|  |  |
| --- | --- |
| **КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО**  **«ПОЛОГОВИЙ БУДИНОК № 1»**  **ОДЕСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ** | |
|  | ЗАТВЕРДЖЕНО  Рішенням Уповноваженої особи  Протокол від 16 лютого 2024 року  (заступник директора з ЕП)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Любов МАЙШАНУ |

**ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ**

по процедурі **ВІДКРИТІ ТОРГИ (з особливостями)**

**код ДК 021:2015: 33190000-8** **Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні (Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні – 8 найменувань)**

**НК 024:2023:**

**11407 Електрокардіограф;**

**11407 Електрокардіограф;**

**33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта;**

**33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта;**

**43958 Фетальний кардіологічний монітор;**

**43958 Фетальний кардіологічний монітор;**

**33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта ;**

**47616 Апарат для кондуктивного підігрівання крові/інфузійних розчинів**

**м. Одеса2024 рік**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Розділ 1. Загальні положення** | |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Терміни, які вживаються в тендерній документації** | Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (далі — Закон) та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабміну від 12.10.2022 № 1178 (із змінами й доповненнями) (далі — Особливості).  Терміни, які використовуються в цій документації, вживаються у значенні, наведеному в Законі та Особливостях. |
| 2 | **Інформація про замовника торгів** |  |
| 2.1 | повне найменування | КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛОГОВИЙ БУДИНОК № 1» ОДЕСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ |
| 2.2 | місцезнаходження | 65039, м. Одеса, вулиця Слєпньова, 3. |
| 2.3 | прізвище, ім’я та по батькові, посада та електронна адреса однієї чи кількох посадових осіб замовника, уповноважених здійснювати зв’язок з учасниками | Уповноважена особа (Заступник директора з ЕП)  Майшану Любов Олегівна  +38 (067) 908-47-22; e-mail 81101918@ukr.net |
| 3 | **Процедура закупівлі** | відкриті торги з особливостями |
| 4 | **Інформація про предмет закупівлі** |  |
| 4.1 | назва предмета закупівлі | код ДК 021:2015: код ДК 021:2015: 33190000-8 Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні (Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні – 8 найменувань) НК 024:2023: 11407 Електрокардіограф;11407 Електрокардіограф; 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта; 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта; 43958 Фетальний кардіологічний монітор; 43958 Фетальний кардіологічний монітор; 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта; 47616 Апарат для кондуктивного підігрівання крові/інфузійних розчинів. |
| 4.2 | опис окремої частини або частин предмета закупівлі (лота), щодо яких можуть бути подані тендерні пропозиції | Закупівля здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому. |
| 4.3 | кількість товару та місце його поставки | **Місце поставки товару:**  65039, м. Одеса, вулиця Слєпньова, 3.  **Кількість, згідно додатку 2 до ТД** |
| 4.4 | строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг | до 1 травня 2024 року включно. |
| 5 | **Недискримінація учасників** | Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах. |
| 6 | **Валюта, у якій повинна бути зазначена ціна тендерної пропозиції** | Валютою тендерної пропозиції є гривня. ***У разі якщо учасником процедури закупівлі є нерезидент*,** такий учасник зазначає ціну пропозиції в електронній системі закупівель у валюті – гривня. |
| 7 | **Мова (мови), якою (якими) повинні бути складені тендерні пропозиції** | Мова тендерної пропозиції – українська.  Під час проведення процедур закупівель усі документи, що готуються замовником, викладаються українською мовою, а також за рішенням замовника одночасно всі документи можуть мати автентичний переклад іншою мовою. Визначальним є текст, викладений українською мовою.  Стандартні характеристики, вимоги, умовні позначення у вигляді скорочень та термінологія, пов’язана з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними або національними стандартами, нормами та правилами, викладаються мовою їх загальноприйнятого застосування.  Уся інформація розміщується в електронній системі закупівель українською мовою, крім тих випадків, коли використання букв та символів української мови призводить до їх спотворення (зокрема, але не виключно, адреси мережі Інтернет, адреси електронної пошти, торговельної марки (знаку для товарів та послуг), загальноприйняті міжнародні терміни). Тендерна пропозиція та всі документи, які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї, складаються українською мовою. Документи або копії документів (які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї), які надаються Учасником у складі тендерної пропозиції, викладені іншими мовами, повинні надаватися разом із їх автентичним перекладом українською мовою.  **Виключення:**  1. Замовник не зобов’язаний розглядати документи, які не передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї та які учасник додатково надає на власний розсуд, у тому числі якщо такі документи надані іноземною мовою без перекладу.  2. У випадку надання учасником на підтвердження однієї вимоги кількох документів, викладених різними мовами, та за умови, що хоча б один з наданих документів відповідає встановленій вимозі, в тому числі щодо мови, замовник не розглядає інший(і) документ(и), що учасник надав додатково на підтвердження цієї вимоги, навіть якщо інший документ наданий іноземною мовою без перекладу. |
| **Розділ 2. Порядок внесення змін та надання роз’яснень до тендерної документації** | | |
| 1 | **Процедура надання роз’яснень щодо тендерної документації** | Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за три дні до закінчення строку подання тендерної пропозиції звернутися через електронну систему закупівель до замовника за роз’ясненнями щодо тендерної документації та/або звернутися до замовника з вимогою щодо усунення порушення під час проведення тендеру.  Усі звернення за роз’ясненнями та звернення щодо усунення порушення автоматично оприлюднюються в електронній системі закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника.  Замовник повинен ***протягом трьох днів*** з дати їх оприлюднення надати роз’яснення на звернення шляхом оприлюднення його в електронній системі закупівель.  У разі несвоєчасного надання замовником роз’яснень щодо змісту тендерної документації електронна система закупівель автоматично зупиняє перебіг відкритих торгів.  Для поновлення перебігу відкритих торгів замовник повинен розмістити роз’яснення щодо змісту тендерної документації в електронній системі закупівель з одночасним продовженням строку подання тендерних пропозицій ***не менш як на чотири дні.*** |
| 2 | **Внесення змін до тендерної документації** | Замовник має право з власної ініціативи або у разі усунення порушень вимог законодавства у сфері публічних закупівель, викладених у висновку органу державного фінансового контролю відповідно до [статті 8](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n960) Закону, або за результатами звернень, або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується замовником в електронній системі закупівель, а саме в оголошенні про проведення відкритих торгів, таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишалося не менше чотирьох днів.  Зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель ***у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації.******Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін***, що вносяться. Зміни до тендерної документації у машинозчитувальному форматі розміщуються в електронній системі закупівель протягом одного дня з дати прийняття рішення про їх внесення. |
| **Розділ 3. Інструкція з підготовки тендерної пропозиції** | | |
| **1** | **Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції** | Тендерні пропозиції подаються відповідно до порядку, визначеного статтею 26 Закону, крім положень частин першої, четвертої, шостої та сьомої статті 26 Закону.  Тендерна пропозиція подається в електронній формі через електронну систему закупівель шляхом заповнення електронних форм з окремими полями, у яких зазначається інформація про ціну, інші критерії оцінки (у разі їх встановлення замовником), інформація від учасника процедури закупівлі про його відповідність кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям (у разі їх (його) встановлення, наявність/відсутність підстав, установлених у [пункті 47](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1261) Особливостей і в тендерній документації, та шляхом завантаження необхідних документів, що вимагаються замовником у тендерній документації:   * інформацією, що підтверджує відповідність учасника кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям – *згідно* з *Додатком 1* до цієї тендерної документації; * інформацією щодо відсутності підстав, установлених в пункті 47 Особливостей, – *згідно з Додатком 1* до цієї тендерної документації; * для об’єднання учасників як учасника процедури закупівлі замовником зазначаються умови щодо надання інформації та способу підтвердження відповідності таких учасників об’єднання установленим кваліфікаційним критеріям та підставам, визначеним [47](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1178-2022-%D0%BF#n159) Особливостей, - згідно з *Додатком 1* до цієї тендерної документації; * інформацією про маркування, протоколи випробувань або сертифікати, що підтверджують відповідність предмета закупівлі встановленим замовником вимогам *(у разі встановлення даної вимоги в Додатку 2),* — *згідно з Додатком 2* до тендерної документації; * документами, що підтверджують надання учасником забезпечення тендерної пропозиції *(якщо таке забезпечення передбачено оголошенням про проведення процедури закупівлі та тендерною документацією);* * інформацією щодо кожного субпідрядника/ співвиконавця у разі залучення (відповідно до п. 7 «Інформація про субпідрядника/співвиконавця» даного Розділу) *(застосовується для робіт або послуг)*; * у разі якщо тендерна пропозиція подається об’єднанням учасників, до неї обов’язково включається документ про створення такого об’єднання; * іншою інформацією та документами, відповідно до вимог цієї тендерної документації та додатків до неї.   Рекомендується документи у складі пропозиції Учасника надавати у тій послідовності, у якій вони наведені у тендерній документації замовника, а також надавати окремим файлом кожний документ, що іменується відповідно до змісту документа.  Переможець процедури закупівлі у строк, що не перевищує чотири дні з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, повинен надати замовнику шляхом оприлюднення в електронній системі закупівель документи, встановлені в Додатку 1 (для переможця).  Першим днем строку, передбаченого цією тендерною документацією та/ або Законом та/ або Особливостями, перебіг якого визначається з дати певної події, вважатиметься наступний за днем відповідної події календарний або робочий день, залежно від того, у яких днях (календарних чи робочих) обраховується відповідний строк.  *Опис та приклади формальних несуттєвих помилок.*  Згідно з наказом Мінекономіки від 15.04.2020 № 710 «Про затвердження Переліку формальних помилок» та на виконання пункту 19 частини 2 статті 22 Закону в тендерній документації наведено опис та приклади формальних (несуттєвих) помилок, допущення яких учасниками не призведе до відхилення їх тендерних пропозицій у наступній редакції:  «Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов’язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст тендерної пропозиції, а саме технічні помилки та описки.  *Опис формальних помилок:*  1. Інформація / документ, подана учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, містить помилку (помилки) у частині:  — уживання великої літери;  — уживання розділових знаків та відмінювання слів у реченні;  — використання слова або мовного звороту, запозичених з іншої мови;  — зазначення унікального номера оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, присвоєного електронною системою закупівель та/або унікального номера повідомлення про намір укласти договір про закупівлю — помилка в цифрах;  — застосування правил переносу частини слова з рядка в рядок;  — написання слів разом та/або окремо, та/або через дефіс;  — нумерації сторінок/аркушів (у тому числі кілька сторінок/аркушів мають однаковий номер, пропущені номери окремих сторінок/аркушів, немає нумерації сторінок/аркушів, нумерація сторінок/аркушів не відповідає переліку, зазначеному в документі).  2. Помилка, зроблена учасником процедури закупівлі під час оформлення тексту документа / унесення інформації в окремі поля електронної форми тендерної пропозиції (у тому числі комп'ютерна коректура, заміна літери (літер) та / або цифри (цифр), переставлення літер (цифр) місцями, пропуск літер (цифр), повторення слів, немає пропуску між словами, заокруглення числа), що не впливає на ціну тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та не призводить до її спотворення та / або не стосується характеристики предмета закупівлі, кваліфікаційних критеріїв до учасника процедури закупівлі.  3. Невірна назва документа (документів), що подається учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, зміст якого відповідає вимогам, визначеним замовником у тендерній документації.  4. Окрема сторінка (сторінки) копії документа (документів) не завірена підписом та / або печаткою учасника процедури закупівлі (у разі її використання).  5. У складі тендерної пропозиції немає документа (документів), на який посилається учасник процедури закупівлі у своїй тендерній пропозиції, при цьому замовником не вимагається подання такого документа в тендерній документації.  6. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що не містить власноручного підпису уповноваженої особи учасника процедури закупівлі, якщо на цей документ (документи) накладено її кваліфікований електронний підпис.  7. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що складений у довільній формі та не містить вихідного номера.  8. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що є сканованою копією оригіналу документа/електронного документа.  9. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, який засвідчений підписом уповноваженої особи учасника процедури закупівлі та додатково містить підпис (візу) особи, повноваження якої учасником процедури закупівлі не підтверджені (наприклад, переклад документа завізований перекладачем тощо).  10. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що містить (містять) застарілу інформацію про назву вулиці, міста, найменування юридичної особи тощо, у зв'язку з тим, що такі назва, найменування були змінені відповідно до законодавства після того, як відповідний документ (документи) був (були) поданий (подані).  11. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, в якому позиція цифри (цифр) у сумі є некоректною, при цьому сума, що зазначена прописом, є правильною.  12. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції в форматі, що відрізняється від формату, який вимагається замовником у тендерній документації, при цьому такий формат документа забезпечує можливість його перегляду.  *Приклади формальних помилок:*  — «Інформація в довільній формі» замість «Інформація», «Лист-пояснення» замість «Лист», «довідка» замість «гарантійний лист», «інформація» замість «довідка»;  — «м.київ» замість «м.Київ»;  — «поряд -ок» замість «поря – док»;  — «ненадається» замість «не надається»»;  — «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» замість «14.08.2020 №320/13/14-01»  — учасник розмістив (завантажив) документ у форматі «JPG» замість документа у форматі «pdf» (PortableDocumentFormat)».  Документи, що не передбачені законодавством для учасників — юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб — підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції. Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників — юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб — підприємців, у складі тендерної пропозиції, не може бути підставою для її відхилення замовником.  УВАГА!!!  Відповідно до частини третьої статті 12 Закону під час використання електронної системи закупівель з метою подання тендерних пропозицій та їх оцінки документи та дані створюються та подаються з урахуванням вимог законів України "Про електронні документи та електронний документообіг" та "Про електронні довірчі послуги". Учасники процедури закупівлі подають тендерні пропозиції у формі електронного документа чи скан-копій через електронну систему закупівель. Тендерна пропозиція учасника має відповідати ряду вимог:  1) документи мають бути чіткими та розбірливими для читання;  2) тендерна пропозиція учасника повинна бути підписана кваліфікованим електронним підписом (КЕП)/удосконаленим електронним підписом (УЕП);  3) якщо тендерна пропозиція містить і скановані, і електронні документи, потрібно накласти КЕП/УЕП на тендерну пропозицію в цілому та на кожен електронний документ окремо.  Винятки:  1) якщо електронні документи тендерної пропозиції видано іншою організацією і на них уже накладено КЕП/УЕП цієї організації, учаснику не потрібно накладати на нього свій КЕП/УЕП.  Зверніть увагу: документи тендерної пропозиції, які надані не у формі електронного документа (без КЕП/УЕП на документі), повинні містити підпис уповноваженої особи учасника закупівлі (із зазначенням прізвища, ініціалів та посади особи), а також відбитки печатки учасника (у разі використання) на кожній сторінці такого документа (окрім документів, виданих іншими підприємствами / установами / організаціями).  Замовник не вимагає від учасників засвідчувати документи (матеріали та інформацію), що подаються у складі тендерної пропозиції, печаткою та підписом уповноваженої особи, якщо такі документи (матеріали та інформація) надані у формі електронного документа через електронну систему закупівель із накладанням електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, відповідно до вимог Закону України «Про електронні довірчі послуги».  Замовник перевіряє КЕП/УЕП учасника на сайті центрального засвідчувального органу за посиланням https://czo.gov.ua/verify. Під час перевірки КЕП/УЕП повинні відображатися: прізвище та ініціали особи, уповноваженої на підписання тендерної пропозиції (власника ключа).  Всі документи тендерної пропозиції  подаються в електронному вигляді через електронну систему закупівель (шляхом завантаження сканованих документів або електронних документів в електронну систему закупівель).  Тендерні пропозиції мають право подавати всі заінтересовані особи.  Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію (у тому числі до визначеної в тендерній документації частини предмета закупівлі (лота) *(у разі здійснення закупівлі за лотами)*. |
