичній практиці на території України. Учасник надає копії дозволу про застосування в медичній практиці та/або копію декларації, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.

3. Товар новий, який не був у використанні, за допомогою товару не проводились демонстраційні та інші заходи, гарантійний термін експлуатації товару становить не менше 12 місяців, доставка товару, його розвантаження, інсталяція, запуск в експлуатацію, проведення навчання персоналу Замовника за місцем його експлуатації здійснюється за рахунок Учасника. Учасник надає гарантійний лист.

4. Товар повинен мати сервісне обслуговування в Україні сертифікованими співробітниками. Учасник надає гарантійний лист про сервісне обслуговування в Україні, копії сертифікатів та/або інших документів сервісних інженерів, які будуть проводити сервісне обслуговування та/або пройшли навчання у виробника запропонованого Товару.

5. Учасник надає гарантійний лист виробника (представництва, філії виробника - якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), та/або представника, уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки товару, який пропонується учасником, у кількості та в терміни, визначені тендерною документацією. Гарантійний лист повинен включати найменування Учасника, назву предмета закупівлі, номер оголошення про проведення відкритих торгів, найменування Замовника.

6. Відповідність товару обов’язково підтверджується Учасником посиланням на відповідні сторінки документу виробника, а саме настанови з експлуатації та/або інструкції та/або технічного опису та/або технічних умов, тощо. Учасник надає копію/ї наявних з вищеперерахованих документів. Підтвердження технічних, якісних характеристик надається у формі заповненої таблиці.

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування технічних параметрів, які повинен мати наркозно-дихальний апарат | Відповідність (так/ні)з посиланням на сторінку технічної документації |
| Анестезіологічний вентилятор |  |
| Монітор дихальних функцій |  |
| Наркозна машина |  |
| Випарники для інгаляційного наркозу |  |
| Комплект дихального контуру |  |
| * Анестезіологічний вентилятор
 |  |
| Застосування: дорослі та діти |  |
| Дихальний контур: напіввідкритий, напівзакритий і закритий |  |
| Тип: вбудований з пневматичним приводом та електронним контролером |  |
| Режими вентиляції: A/C IPPV, PCV, SIMV, Manual, PS/CPAP |  |
| Параметри вентиляції: |  |
| Дихальний об’єм у діапазоні: 20 - 1500 мл |  |
| Частота дихання у діапазоні: 4 - 100 вд/хв |  |
| Частота дихання SIMV у діапазоні: 1 - 39 вд/хв |  |
| * Співвідношення вдих/видих у діапазоні: 4:1 – 1: 8
 |  |
| * Регулювання тиску PCV у діапазоні: 0,5 – 6 кРа
 |  |
| * Чутливість потокового тригеру у діапазоні: 2 - 30 л/хв
 |  |
| * PEEP у діапазоні: 0 - 2 кРа
 |  |
| * Пауза на вдиху у діапазоні: 0 - 50%
 |  |
| * Монітор дихальних функцій
 |  |
| Наявність вбудованого кольорового сенсорного дисплею з діагоналлю не менше 8,4” із розподільчою здатністю не менше 800х600 пікселів |  |
| Параметри, які виводяться: |  |
| * графічні криві у реальному часі: тиску, потоку та об‘єму
 |  |
| * тиск у дихальних шляхах Ppeak
 |  |
| * дихальний об‘єм Vt
 |  |
| * хвилинний об‘єм MV
 |  |
| * максимальний тиск вдиху Paw
 |  |
| * фракції кисню у вдихуваному повітрі FiO2
 |  |
| * частота дихання
 |  |
| Апарат повинен мати систему звукових та візуальних тривог із градацією за значимістю і містити щонайменше такі тривоги: |  |
| * межа високої/низької частоти дихання
 |  |
| * межа високого/низького Paw
 |  |
| * межа високого/низького тиску у дихальних шляхах
 |  |
| * відключення О2
 |  |
| * межа високого/низького хвилинного об‘єму
 |  |
| * низька концентрація О2
 |  |
| * низький рівень заряду батарей
 |  |
| * Наркозна машина
 |  |
| Гази: О2, N2O |  |
| Робочий тиск у діапазоні: 0,28 – 0,6 МРа |  |
| Флоуметри: О2, N2O; наявність 4 трубки; діапазон: 0 - 10 л/хв |  |
| Захист пацієнту: |  |
| * контроль концентрації кисню у подаваному газі, що не повинна бути менше 25%
 |  |
| * запобіжний клапан тиску на 6 кРа
 |  |
| Екстрена подача О2 у діапазоні: 35 - 75 л/хв |  |
| Наявність абсорберу |  |
| * Випарник анестетиків
 |  |
| * можливість застосування анестетиків: Галотан, Ізофлюран, Севофлюран
 |  |
| * робочий діапазон потоку у діапазоні: 0,2 - 15 л/хв
 |  |
| * температурний діапазон: 15 - 35 °С
 |  |
| Інші характеристики: |  |
| Параметри електроживлення: 220 В, 50 Гц |  |
| Споживча потужність не більше: 50 Вт |  |
| Вага не більше – 95 кг |  |