| 2 | **Забезпечення тендерної пропозиції** | Забезпечення тендерної пропозиції не вимагається. |
| 3 | **Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції** | Не передбачається. |
| 4 | **Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними** | Тендерні пропозиції вважаються дійсними ***протягом 120 (ста двадцяти) днів*** із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій.  До закінчення зазначеного строку замовник має право вимагати від учасників процедури закупівлі продовження строку дії тендерних пропозицій.  Учасник процедури закупівлі має право:  відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення тендерної пропозиції;  погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції і наданого забезпечення тендерної пропозиції *(у разі якщо таке вимагалося)*.  У разі необхідності учасник процедури закупівлі має право з власної ініціативи продовжити строк дії своєї тендерної пропозиції, повідомивши про це замовникові через електронну систему закупівель. |
| 5 | **Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, згідно з пунктом 28 та пунктом 47 Особливостей** | Замовник установлює один або декілька кваліфікаційних критеріїв відповідно до статті 16 Закону. Визначені Замовником згідно з цією статтею кваліфікаційні критерії та перелік документів, що підтверджують інформацію учасників про відповідність їх таким критеріям, зазначені в ***Додатку 1***до цієї тендерної документації.  Спосіб підтвердження відповідності учасника критеріям і вимогам згідно із законодавством наведено в ***Додатку 1*** до цієї тендерної документації.  **Підстави, визначені пунктом 47 Особливостей.**  Замовник приймає рішення про відмову учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах та зобов’язаний відхилити тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі в разі, коли:  1) замовник має незаперечні докази того, що учасник процедури закупівлі пропонує, дає або погоджується дати прямо чи опосередковано будь-якій службовій (посадовій) особі замовника, іншого державного органу винагороду в будь-якій формі (пропозиція щодо наймання на роботу, цінна річ, послуга тощо) з метою вплинути на прийняття рішення щодо визначення переможця процедури закупівлі;  2) відомості про юридичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, внесено до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення;  3) керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією;  4) суб’єкт господарювання (учасник процедури закупівлі) протягом останніх трьох років притягувався до відповідальності за порушення, передбачене [пунктом 4](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2210-14#n52) частини другої статті 6, пунктом 1 статті 50 Закону України “Про захист економічної конкуренції”, у вигляді вчинення антиконкурентних узгоджених дій, що стосуються спотворення результатів тендерів;  5) фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі, була засуджена за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено в установленому законом порядку;  6) керівник учасника процедури закупівлі був засуджений за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів), судимість з якого не знято або не погашено в установленому законом порядку;  7) тендерна пропозиція подана учасником процедури закупівлі, який є пов’язаною особою з іншими учасниками процедури закупівлі та/або з уповноваженою особою (особами), та/або з керівником замовника;  8) учасник процедури закупівлі визнаний в установленому законом порядку банкрутом та стосовно нього відкрита ліквідаційна процедура;  9) у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань відсутня інформація, передбачена пунктом 9 частини другої статті 9 Закону України “Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань” (крім нерезидентів);  10) юридична особа, яка є учасником процедури закупівлі (крім нерезидентів), не має антикорупційної програми чи уповноваженого з реалізації антикорупційної програми, якщо вартість закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) або робіт дорівнює чи перевищує 20 млн. гривень (у тому числі за лотом);  11) учасник процедури закупівлі або кінцевий бенефіціарний власник, член або учасник (акціонер) юридичної особи - учасника процедури закупівлі є особою, до якої застосовано санкцію у вигляді заборони на здійснення у неї публічних закупівель товарів, робіт і послуг згідно із [Законом України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1644-18) “Про санкції”, крім випадку, коли активи такої особи в установленому законодавством порядку передані в управління АРМА;  12) керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.  Замовник може прийняти рішення про відмову учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах та відхилити тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі в разі, коли учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю із цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. Для цього учасник (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. Якщо замовник вважає таке підтвердження достатнім, учаснику процедури закупівлі не може бути відмовлено в участі в процедурі закупівлі.  Замовник не вимагає документального підтвердження інформації про відсутність підстав для відхилення тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та/або переможця, визначених пунктом 47 Особливостей, у разі, коли така інформація є публічною, що оприлюднена у формі відкритих даних згідно із Законом України «Про доступ до публічної інформації», та/або міститься у відкритих публічних електронних реєстрах, доступ до яких є вільним, та/або може бути отримана електронною системою закупівель шляхом обміну інформацією з іншими державними системами та реєстрами. |
| 6 | **Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі** | Вимоги до предмета закупівлі (технічні, якісні та кількісні характеристики) згідно з [пунктом третім частини друго](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2289-17)ї статті 22 Закону зазначено в ***Додатку 2*** до цієї тендерної документації. |
| 7 | **Інформація про субпідрядника /співвиконавця** | Не передбачено. |
| 8 | **Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником** | Учасник процедури закупівлі має право внести зміни до своєї тендерної пропозиції або відкликати її до закінчення кінцевого строку її подання без втрати свого забезпечення тендерної пропозиції. Такі зміни або заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються, якщо вони отримані електронною системою закупівель до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій. |
| **Розділ 4. Подання та розкриття тендерної пропозиції** | | |
| 1 | **Кінцевий строк подання тендерної пропозиції** | Кінцевий строк подання тендерних пропозицій — **24 лютого 2024 року 00:00 год.**  Отримана тендерна пропозиція вноситься автоматично до реєстру отриманих тендерних пропозицій.  Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його тендерної пропозиції із зазначенням дати та часу.  Тендерні пропозиції після закінчення кінцевого строку їх подання не приймаються електронною системою закупівель. |
| 2 | **Дата та час розкриття тендерної пропозиції** | Дата і час розкриття тендерних пропозицій, дата і час проведення електронного аукціону визначаються електронною системою закупівель автоматично в день оприлюднення замовником оголошення про проведення відкритих торгів в електронній системі закупівель.  Розкриття тендерних пропозицій здійснюється відповідно до статті 28 Закону (положення абзацу третього частини першої та абзацу другого частини другої статті 28 Закону не застосовуються).  Не підлягає розкриттю інформація, що обґрунтовано визначена учасником як конфіденційна, у тому числі інформація, що містить персональні дані. Конфіденційною не може бути визначена інформація про запропоновану ціну, інші критерії оцінки, технічні умови, технічні специфікації та документи, що підтверджують відповідність кваліфікаційним критеріям відповідно до статті 16 Закону, і документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених пунктом [47](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1178-2022-%D0%BF#n159) Особливостей. |
| **Розділ 5. Оцінка тендерної пропозиції** | | |
| 1 | **Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію** | Розгляд та оцінка тендерних пропозицій здійснюються відповідно до статті 29 Закону (положення частин другої, дванадцятої, [шістнадцятої](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1553), абзаців другого і третього частини п’ятнадцятої статті 29 Закону не застосовуються) з урахуванням положень пункту 43 Особливостей.  Для проведення відкритих торгів із застосуванням електронного аукціону повинно бути подано не менше двох тендерних пропозицій. Електронний аукціон проводиться електронною системою закупівель відповідно до статті 30 Закону.  Критерії та методика оцінки визначаються відповідно до статті 29 Закону.  **Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію:**  Оцінка тендерних пропозицій проводиться автоматично електронною системою закупівель на основі критеріїв і методики оцінки, зазначених замовником у тендерній документації, шляхом застосування електронного аукціону.  *(у разі якщо подано дві і більше тендерних пропозицій).*  Якщо була подана одна тендерна пропозиція, електронна система закупівель після закінчення строку для подання тендерних пропозицій, визначених замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, розкриває всю інформацію, зазначену в тендерній пропозиції, крім інформації, визначеної пунктом 40 Особливостей, не проводить оцінку такої тендерної пропозиції та визначає таку тендерну пропозицію найбільш економічно вигідною. Протокол розкриття тендерних пропозицій формується та оприлюднюється відповідно до частин третьої та четвертої статті 28 Закону. Замовник розглядає таку тендерну пропозицію відповідно до вимог статті 29 Закону (положення частин другої, п’ятої — дев’ятої, одинадцятої, дванадцятої, чотирнадцятої, шістнадцятої, абзаців другого і третього частини п’ятнадцятої статті 29 Закону не застосовуються) з урахуванням положень пункту 43 Особливостей. Замовник розглядає найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі відповідно до цього пункту щодо її відповідності вимогам тендерної документації.  Строк розгляду тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, не повинен перевищувати п’яти робочих днів з дня визначення найбільш економічно вигідної пропозиції. Такий строк може бути аргументовано продовжено замовником до 20 робочих днів. У разі продовження строку замовник оприлюднює повідомлення в електронній системі закупівель протягом одного дня з дня прийняття відповідного рішення.  *Ціна тендерної пропозиції не може перевищувати очікувану вартість предмета закупівлі, зазначену в оголошенні про проведення відкритих торгів, з урахуванням абзацу другого пункту 28 Особливостей.*  *До розгляду не приймається тендерна пропозиція, ціна якої є вищою ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.*  Оцінка тендерних пропозицій здійснюється на основі критерію „Ціна”. Питома вага – 100 %.  Найбільш економічно вигідною пропозицією буде вважатися пропозиція з найнижчою ціною з урахуванням усіх податків та зборів (у тому числі податку на додану вартість (ПДВ), у разі якщо учасник є платником ПДВ або без ПДВ — у разі, якщо учасник  не є платником ПДВ, а також без ПДВ - якщо предмет закупівлі не оподатковується.  Оцінка здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому.  Учасник визначає ціни на **товар**, що він пропонує **поставити** за договором про закупівлю, з урахуванням податків і зборів (в тому числі податку на додану вартість (ПДВ), у разі якщо учасник є платником ПДВ, крім випадків коли предмет закупівлі не оподатковується), що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат, передбачених для **товару** даного виду.  Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону – 0.5 %.  Учасник процедури закупівлі, який надав найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію, що є аномально низькою (у цьому пункті під терміном “аномально низька ціна тендерної пропозиції” розуміється ціна/приведена ціна найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції, яка є меншою на 40 або більше відсотків середньоарифметичного значення ціни/приведеної ціни тендерних пропозицій інших учасників процедури закупівлі, та/або є меншою на 30 або більше відсотків наступної ціни/приведеної ціни тендерної пропозиції; аномально низька ціна визначається електронною системою закупівель автоматично за умови наявності не менше двох учасників, які подали свої тендерні пропозиції щодо предмета закупівлі або його частини (лота), повинен надати протягом одного робочого дня з дня визначення найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції обґрунтування в довільній формі щодо цін або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції.  Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником/переможцем процедури закупівлі, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції.  У разі отримання достовірної інформації про невідповідність учасника процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, визначених пунктом 47 Особливостей, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою під час визначення результатів відкритих торгів, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника процедури закупівлі.  Якщо замовником під час розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі виявлено невідповідності в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у тендерній пропозиції та/або подання яких передбачалося тендерною документацією, він розміщує у строк, який не може бути меншим, ніж два робочі дні до закінчення строку розгляду тендерних пропозицій, повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей в електронній системі закупівель.  Під невідповідністю в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції та/або подання яких вимагається тендерною документацією, розуміється у тому числі відсутність у складі тендерної пропозиції інформації та/або документів, подання яких передбачається тендерною документацією (крім випадків відсутності забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником, та/або відсутності інформації (та/або документів) про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується учасником процедури в його тендерній пропозиції). Невідповідністю в інформації та/або документах, які надаються учасником процедури закупівлі на виконання вимог технічної специфікації до предмета закупівлі, вважаються помилки, виправлення яких не призводить до зміни предмета закупівлі, запропонованого учасником процедури закупівлі у складі його тендерної пропозиції, найменування товару, марки, моделі тощо.  Замовник не може розміщувати щодо одного і того ж учасника процедури закупівлі більше ніж один раз повідомлення з вимогою про усунення невідповідностей в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, крім випадків, пов’язаних з виконанням рішення органу оскарження.  Учасник процедури закупівлі виправляє невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у своїй тендерній пропозиції, виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій, шляхом завантаження через електронну систему закупівель уточнених або нових документів в електронній системі закупівель ***протягом 24 годин*** з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей.  Замовник розглядає подані тендерні пропозиції з урахуванням виправлення або невиправлення учасниками виявлених невідповідностей.  У разі відхилення тендерної пропозиції з підстави, визначеної підпунктом 3 пункту 44 Особливостей, замовник визначає переможця процедури закупівлі серед тих учасників процедури закупівлі, тендерна пропозиція (строк дії якої ще не минув) якого відповідає критеріям та умовам, що визначені у тендерній документації, і може бути визнана найбільш економічно вигідною відповідно до вимог Закону та Особливостей, та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених статтею 33 Закону та пункту 49 Особливостей.  У разі відхилення тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, замовник розглядає наступну тендерну пропозицію у списку тендерних пропозицій, розташованих за результатами їх оцінки, починаючи з найкращої, яка вважається в такому випадку найбільш економічно вигідною, у порядку та строки, визначені Особливостями.  ***У разі коли учасник процедури закупівлі стає переможцем кількох або всіх лотів, замовник може укласти один договір про закупівлю з переможцем, об’єднавши лоти*** *(у разі здійснення закупівлі за лотами).* |
| 2 | **Інша інформація** | Вартість тендерної пропозиції та всі інші ціни повинні бути чітко визначені.  Учасник самостійно несе всі витрати, пов’язані з підготовкою та поданням його тендерної пропозиції. Замовник у будь-якому випадку не є відповідальним за зміст тендерної пропозиції учасника та за витрати учасника на підготовку пропозиції незалежно від результату торгів.  До розрахунку ціни  пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені учасником у процесі проведення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю, витрати, пов'язані із оформленням забезпечення тендерної пропозиції *(у разі встановлення такої вимоги)*. Зазначені витрати сплачуються учасником за рахунок його прибутку. Понесені витрати не відшкодовуються (в тому числі  у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).  Відсутність будь-яких запитань або уточнень стосовно змісту та викладення вимог тендерної документації з боку учасників процедури закупівлі, які отримали цю документацію у встановленому порядку, означатиме, що учасники процедури закупівлі, що беруть участь в цих торгах, повністю усвідомлюють зміст цієї тендерної документації та вимоги, викладені Замовником при підготовці цієї закупівлі.  За підроблення документів, печаток, штампів та бланків чи використання підроблених документів, печаток, штампів, учасник торгів несе кримінальну відповідальність згідно зі статтею 358 Кримінального кодексу України.  ***Інші умови тендерної документації:***  1. Учасники відповідають за зміст своїх тендерних пропозицій та повинні дотримуватись норм чинного законодавства України.  2.   У разі якщо учасник або переможець не повинен складати або відповідно до норм чинного законодавства (в тому числі у разі подання тендерної пропозиції учасником-нерезидентом / переможцем-нерезидентом відповідно до норм законодавства країни реєстрації) не зобов’язаний складати якийсь зі вказаних в положеннях документації документ, накладати електронний підпис, то він надає лист-роз’яснення в довільній формі, у якому зазначає законодавчі підстави щодо ненадання відповідних документів або ненакладення електронного підпису; або надає копію/ї роз'яснення/нь державних органів щодо цього.  3.    Документи, що не передбачені законодавством для учасників — юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб — підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції.  4.  Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників — юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб — підприємців, у складі тендерної пропозиції не може бути підставою для її відхилення замовником.  5.  Учасники торгів — нерезиденти для виконання вимог щодо подання документів, передбачених ***Додатком  1*** до тендерної документації, подають у складі своєї пропозиції, документи, передбачені законодавством країн, де вони зареєстровані.  6.  Факт подання тендерної пропозиції учасником — фізичною особою чи фізичною особою — підприємцем, яка є суб’єктом персональних даних, вважається безумовною згодою суб’єкта персональних даних щодо обробки її персональних даних у зв’язку з участю в процедурі закупівлі, відповідно до абзацу 4 статті 2 Закону України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 № 2297-VI.  В усіх інших випадках факт подання тендерної пропозиції учасником – юридичною особою, що є розпорядником персональних даних, вважається підтвердженням наявності у неї права на обробку персональних даних, а також надання такого права замовнику як одержувачу зазначених персональних даних від імені суб’єкта (володільця). Таким чином, відповідальність за неправомірну передачу замовнику персональних даних, а також їх обробку несе виключно учасник процедури закупівлі, що подав тендерну пропозицію.  7. Документи, видані державними органами, повинні відповідати вимогам нормативних актів, відповідно до яких такі документи видані.  8. Учасник, який подав тендерну пропозицію *(****Додаток 3****),* вважається таким, що згодний з проектом договору про закупівлю, викладеним у ***Додатку 4*** до цієї тендерної документації, та буде дотримуватися умов своєї тендерної пропозиції протягом строку, встановленого ***в п. 4 Розділу 3*** до цієї тендерної документації.  9. Якщо вимога в тендерній документації встановлена декілька разів, учасник/переможець може подати необхідний документ або інформацію один раз.  10.Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує, що у попередніх відносинах між Учасником та Замовником таку оперативно-господарську/і санкцію/ї, передбачену/і пунктом 4 частини 1 статті 236 ГКУ, як відмова від встановлення господарських відносин на майбутнє, не було застосовано.  11. Тендерна пропозиція учасника може містити документи з водяними знаками.  12. Учасники при поданні тендерної пропозиції повинні враховувати норми (врахуванням вважається факт подання тендерної пропозиції, що учасник ознайомлений з даним нормами і їх не порушує, жодні окремі підтвердження не потрібно подавати):  — постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03.03.2022 № 187, оскільки замовник не може виконувати зобов’язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи, пов’язані з країною-агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї Постанови;  — постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації;  — Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII.  А також враховувати, що в Україні замовникам забороняється здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг у громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі — активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, крім випадків коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів. |
| 3 | **Відхилення тендерних пропозицій** | ***Замовник відхиляє тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли:***  1) учасник процедури закупівлі:  підпадає під підстави, встановлені пунктом 47 цих особливостей;  зазначив у тендерній пропозиції недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів відкритих торгів, яку замовником виявлено згідно з абзацом першим пункту 42 цих особливостей;  не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником;  не виправив виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у складі своєї тендерної пропозиції, та/або змінив предмет закупівлі (його найменування, марку, модель тощо) під час виправлення виявлених замовником невідповідностей, протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей;  не надав обґрунтування аномально низької ціни тендерної пропозиції протягом строку, визначеного абзацом першим частини чотирнадцятої статті 29 Закону/абзацом дев’ятим пункту 37 цих особливостей;  визначив конфіденційною інформацію, що не може бути визначена як конфіденційна відповідно до вимог пункту 40 цих особливостей;  є громадянином Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім того, що проживає на території України на законних підставах); юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі — активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім того, що проживає на території України на законних підставах), або юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, крім випадків коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів; або пропонує в тендерній пропозиції товари походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь (за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р.  № 1178 “Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування” (Офіційний вісник України, 2022 р., № 84, ст. 5176);  2) тендерна пропозиція:  не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, крім невідповідності в інформації та/або документах, що може бути усунена учасником процедури закупівлі відповідно до [пункту 4](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1178-2022-%D0%BF#n131)3 цих особливостей;  є такою, строк дії якої закінчився;  є такою, ціна якої перевищує очікувану вартість предмета закупівлі, визначену замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, якщо замовник у тендерній документації не зазначив про прийняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, та/або не зазначив прийнятний відсоток перевищення або відсоток перевищення є більшим, ніж зазначений замовником в тендерній документації;  не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону;  3) переможець процедури закупівлі:  відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або укладення договору про закупівлю;  не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених у підпунктах 3, 5, 6 і 12 та в абзаці чотирнадцятому пункту 47 цих особливостей;  не надав забезпечення виконання договору про закупівлю, якщо таке забезпечення вимагалося замовником;  надав недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів процедури закупівлі, яку замовником виявлено згідно з абзацом першим пункту 42 цих особливостей.  ***Замовник може відхилити тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли:***  1) учасник процедури закупівлі надав неналежне обґрунтування щодо ціни або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції, що є аномально низькою;  2) учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю з тим самим замовником, що призвело до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати їх застосування, з наданням документального підтвердження застосування до такого учасника санкції (рішення суду або факт добровільної сплати штрафу, або відшкодування збитків).  Інформація про відхилення тендерної пропозиції, у тому числі підстави такого відхилення (з посиланням на відповідні положення цих особливостей та умови тендерної документації, яким така тендерна пропозиція та/або учасник не відповідають, із зазначенням, у чому саме полягає така невідповідність), протягом одного дня з дати ухвалення рішення оприлюднюється в електронній системі закупівель та автоматично надсилається учаснику процедури закупівлі/переможцю процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, через електронну систему закупівель.  У разі коли учасник процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, вважає недостатньою аргументацію, зазначену в повідомленні, такий учасник може звернутися до замовника з вимогою надати додаткову інформацію про причини невідповідності його пропозиції умовам тендерної документації, зокрема технічній специфікації, та/або його невідповідності кваліфікаційним критеріям, а замовник зобов’язаний надати йому відповідь з такою інформацією не пізніш як через чотири дні з дати надходження такого звернення через електронну систему закупівель, але до моменту оприлюднення договору про закупівлю в електронній системі закупівель відповідно до статті 10 Закону. |
| **Розділ 6. Результати торгів та укладання договору про закупівлю** | | |
| 1 | **Відміна тендеру чи визнання тендеру таким, що не відбувся** | ***Замовник відміняє відкриті торги у разі:***  1) відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт чи послуг;  2) неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення вимог законодавства у сфері публічних закупівель, з описом таких порушень;  3) скорочення обсягу видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт чи послуг;  4) коли здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок дії обставин непереборної сили.  У разі відміни відкритих торгів замовник ***протягом одного робочого дня*** з дати прийняття відповідного рішення зазначає в електронній системі закупівель підстави прийняття такого рішення.  ***Відкриті торги автоматично відміняються електронною системою закупівель у разі:***  1) відхилення всіх тендерних пропозицій (у тому числі, якщо була подана одна тендерна пропозиція, яка відхилена замовником) згідно з Особливостями;  2) неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з Особливостями.  Електронною системою закупівель автоматично протягом одного робочого дня з дати настання підстав для відміни відкритих торгів, визначених цим пунктом, оприлюднюється інформація про відміну відкритих торгів.  Відкриті торги можуть бути відмінені частково (за лотом).  Інформація про відміну відкритих торгів автоматично надсилається всім учасникам процедури закупівлі електронною системою закупівель в день її оприлюднення. |
| 2 | **Строк укладання договору про закупівлю** | Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, який визнаний переможцем процедури закупівлі, протягом строку дії його пропозиції, ***не пізніше ніж через 15 днів*** з дати прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі. У випадку обґрунтованої необхідності строк для укладення договору ***може бути продовжений до 60 днів***.  У разі подання скарги до органу оскарження після оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю перебіг строку для укладення договору про закупівлю зупиняється.  З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника до органу оскарження договір про закупівлю ***не може бути укладено раніше ніж через п’ять днів***з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю. |
| 3 | **Проект договору про закупівлю** | Проект договору про закупівлю викладено в ***Додатку 4*** до цієї тендерної документації.  Договір про закупівлю укладається відповідно до вимог цієї тендерної документації та тендерної пропозиції переможця у письмовій формі у вигляді єдиного документа у строки, визначені пунктом 2 «Строк укладання договору про закупівлю» цього розділу.  Переможець процедури закупівлі під час укладення договору про закупівлю повинен надати відповідну інформацію про право підписання договору про закупівлю. |
| 4 | **Умови договору про закупівлю** | Договір про закупівлю за результатами проведеної закупівлі укладається відповідно до Цивільного і Господарського кодексів України з урахуванням положень статті 41 Закону, крім частин другої — п’ятої, сьомої — дев’ятої статті 41 Закону та Особливостей.  Істотними умовами договору про закупівлю є предмет (найменування, кількість, якість), ціна та строк дії договору. Інші умови договору про закупівлю істотними не є та можуть змінюватися відповідно до норм Господарського та Цивільного кодексів.  Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі, у тому числі за результатами електронного аукціону, крім випадків:  визначення грошового еквівалента зобов’язання в іноземній валюті;  перерахунку ціни в бік зменшення ціни тендерної пропозиції переможця без зменшення обсягів закупівлі;  перерахунку ціни та обсягів товарів в бік зменшення за умови необхідності приведення обсягів товарів до кратності упаковки. |
| 5 | **Забезпечення виконання договору про закупівлю** | Забезпечення виконання договору про закупівлю не вимагається. |

**ДОДАТОК 1**

*до тендерної документації*

1. **Перелік документів та інформації  для підтвердження відповідності УЧАСНИКА  кваліфікаційним критеріям, визначеним у статті 16 Закону “Про публічні закупівлі”:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Кваліфікаційні критерії** | **Документи та інформація, які підтверджують відповідність Учасника кваліфікаційним критеріям** |
| **1** | **Наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій** | 1.1. Довідка в довільній формі про наявність обладнання, матеріально-технічної бази, необхідних для поставки товару, визначених у технічних вимогах, із зазначенням найменування, кількості та правової підстави володіння / користування. |
| **2** | **Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід** | 2.1. Довідка в довільній формі про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід. (не менш 3 особи). |
| **3** | **Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)** | 3.1. На підтвердження досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів) Учасник має надати:  3.1.1. довідку в довільній формі, з інформацією про виконання  аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)  (не менше одного договору).  ***Аналогічним вважається будь-який договір на постачання медичного обладнання***  3.1.2. не менше 1 копії договору, зазначеного в довідці в повному обсязі,  3.1.3. копії/ю документів/а на підтвердження виконання не менше ніж одного договору, зазначеного в наданій Учасником довідці.  **або**  лист-відгук (або рекомендаційний лист тощо) (не менше одного) від контрагента згідно з аналогічним договором, який зазначено в довідці та надано у складі тендерної пропозиції про належне виконання цього договору. |

**2. Підтвердження відповідності УЧАСНИКА (в тому числі для об’єднання учасників як учасника процедури)  вимогам, визначеним у пункті 47 Особливостей.**

Замовник не вимагає від учасника процедури закупівлі під час подання тендерної пропозиції в електронній системі закупівель будь-яких документів, що підтверджують відсутність підстав, визначених у **пункті 47 Особливостей** (крім абзацу чотирнадцятого цього пункту), крім самостійного декларування відсутності таких підстав учасником процедури закупівлі відповідно до абзацу шістнадцятого пункту 47 Особливостей.

Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстав, зазначених в пункті 47 Особливостей (крім підпунктів 1 і 7, абзацу чотирнадцятого цього пункту), шляхом самостійного декларування відсутності таких підстав в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції.

Замовник самостійно за результатами розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі підтверджує в електронній системі закупівель відсутність в учасника процедури закупівлі підстав, визначених підпунктами 1 і 7 цього пункту.

Учасник  повинен надати **довідку у довільній формі** щодо відсутності підстави для відмови учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах, встановленої в абзаці 14 пункту 47 Особливостей. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. Для цього учасник (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. Якщо замовник вважає таке підтвердження достатнім, учаснику процедури закупівлі не може бути відмовлено в участі в процедурі закупівлі.

У разі коли учасник процедури закупівлі має намір залучити інших суб’єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців в обсязі не менш як 20 відсотків вартості договору про закупівлю у разі закупівлі робіт або послуг для підтвердження його відповідності кваліфікаційним критеріям відповідно до частини третьої статті 16 Закону *(у разі застосування таких критеріїв до учасника процедури закупівлі)*, замовник перевіряє таких суб’єктів господарювання щодо відсутності підстав, визначених пунктом 47 Особливостей.

**3. Перелік документів та інформації  для підтвердження відповідності ПЕРЕМОЖЦЯ вимогам, визначеним у пункті 47 Особливостей:**

Переможець процедури закупівлі у строк, що ***не перевищує чотири дні*** з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, повинен надати замовнику шляхом оприлюднення в електронній системі закупівель документи, що підтверджують відсутність підстав, зазначених у підпунктах 3, 5, 6 і 12 та в абзаці чотирнадцятому пункту 47 Особливостей.

Першим днем строку, передбаченого цією тендерною документацією та/ або Законом та/ або Особливостями, перебіг якого визначається з дати певної події, вважатиметься наступний за днем відповідної події календарний або робочий день, залежно від того, у яких днях (календарних чи робочих) обраховується відповідний строк.

**3.1. Документи, які надаються  ПЕРЕМОЖЦЕМ (юридичною особою):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Вимоги згідно п.** 47 **Особливостей** | **Переможець торгів на виконання вимоги згідно п.** 47 **Особливостей (підтвердження відсутності підстав) повинен надати таку інформацію:** |
| **1** | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією.  **(підпункт 3 пункт 47 Особливостей)** | **Інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, згідно з якою не буде знайдено інформації про корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення** керівника **учасника процедури закупівлі. Довідка надається в період відсутності функціональної можливості перевірки інформації на вебресурсі Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, яка не стосується запитувача.** |
| **2** | Керівник учасника процедури закупівлі був засуджений за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів), судимість з якого не знято або не погашено в установленому законом порядку.  (підпункт 6 пункт **47** Особливостей) | **Повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» сформований у паперовій або електронній формі, що містить інформацію про відсутність судимості або обмежень, передбачених кримінальним процесуальним законодавством України щодо** керівника **учасника процедури закупівлі.**  **Документ повинен бути не більше тридцятиденної давнини від дати подання документа.** |
| **3** | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.  **(підпункт 12 пункт 47 Особливостей)** |
| **4** | Учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю з цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків — протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах.  **(абзац 14 пункт 47 Особливостей)** | **Довідка в довільній формі**, яка містить інформацію про те, що між переможцем та замовником раніше не було укладено договорів, або про те, що переможець процедури закупівлі виконав свої зобов’язання за раніше укладеним із замовником договором про закупівлю, відповідно, підстав, що призвели б до його дострокового розірвання і до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків, не було, або довідка з інформацією про те, що він надав підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах (для цього переможець (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. |

**3.2. Документи, які надаються ПЕРЕМОЖЦЕМ (фізичною особою чи фізичною особою — підприємцем):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Вимоги** згідно пункту **47** Особливостей | **Переможець торгів на виконання вимоги** згідно пункту **47** Особливостей **(підтвердження відсутності підстав) повинен надати таку інформацію:** |
| **1** | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією.  **(підпункт 3 пункт 47 Особливостей)** | **Інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, згідно з якою не буде знайдено інформації про корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення фізичної особи, яка є учасником процедури закупівлі. Довідка надається в період відсутності функціональної можливості перевірки інформації на вебресурсі Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, яка не стосується запитувача.** |
| **2** | Фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі, була засуджена за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено в установленому законом порядку.  **(підпункт 5 пункт 47 Особливостей)** | **Повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» сформований у паперовій або електронній формі, що містить інформацію про відсутність судимості або обмежень, передбачених кримінальним процесуальним законодавством України щодо фізичної особи, яка є учасником процедури закупівлі.**  **Документ повинен бути не більше тридцятиденної давнини від дати подання документа.** |
| **3** | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.  **(підпункт 12 пункт 47 Особливостей)** |
| **4** | Учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю з цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків — протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах.  **(абзац 14 пункт 47 Особливостей)** | **Довідка в довільній формі**, яка містить інформацію про те, що між переможцем та замовником раніше не було укладено договорів, або про те, що переможець процедури закупівлі виконав свої зобов’язання за раніше укладеним із замовником договором про закупівлю, відповідно, підстав, що призвели б до його дострокового розірвання і до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків, не було, або довідка з інформацією про те, що він надав підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах (для цього переможець (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. |

**4. Інша інформація встановлена відповідно до законодавства (для УЧАСНИКІВ — юридичних осіб, фізичних осіб та фізичних осіб — підприємців).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Інші документи від Учасника:** | |
| **1** | Якщо тендерна пропозиція подається не керівником учасника, зазначеним у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, а іншою особою, учасник надає довіреність або доручення на таку особу. |
| **2** | **Достовірна інформація у вигляді довідки довільної форми,** у якій зазначити дані про наявність чинної ліцензії або документа дозвільного характеру на провадження виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом. *Замість довідки довільної форми учасник може надати чинну ліцензію або документ дозвільного характеру.* |
| **3** | У разі якщо учасник або його кінцевий бенефіціарний власник, член або учасник (акціонер), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків є громадянином Російської Федерації / Республіки Білорусь та проживає на території України на законних підставах, то учасник у складі тендерної пропозиції має надати стосовно таких осіб:   * військовий квиток, виданий іноземцю, який в установленому порядку уклав контракт про проходження військової служби у Збройних Силах України, Державній спеціальній службі транспорту або Національній гвардії України,   *або*   * посвідчення біженця чи документ, що підтверджує надання притулку в Україні,   *або*   * посвідчення особи, яка потребує додаткового захисту в Україні,   *або*   * посвідчення особи, якій надано тимчасовий захист в Україні,   *або*   * витяг із реєстру територіальної громади, що підтверджує зареєстроване або задеклароване місце проживання (перебування) особи разом з посвідкою на тимчасове проживання або посвідкою на постійне проживання або візою. |

***Додаток 2***

**МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | Торгова назва | Коди НК 024:2023, шо відповідають наказу 761 | Коди НК 024:2023 | Одиниця  виміру | Кількість |
| 1 | Електрокардіограф | 11407 Електрокардіограф | 16231 Професійний багатоканальний електрокардіограф | Шт. | 6 |
| 2 | Електрокардіограф | 11407 Електрокардіограф | 16231 Професійний багатоканальний електрокардіограф | Шт. | 2 |
| 3 | Монітор пацієнта мультипараметровий | 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта | 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта | Компл. | 1 |
| 4 | Монітор пацієнта мультипараметровий | 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта | 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта | Шт. | 2 |
| 5 | Фетальний монітор | 43958 Фетальний кардіологічний монітор | 43958 Фетальний кардіологічний монітор | Шт. | 5 |
| 6 | Фетальний монітор | 43958 Фетальний кардіологічний монітор | 43958 Фетальний кардіологічний монітор | Шт. | 2 |
| 7 | Монітор пацієнта мультипараметровий | 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта | 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта | Компл. | 5 |
| 8 | Апарат підігріву крові та інфузійних розчинів | 47616 Апарат для кондуктивного підігрівання крові/інфузійних розчинів | 47616 Апарат для кондуктивного підігрівання крові/інфузійних розчинів | Шт. | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування предмету закупівлі** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** |
| **1** | **ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні**  **НК 024:2023 11407 Електрокардіограф** | **шт** | **6** |

**НК 021:2023:** **16231 Професійний багатоканальний електрокардіограф**

**Загальні вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

*Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація ,з наданням копії документів.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців*.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.* ***Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.***

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

5. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.*

7. Проведення доставки, інcталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.*

**Медико-технічні вимоги**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики та параметри** | **Відповідність**  **(так/ні)**  **з посиланням на сторінку**  **технічного опису, або паспорту виробника** |
| Кількість каналів: 6 |  |
| Наявність функції інтерпретації |  |
| Наявність вбудованої батареї, ємність не менше 2200 мАч, номінальна напруга 14,8 В |  |
| Робота в автономному режимі, не менше 4-х годин роботи в режимі моніторингу ЕКГ на дисплеї |  |
| Відображення на екрані ЕКГ: режиму роботи приладу, індикатора стану батареї, індикатору живлення приладу, швидкості руху паперу, інформації про стан принтера, стан звукових сигналів, стану SDкарти |  |
| Наявність комбінованої функціональної клавіатури |  |
| Відведення: 12 стандартних |  |
| Швидкість руху паперу: 6,25 мм/сек, 12,5 мм/сек, 25 мм/сек, 50 мм/сек |  |
| Чутливість: 2,5 мм/мВ, 5 мм/мВ, 10 мм/мВ, 20 мм/мВ |  |
| Кількість відведень для друку 1, 1+1, 3, ручне та автоматичне |  |
| Ширина паперу не менше 110 мм |  |
| Графічний кольоровий дисплей , розміром не менш 5 дюймів, розподільча здатність 800\*480 |  |
| **Відображення на дисплеї:**  - ЕКГ відведень в режимі реального часу  - втрату контакту будь-якого відведення  - частота серцевих скорочень  **-** налаштування профілю |  |
| Виявлення кардіостимулятора |  |
| Автоматичний контроль базової лінії та автоматичне придушення дрейфу базової лінії |  |
| Можливість підключення SD накопичувача |  |
| Можливість підключення до персонального комп`ютера за допомогою wi-fi |  |
| **Комплектація:**  - кабель пацієнта - 1 шт.  - набір електродів-затискачів для кінцівок - 4 шт.  - набір грудних електродів - 6 шт.  - термочутливий папір - 1 шт |  |
| Захист приладу від дефібриляції |  |
| **Технічні характеристики не гірше:**  Вхідний супротив: >50 MОм  CMRR: > 100 дБ  Частотний діапазон (фільтри відключені): 0.05 Гц – 250 Гц  Розрядність АЦП: 14 біт\1000 Гц  Наявність фільтрів: AC та EMG |  |
| Робота в автоматичному та ручному режимах друку |  |
| Розміри не більше 310х280х75 мм |  |
| Вага не більше 2 кг |  |

**НК 021:2023: 16231 Професійний багатоканальний електрокардіограф**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **№** | **Найменування предмету закупівлі** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** |
| **2** | **ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні**  **НК 024:2023 11407 Електрокардіограф** | **шт** | **2** |

**Загальні вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

*Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація,з наданням копії документів.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців*.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.* ***Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.***

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

5. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.*

7. Проведення доставки, інcталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.*

**Медико - технічні вимоги до трьохканального електрокардіографу**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики та параметри** | **Відповідність**  **(так/ні)**  **з посиланням на сторінку**  **технічного опису, або паспорту виробника** |
| Кількість каналів: 3 |  |
| Наявність функції інтерпретації |  |
| Наявність вбудованої батареї, ємність не менше 2200 мАч, номінальна напруга 14,8 В |  |
| Робота в автономному режимі, не менше 4-х годин роботи в режимі моніторингу ЕКГ на дисплеї |  |
| Відображення на екрані ЕКГ: режиму роботи приладу, індикатора стану батареї, індикатору живлення приладу, швидкості руху паперу, інформації про стан принтера, стан звукових сигналів, стану SDкарти |  |
| Наявність комбінованої функціональної клавіатури |  |
| Відведення: 12 стандартних |  |
| Швидкість руху паперу: 6,25 мм/сек, 12,5 мм/сек, 25 мм/сек, 50 мм/сек |  |
| Чутливість: 2,5 мм/мВ, 5 мм/мВ, 10 мм/мВ, 20 мм/мВ |  |
| Кількість відведень для друку 1, 1+1, 3, ручне та автоматичне |  |
| Ширина паперу не менше 80 мм |  |
| Графічний кольоровий дисплей , розміром не менш 5 дюймів, розподільча здатність 800\*480 |  |
| **Відображення на дисплеї:**  - ЕКГ відведень в режимі реального часу  - втрату контакту будь-якого відведення  - частота серцевих скорочень  **-** налаштування профілю |  |
| Виявлення кардіостимулятора |  |
| Автоматичний контроль базової лінії та автоматичне придушення дрейфу базової лінії |  |
| Можливість підключення SD накопичувача |  |
| Можливість підключення до персонального комп`ютера за допомогою wi-fi |  |
| **Комплектація:**  - кабель пацієнта - 1 шт.  - набір електродів-затискачів для кінцівок - 4 шт.  - набір грудних електродів - 6 шт.  - термочутливий папір - 1 шт |  |
| Захист приладу від дефібриляції |  |
| **Технічні характеристикине гірше:**  Вхідний супротив: >50 MОм  CMRR: > 100 дБ  Частотний діапазон (фільтри відключені): 0.05 Гц – 250 Гц  Розрядність АЦП: 14 біт\1000 Гц  Наявність фільтрів: AC та EMG |  |
| Робота в автоматичному та ручному режимах друку |  |
| Розміри не більше 310х270х73 мм |  |
| Вага не більше 2 кг |  |

**НК 024:2023 "Класифікатор медичних виробів": 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **№** | **Найменування предмету закупівлі** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** |
| **3** | **ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні**  **НК 024:2023: 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта** | **компл** | **1** |

**Загальнi вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

*Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація,з наданням копії документів.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців.*

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.* ***Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.***

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

5. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати копії документів наведених нижче або гарантійний лист, що нижче зазначений документ буде надано під час поставки :*

*- завірену копію декларації (сертифікату відповідності) або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту*

7. Проведення доставки, інcталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.*

**Медико - технічні вимоги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування параметру** | **Вимоги** | **Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку відповідного документу** |
| **1.** | **Загальні відомості:** |  |  |
|  | Монітор пацієнта призначений для контролю життєвоважливих показників у дорослих, дітей та новонароджених | Наявність |  |
|  | Кількість показників, що одночасно відображається на моніторі, не менше | 11 |  |
|  | Захист від дефібриляції: Class I, CF | Наявність |  |
|  | Звукові та візуальні тривоги при відхилення від норми життєвих показників пацієнта або при виникненні технічних несправностей | Наявність |  |
|  | Інтервал оновлення значень, не більше | 1 сек |  |
| **2.** | **Екран:** |  |  |
|  | Кольоровий TFT LCD антибликовий РК-екран | Наявність |  |
|  | Сенсорний екран | Можливість |  |
|  | Діагональ, не менше | 12 дюймів |  |
|  | Роздільна здатність, не гірше | 800 х 600 |  |
|  | Водонепроникний корпус | Наявність |  |
|  | Види інтерфейсу, не менше | 5 |  |
|  | Кількість одночасно відображених ліній на екрані, не менше | 8 |  |
|  | На екрані монітора пацієнта повинні відображатися наступні скорочення та показники:  ЕКГ - Електрокардіограма  RESP - Дихання  TEMP - Температура  НІАТ - Неінвазивний артеріальний тиск  SPO2 - Насичення крові киснем  HR - Частота серцевих скорочень  RR - Частота дихання  PR - Частота пульсу  ART - Внутрішньоартальний тиск  PA - Тиск у пульмональній артерії  CVP - Центральний венозний тиск  LAP - Лівий артеріальний тиск  RAP - Правий артеріальний тиск  ICP - Інтракраніальний тиск  P1 - Пов'язаний канал тиску 1  P2 - Пов'язаний канал тиску 2  CVA - Серцево-дихальні порушення | Наявність |  |
| **3.** | **Тренди:** | Наявність |  |
|  | Довжина трендів, не менше | 95 годин |  |
|  | Дані НІАТ, не менше | 400 |  |
|  | Кількість записів тривог, не менше | 1800 |  |
|  | Графічне та табличне зображення трендів | Наявність |  |
| **4.** | **ЕКГ:** | Наявність |  |
|  | Відведення для 5-електродного кабелю | I, II, III, aVR, aVL, aVF, V |  |
|  | Підсилення, мм / мВ | 2,5; 5; 10; 20; авто |  |
|  | Вхідний опір (імпеданс) | ≥ 5 МОм |  |
|  | Діапазон вимірювання серцевих скорочень у дорослих, не вужче | 15 – 300 уд/хв, |  |
|  | Діапазон вимірювання серцевих скорочень у дітей, не вужче | 15 – 350 уд/хв, |  |
|  | Крок вимірювання ЧСС, не більше | 1 уд/хв |  |
|  | Потенціал зсуву, не гірше | ± 300 мВ |  |
|  | Чутливість, не менше | 200 мкВ |  |
|  | Час відновлення після дефібриляції, не більше | 3 сек |  |
|  | Аналіз ST-сегментy | Наявність |  |
|  | Діапазон настройки верхньої і нижньої межі тривог по сегменту ST, не гірше | -2,0 мВ –  +2,0 мВ |  |
|  | Аналіз аритмії | Наявність |  |
| **5.** | **Дихання (RESP):** | Наявність |  |
|  | Метод вимірювання | Виявлення зміни імпедансу |  |
|  | Диференціальний вхідний імпеданс, не менше | 2,5 МОм |  |
|  | Діапазон вимірювання імпедансу, не вужче | 0,3 - 3 Ом |  |
|  | Імпенданс базової лінії, не вужче | 200 - 4000 Ом |  |
|  | Пропускна здатність, не вужче | 0,1 - 2,5 Гц |  |
|  | Діапазон вимірювання частоти дихання для дорослих, не вужче | 0 –120 вдихів/хв |  |
|  | Діапазон вимірювання частоти дихання для дітей, не вужче | 0 – 150 вдихів /хв |  |
|  | Точність вимірювання частоти дихання, не гірше | ± 2 вдих/хв |  |
|  | Крок вимірювання частоти дихання, не більше | 1 вдих/хв |  |
| **6.** | **Пульсоксиметрія (SpO2):** | Наявність |  |
|  | Моніторинг сатурації артеріальної крові (SpO2) | Наявність |  |
|  | Межі вимірювання частоти пульсу, не гірше | 20 – 300 уд/хв |  |
|  | Похибка вимірювання частоти пульсу, не більше | 1 уд/хв |  |
|  | Діапазон вимірювання SpO2, не гірше | 0 – 100% |  |
|  | Дійсна похибка, не гірше | ± 1% |  |
|  | Тривоги при перевищенні верхньої та нижньої межі SpO2 | Наявність |  |
| **7.** | **Неінвазивне вимірювання артеріального тиску (НІАТ)** | Наявність |  |
|  | Метод вимірювання | Осцилометричний |  |
|  | Режими ручного, автоматичного та безперервного вимірювання тиску | Наявність |  |
|  | Діапазон вимірювання систолічного тиску, не вужче | 40 – 280 мм. рт. ст. |  |
|  | Діапазон вимірювання діастолічного тиску, не вужче | 10 – 220 мм. рт. ст. |  |
|  | Діапазон вимірювання середнього тиску, не вужче | 10 – 240 мм. рт. ст. |  |
|  | Максимальна середня похибка вимірювання тиску, не гірше | ± 5мм.рт. ст. |  |
|  | Інтервал між вимірами в автоматичному режимі, не вужче | 1 – 480 хв |  |
|  | Час вимірювання тиску в безперервному режимі, не менше | 5 хв |  |
| **8.** | **Контроль температури:** | Наявність |  |
|  | Кількість каналів, не менше | 2 |  |
|  | Межі вимірювання температури, не гірше | 0 - 50℃ |  |
|  | Крок вимірювання температури, не більше | 0,1℃ |  |
|  | Похибка вимірювання температури, не гірше | ± 0,1℃ |  |
| **9.** | **Програма розрахунку доз препаратів** | Наявність |  |
|  | Кількість видів препаратів, що розраховуються, не менше | 21 |  |
| **10.** | **Моніторинг концентрації CО2** | Наявність |  |
| **11.** | **Вимірювання тиску крові інвазивним методом** | Можливість |  |
| **12.** | **Термопринтер** | Можливість |  |
| **13.** | **Габарити та вага:** |  |  |
|  | Вага, не більше | 3,5 кг |  |
|  | Габарити (ВхШхГ), не більше | 320 мм × 290 мм × 190 мм |  |
| **14.** | **Характеристики електроживлення:** |  |  |
|  | Діапазон напруги від мережі змінного струму, не гірше | 100 В – 250 В |  |
|  | Частота мережі, не гірше | 50/60 Гц |  |
|  | Споживана потужність, не більше | 60 ВА |  |
|  | Вбудована Li-On батарея | Наявність |  |
|  | Мінімальний час роботи приладу від швидкозмінної Li-On батареї, не менше | 2 год |  |

*\*всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*

**Класифікація за НК 024:2023 "Класифікатор медичних виробів": 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **№** | **Найменування предмету закупівлі** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** |
| **4** | **ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні**  **НК 024:2023: 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта** | **шт** | **2** |

**Загальні вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

*Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація, з наданням копії документів.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців*.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.* ***Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.***

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті*.

5. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.*

7. Проведення доставки, інcталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.*

**Медико-технічні вимоги до монітору пацієнта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування параметру** | **Вимоги** | **Відповідність (так/ні) з зазначенням параметрів та посиланням на сторінку відповідного документу** |
| **1.** | **Загальні відомості:** |  |  |
|  | Монітор пацієнта призначений для контролю життєвоважливих показників у дорослих, дітей та новонароджених | Наявність |  |
|  | Кількість показників (криві та цифрові дані), що одночасно відображаються на моніторі, не менше | 16 |  |
|  | Захист від дефібриляції: Class I, CF | Наявність |  |
|  | Звукові та візуальні тривоги при відхилення від норми життєвих показників пацієнта або при виникненні технічних несправностей | Наявність |  |
|  | Інтервал оновлення значень, не більше | 1 сек |  |
| **2.** | **Екран:** |  |  |
|  | Кольоровий TFT LCD антибликовий сенсорний РК-екран, що відображає параметри пацієнта, криві, тривожні повідомлення, номер ліжка, дату, стан системи та повідомлення про помилки | Наявність |  |
|  | Діагональ, не менше | 15 дюймів |  |
|  | Роздільна здатність, не гірше | 800 х 600 |  |
|  | Водонепроникний корпус | Наявність |  |
|  | Види інтерфейсу, не менше | 5 |  |
|  | На екрані монітора пацієнта повинні відображатися наступні скорочення та показники:  ЕКГ - Електрокардіограма  RESP - Дихання  TEMP - Температура  НІАТ - Неінвазивний артеріальний тиск  SPO2 - Насичення крові киснем  HR - Частота серцевих скорочень  RR - Частота дихання  PR - Частота пульсу  ART - Внутрішньоартальний тиск  PA - Тиск у пульмональній артерії  CVP - Центральний венозний тиск  LAP - Лівий артеріальний тиск  RAP - Правий артеріальний тиск  ICP - Інтракраніальний тиск  P1 - Пов'язаний канал тиску 1  P2 - Пов'язаний канал тиску 2  CVA - Серцево-дихальні порушення | Наявність |  |
| **3.** | **Тренди:** | Наявність |  |
|  | Довжина трендів, не менше | 100 годин |  |
|  | Дані НІАТ, не менше | 1000 |  |
|  | Кількість записів тривог, не менше | 1800 |  |
|  | Графічне та табличне зображення трендів | Наявність |  |
| **4.** | **ЕКГ:** | Наявність |  |
|  | Відведення для 5-електродного кабелю | I, II, III, aVR, aVL, aVF, V |  |
|  | Підсилення, мм / мВ | 2,5; 5; 10; 20; авто |  |
|  | Вхідний опір (імпеданс) | ≥ 5 МОм |  |
|  | Діапазон вимірювання серцевих скорочень у дорослих, не вужче | 15 – 300 уд/хв, |  |
|  | Діапазон вимірювання серцевих скорочень у дітей, не вужче | 15 – 350 уд/хв, |  |
|  | Крок вимірювання ЧСС, не більше | 1 уд/хв |  |
|  | Потенціал зсуву, не гірше | ± 300 мВ |  |
|  | Чутливість, не менше | 200 мкВ |  |
|  | Час відновлення після дефібриляції, не більше | 3 сек |  |
|  | Аналіз ST-сегментy | Наявність |  |
|  | Діапазон настройки верхньої і нижньої межі тривог по сегменту ST, не гірше | -2,0 мВ –  +2,0 мВ |  |
|  | Аналіз аритмії | Наявність |  |
| **5.** | **Дихання (RESP):** | Наявність |  |
|  | Метод вимірювання | Виявлення зміни імпедансу |  |
|  | Диференціальний вхідний імпеданс, не менше | 2,5 МОм |  |
|  | Діапазон вимірювання імпедансу, не вужче | 0,3 - 3 Ом |  |
|  | Імпенданс базової лінії, не вужче | 200 - 4000 Ом |  |
|  | Пропускна здатність, не вужче | 0,1 - 2,5 Гц |  |
|  | Діапазон вимірювання частоти дихання для дорослих, не вужче | 0 –120 вдихів/хв |  |
|  | Діапазон вимірювання частоти дихання для дітей, не вужче | 0 – 150 вдихів /хв |  |
|  | Точність вимірювання частоти дихання, не гірше | ± 2 вдих/хв |  |
|  | Крок вимірювання частоти дихання, не більше | 1 вдих/хв |  |
| **6.** | **Пульсоксиметрія (SpO2):** | Наявність |  |
|  | Моніторинг сатурації артеріальної крові (SpO2) | Наявність |  |
|  | Межі вимірювання частоти пульсу, не гірше | 20 – 300 уд/хв |  |
|  | Похибка вимірювання частоти пульсу, не більше | ±3 уд/хв |  |
|  | Крок вимірювання частоти пульсу, не більше | 1 уд/хв |  |
|  | Діапазон вимірювання SpO2, не гірше | 0 – 100% |  |
|  | Дійсна похибка, не гірше | ± 1% |  |
|  | Тривоги при перевищенні верхньої та нижньої межі SpO2 | Наявність |  |
| **7.** | **Неінвазивне вимірювання артеріального тиску (НІАТ)** | Наявність |  |
|  | Метод вимірювання | Осцилометричний |  |
|  | Режими ручного, автоматичного та безперервного вимірювання тиску | Наявність |  |
|  | Діапазон вимірювання систолічного тиску, не вужче | 40 – 280 мм. рт. ст. |  |
|  | Діапазон вимірювання діастолічного тиску, не вужче | 10 – 220 мм. рт. ст. |  |
|  | Діапазон вимірювання середнього тиску, не вужче | 10 – 240 мм. рт. ст. |  |
|  | Максимальна середня похибка вимірювання тиску, не гірше | ± 5мм.рт. ст. |  |
|  | Інтервал між вимірами в автоматичному режимі, не вужче | 1 – 480 хв |  |
|  | Час вимірювання тиску в безперервному режимі, не менше | 5 хв |  |
| **8.** | **Контроль температури:** | Наявність |  |
|  | Кількість каналів, не менше | 2 |  |
|  | Межі вимірювання температури, не гірше | 0 - 50℃ |  |
|  | Крок вимірювання температури, не більше | 0,1℃ |  |
|  | Похибка вимірювання температури, не гірше | ± 0,1℃ |  |
| **9.** | **Програма розрахунку доз препаратів** | Наявність |  |
|  | Кількість видів препаратів, що розраховуються, не менше | 21 |  |
| **10.** | **Моніторинг концентрації CО2** | Можливість |  |
| **11.** | **Вимірювання тиску крові інвазивним методом** | Можливість |  |
| **12.** | **Термопринтер** | Можливість |  |
| **13.** | **Габарити та вага:** |  |  |
|  | Вага, не більше | 4 кг |  |
|  | Габарити (ВхШхГ), не більше | 320 мм × 280 мм × 170 мм |  |
| **14.** | **Характеристики електроживлення:** |  |  |
|  | Діапазон напруги від мережі змінного струму, не гірше | 100 В – 250 В |  |
|  | Частота мережі, не гірше | 50/60 Гц |  |
|  | Споживана потужність, не більше | 60 ВА |  |
|  | Вбудована Li-On батарея | Наявність |  |
|  | Мінімальний час роботи приладу від швидкозмінної Li-On батареї, не менше | 4 год |  |

**ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні**

**НК 024:2023: 43958 – Фетальний кардіологічний монітор**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **№** | **Найменування предмету закупівлі** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** |
| **5** | **ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні**  **НК 024:2023: 43958 – Фетальний кардіологічний монітор** | **шт** | **5** |

**Загальні вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

*Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація,з наданням копії документів.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців*.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.* ***Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.***

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

5. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.*

7. Проведення доставки, інcталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.*

**Медико-технічні вимоги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування параметру** | **Вимоги** | **Відповідність (так/ні) з зазначенням параметрів та посиланням на сторінку відповідного документу** |
| **1.** | **Загальні відомості:** |  |  |
|  | Фетальний монітор призначений для контролю життєвоважливих показників матері та плоду | Наявність |  |
|  | Звукові та візуальні тривоги при відхилення від норми показників пацієнта або при виникненні технічних несправностей | Наявність |  |
|  | Інтервал оновлення значень, не більше | 1 сек |  |
| **2.** | **Екран:** |  |  |
|  | Кольоровий TFT LCD антибликовий РК-екран | Наявність |  |
|  | Діагональ, не менше | 7 дюймів |  |
|  | Роздільна здатність, не гірше | 800 х 480 |  |
|  | Водонепроникний корпус | Наявність |  |
| **3.** | **ЧССП:** | Наявність |  |
|  | Одночасна реєстрація ЧСС 2-х плодів | Можливість |  |
|  | Метод вимірювання | Ультразвуковий |  |
|  | Робоча частота, не гірше | 1 МГц |  |
|  | Діапазон вимірювання, не вужче | 50 - 210 уд/хв |  |
|  | Похибка вимірювання, не більше | 1 уд/хв |  |
| **4.** | **ТОКО-метрія** | Наявність |  |
|  | Діапазон вимірювання, не вужче | 0 – 100 одиниць |  |
| **5.** | **Пульсоксиметрія матері (SpO2):** | Можливість |  |
|  | Моніторинг сатурації артеріальної крові (SpO2) | Наявність |  |
|  | Межі вимірювання частоти пульсу, не гірше | 30 – 240 уд/хв |  |
|  | Похибка вимірювання частоти пульсу, не більше | 2 уд/хв |  |
|  | Діапазон вимірювання SpO2, не гірше | 70 – 100% |  |
|  | Дійсна похибка, не гірше | ± 3% |  |
| **6.** | **Неінвазивне вимірювання артеріального тиску (НІАТ)** | Можливість |  |
|  | Метод вимірювання | Осцилометричний |  |
|  | Діапазон вимірювання систолічного тиску, не вужче | 50 – 240 мм. рт. ст. |  |
|  | Діапазон вимірювання діастолічного тиску, не вужче | 25 – 200 мм. рт. ст. |  |
|  | Діапазон вимірювання середнього тиску, не вужче | 15 – 180 мм. рт. ст. |  |
|  | Максимальна середня похибка вимірювання тиску, не гірше | ± 5мм.рт. ст. |  |
| **7.** | **Контроль температури:** | Можливість |  |
|  | Межі вимірювання температури, не гірше | 0 – 50℃ |  |
|  | Крок вимірювання температури, не більше | 0,1℃ |  |
|  | Похибка вимірювання температури, не гірше | ± 0,1℃ |  |
| **8.** | **Термопринтер** | Можливість |  |
| **9.** | **Габарити та вага:** |  |  |
|  | Вага, не більше | 2 кг |  |
|  | Габарити, не більше | 300 мм × 240 мм × 80 мм |  |
| **10.** | **Характеристики електроживлення:** |  |  |
|  | Діапазон напруги від мережі змінного струму, не гірше | 100 В – 240 В |  |
|  | Частота мережі, не гірше | 50/60 Гц |  |
|  | Споживана потужність, не більше | 60 ВА |  |
|  | Вбудована Li-On батарея | Наявність |  |
|  | Мінімальний час роботи приладу від швидкозмінної Li-On батареї, не менше | 2 год |  |

**НК 024:2023: 43958 – Фетальний кардіологічний монітор**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **№** | **Найменування предмету закупівлі** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** |
| **6** | **ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні**  **НК 024:2023: 43958 – Фетальний кардіологічний монітор** | **шт** | **2** |

**Загальні вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

*Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація,з наданням копії документів.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців*.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.* ***Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.***

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

5. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.*

7. Проведення доставки, інcталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.*

**Медико-технічні вимоги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування параметру** | **Вимоги** | **Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку відповідного документу** |
| **1.** | **Загальні відомості:** |  |  |
|  | Фетальний монітор призначений для контролю життєвоважливих показників матері та плоду | Наявність |  |
|  | Звукові та візуальні тривоги при відхилення від норми показників пацієнта або при виникненні технічних несправностей | Наявність |  |
|  | Інтервал оновлення значень, не більше | 1 сек |  |
| **2.** | **Екран:** |  |  |
|  | Кольоровий TFT LCD антибликовий РК-екран | Наявність |  |
|  | Сенсорний екран | Наявність |  |
|  | Діагональ, не менше | 12 дюймів |  |
|  | Роздільна здатність, не гірше | 800 х 600 |  |
|  | Водонепроникний корпус | Наявність |  |
| **3.** | **ЧССП:** | Наявність |  |
|  | Одночасна реєстрація ЧСС 2-х плодів | Наявність |  |
|  | Метод вимірювання | Ультразвуковий |  |
|  | Робоча частота, не гірше | 1 МГц |  |
|  | Діапазон вимірювання, не вужче | 30 - 240 уд/хв |  |
|  | Похибка вимірювання, не більше | 1 уд/хв |  |
|  | Акустичний симулятор | Наявність |  |
| **4.** | **ТОКО-метрія** | Наявність |  |
|  | Діапазон вимірювання, не вужче | 0 – 100 одиниць |  |
| **5.** | **Реєстрація ЕКГ** | Наявність |  |
| **6.** | **Пульсоксиметрія матері (SpO2):** | Наявність |  |
|  | Моніторинг сатурації артеріальної крові (SpO2) | Наявність |  |
|  | Межі вимірювання частоти пульсу, не гірше | 30 – 240 уд/хв |  |
|  | Похибка вимірювання частоти пульсу, не більше | 1 уд/хв |  |
|  | Діапазон вимірювання SpO2, не гірше | 0 – 100% |  |
|  | Дійсна похибка, не гірше | ± 1% |  |
| **7.** | **Неінвазивне вимірювання артеріального тиску (НІАТ)** | Наявність |  |
|  | Метод вимірювання | Осцилометричний |  |
|  | Діапазон вимірювання систолічного тиску, не вужче | 30 – 280 мм. рт. ст. |  |
|  | Діапазон вимірювання діастолічного тиску, не вужче | 10 – 220 мм. рт. ст. |  |
|  | Діапазон вимірювання середнього тиску, не вужче | 10 – 240 мм. рт. ст. |  |
|  | Максимальна середня похибка вимірювання тиску, не гірше | ± 5мм.рт. ст. |  |
| **8.** | **Контроль температури:** | Наявність |  |
|  | Кількість каналів, не менше | 2 |  |
|  | Межі вимірювання температури, не гірше | 0 – 50℃ |  |
|  | Крок вимірювання температури, не більше | 0,1℃ |  |
|  | Похибка вимірювання температури, не гірше | ± 0,1℃ |  |
| **9.** | **Термопринтер** | Наявність |  |
| **10.** | **Габарити та вага:** |  |  |
|  | Вага, не більше | 3,5 кг |  |
|  | Габарити, не більше | 350 мм × 320 мм × 85 мм |  |
| **11.** | **Характеристики електроживлення:** |  |  |
|  | Діапазон напруги від мережі змінного струму, не гірше | 100 В – 250 В |  |
|  | Частота мережі, не гірше | 50/60 Гц |  |
|  | Споживана потужність, не більше | 60 ВА |  |
|  | Вбудована Li-On батарея | Наявність |  |
|  | Мінімальний час роботи приладу від швидкозмінної Li-On батареї, не менше | 2 год |  |

**Класифікація за ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні**

**Класифікація за НК 024:2023 "Класифікатор медичних виробів": 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **№** | **Найменування предмету закупівлі** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** |
| **7** | **ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні**  **НК 024:2023: 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта** | **компл** | **5** |

**Загальні вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

*Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською, або російською мовами) в якому міститься ця інформація, з наданням копії документів.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців*.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.* ***Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.***

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті*.

5. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.*

7. Проведення доставки, інcталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.*

**Медико-технічні вимоги до монітору пацієнта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування параметру** | **Вимоги** | **Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку відповідного документу** |
| **1.** | **Загальні відомості:** |  |  |
|  | Монітор пацієнта призначений для моніторингу ЕКГ, дихання, насиченості крові киснем та інших життєвонеобхідних показників у дорослих та дітей. | Наявність |  |
|  | Фізіологічні та технічні сигнали тривоги при відхилення від норми життєвих показників пацієнта або при виникненні технічних несправностей | Наявність |  |
| **2.** | **Екран:** |  |  |
|  | Кольоровий РК екран високої роздільної здатності TFT, що відображає параметри пацієнта, хвилі, сигнали тривоги, годинник, стан монітора. | Наявність |  |
|  | Діагональ, не менше | 15 дюймів |  |
|  | Роздільна здатність, не гірше | 1350х 750 |  |
|  | На екрані монітора пацієнта повинні відображатися наступні параметри:  Інформація пацієнта  Стан сигналу тривоги  Фізіологічні та технічні сигнали тривоги  Поточний час  Стан батереї  Стан мережі  ЕКГ  NIBP  SPO2  ЧСС  TEMP  RESP | Наявність |  |
| **3.** | **Тренди:** | Наявність |  |
|  | Довжина трендів, не менше | 120 годин |  |
|  | Дані НІАТ, не менше | 1000 |  |
|  | Кількість записів тривог, не менше | 200 |  |
|  | Графічне та табличне зображення трендів | Наявність |  |
| **4.** | **ЕКГ:** | Наявність |  |
|  | Відведення для 5-електродного кабелю | I, II, III, aVR, aVL, aVF, V |  |
|  | Підсилення (чутливість відображення), мм / мВ | 2,5; 5; 10; 20 |  |
|  | Вхідний опір (імпеданс) | ≥ 5 МОм |  |
|  | Діапазон вимірювання серцевих скорочень у дорослих, не вужче | 15 – 300 уд/хв, |  |
|  | Діапазон вимірювання серцевих скорочень у дітей, не вужче | 15 – 350 уд/хв, |  |
|  | Крок вимірювання ЧСС, не більше | 1 уд/хв |  |
|  | Діапазон напруги поляризації електрода | ± 400 мВ |  |
|  | Час відновлення базової лінії, не більше | 3 сек |  |
|  | Аналіз ST-сегментy | Наявність |  |
|  | Аналіз аритмії | Наявність |  |
| **5.** | **Дихання (RESP):** | Наявність |  |
|  | Метод вимірювання | Торакального електричного біоімпедансу |  |
|  | Діапазон вимірювання імпедансу, не вужче | 0,5 - 5 Ом |  |
|  | Відведення вимірювання | Відведення I, II |  |
|  | Посилення хвилі | ×0.25, ×0.5, ×1, ×2 |  |
|  | Опір базової лінії, не вужче | 500 – 4000 Ом |  |
|  | Швидкість сканування | 6.25мм/с, 12.5 мм/с, 25мм/с |  |
| **6.** | **Пульсоксиметрія (SpO2):** | Наявність |  |
|  | Моніторинг сатурації артеріальної крові (SpO2) | Наявність |  |
|  | Межі вимірювання частоти пульсу, не гірше | 30 – 250 уд/хв |  |
|  | Точність вимірювання частоти пульсу, не гірше | ±2 уд/хв |  |
|  | Роздільна здатність відображення SpO2 | 1 уд/хв |  |
|  | Діапазон вимірювання SpO2, не гірше | 0 – 100% |  |
|  | Параметри моніторингу | Індекс перфузії та індекс мінливості плетизмограми PVI |  |
| **7.** | **Неінвазивне вимірювання артеріального тиску (НІАТ)** | Наявність |  |
|  | Метод вимірювання | Осцилометричний |  |
|  | Режими ручного, автоматичного та безперервного вимірювання тиску | Наявність |  |
|  | Діапазон вимірювання систолічного тиску, не вужче | 40 – 270 мм. рт. ст. |  |
|  | Діапазон вимірювання діастолічного тиску, не вужче | 20 – 230 мм. рт. ст. |  |
|  | Діапазон вимірювання середнього тиску, не вужче | 10 – 210 мм. рт. ст. |  |
|  | Максимальна середня похибка вимірювання тиску, не гірше | ± 5мм.рт. ст. |  |
|  | Інтервал між вимірами в автоматичному режимі, не вужче | 1 – 480 хв |  |
| **8.** | **Контроль температури:** | Наявність |  |
|  | Кількість каналів, не менше | 2 |  |
|  | Межі вимірювання температури, не гірше | 5 - 50℃ |  |
|  | Крок вимірювання температури, не більше | 0,1℃ |  |
|  | Похибка вимірювання температури, не гірше | ± 0,2℃ |  |
| **9.** | **Програма розрахунку доз препаратів** | Наявність |  |
|  | Кількість видів препаратів, що розраховуються, не менше | 15 |  |
| **10.** | **Моніторинг концентрації CО2** | Наявність |  |
| **11.** | **Вимірювання тиску крові інвазивним методом** | Можливість |  |
| **12.** | **Термопринтер** | Можливість |  |
| **13.** | **Габарити та вага:** |  |  |
|  | Вага, не більше | 10 кг |  |
|  | Габарити (ВхШхГ), не більше | 400 мм × 310 мм × 185 мм |  |
| **14.** | **Характеристики електроживлення:** |  |  |
|  | Діапазон напруги від мережі змінного струму, не гірше | 100 В – 240 В |  |
|  | Частота мережі, не гірше | 50/60 Гц |  |
|  | Споживана потужність, не більше | 60 ВА |  |
|  | Вбудована Li-On батарея | Наявність |  |
|  | Ємність швидкозмінної Li-On батареї, не менше | 4800 мA |  |

**НК 024:2023:47616 – Апарат для кондуктивного підігрівання крові/інфузійних розчинів**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **№** | **Найменування предмету закупівлі** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** |
| **8** | **ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні**  **НК 024:2023:47616 – Апарат для кондуктивного підігрівання крові/інфузійних розчинів** | **шт** | **2** |

**Загальні вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

*Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація,з наданням копії документів.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців*.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.* ***Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.***

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

5. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати копії документів наведених нижче або гарантійний лист, що нижче зазначений документ буде надано під час поставки :*

*- завірену копію декларації (сертифікату відповідності) або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту*

7. Проведення доставки, інcталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.*

**Медико – технічні вимоги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування параметру** | **Вимоги** | **Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку відповідного документу** |
| 1 | Прилад призначений для інфузійних розчинів, рідин ентерального харчування, замороженої плазми крові та крові, для введення пацієнту | Наявність |  |
| 2 | Режим роботи | Безперервний |  |
| 3 | Апарат повинен бути сумісним з стандартними системами внутрішньовенного введення розчинів будь-яких виробників | Наявність |  |
| 4 | Діаметр сумісних систем вливання, в діапазоні не менше | 3,5 – 5 (± 5) мм |  |
| 5 | Нагрівальна пластина, що дозволяє підігріти трубку довжиною, не менше | 60 (± 5) см |  |
| 6 | Знімна трубка підігріву | Можливість |  |
| 7 | Датчики температури, вбудовані в пластину нагрівання, не менше | 3 |  |
| 8 | Датчики температури, вбудовані в трубку підігріву, не менше | 3 |  |
| 9 | Сигнали тривоги перегріву | Наявність |  |
| 10 | Цифровий екран з відображенням поточної температури | Наявність |  |
| 11 | Регулювання температури в діапазоні, не менше | 35-42(± 5) °С |  |
| 12 | Крок регулювання температури, не гірше | 0,1°С |  |
| 13 | Кнопка увімкнення з відображенням поточного статусу роботи | Наявність |  |
| 14 | Блок живлення змінного/  постійного струму | 110-240 В, 50-60 Гц |  |
| 15 | Габарити, не більше | 150\*80\*40 мм |  |
| 16 | Вага, не більше | 210 (± 10) г |  |
| 17 | Класифікація безпеки | Клас І, тип ВF |  |
| 18 | Захист від вологи | IPX2 |  |

***Додаток 3***

**«ТЕНДЕРНА ПРОПОЗИЦІЯ»**

*(форма, подається на фірмовому бланку)*

Ми, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(назва Учасника), надаємо свою тендерну пропозицію щодо участі у торгах на закупівлю КОМУНАЛЬНИМ НЕКОМЕРЦІЙНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ «ПОЛОГОВИЙ БУДИНОК № 1» ОДЕСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ код ДК 021:2015 - **код ДК 021:2015: код ДК 021:2015: 33190000-8 Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні (Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні – 8 найменувань) НК 024:2023: .11407 Електрокардіограф;11407 Електрокардіограф; 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта; 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта; 43958 Фетальний кардіологічний монітор; 43958 Фетальний кардіологічний монітор; 33586 - Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта; 47616 Апарат для кондуктивного підігрівання крові/інфузійних розчинів**

Тендерна пропозиція (з ПДВ або без ПДВ):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування предмету закупівлі/товару | Торгівельна назва товару | Виробник, країна | Одиниця виміру | Кількість,  од. | Ціна  за одиницю товару, грн, без ПДВ | ПДВ за одиницю товару, грн | Ціна за одиницю товару, грн,  з ПДВ | Загальна вартість, грн, з ПДВ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Загальна вартість пропозиції:  (зазначається без або у тому числі ПДВ): | | | | | | | | | |

Вивчивши тендерну документацію та обсяги закупівлі, ми, уповноважені на підписання Договору (відповідно до умов зазначених у тендерній документації), а також маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги замовника та Договору.

Ми згодні дотримуватися умов цієї тендерної пропозиції протягом 90 календарних днів з кінцевого строку подання тендерних пропозицій.

Ми зобов'язуємося укласти Договір про закупівлю у терміни, що встановлені постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» від 12.10.2022 № 1178.

**ДОДАТОК 4**

**Проект договору подається окремим файлом**