**Виконавчий комітет Криворізької міської ради**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**рішенням уповноваженої особи виконкому міської ради, відповідальної за організацію та проведення закупівель для потреб виконкому міської ради –**

**головним спеціалістом відділу економічного аналізу та державних закупівель управління економіки**

**«2» червня 2023 року**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тетяна Личана**

**ЗМІНИ до ТЕНДЕРНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ**

**Предмет закупівлі: *32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм (радіопередавальне та радіоприймальне обладнання з монтажем та пусконаладкою)***

**Процедура закупівлі: *відкриті торги***

**м. Кривий Ріг**

**2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **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» (зі змінами) (далі – Закон) та постанови 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 (далі – Особливості). Терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі та Особливостях |
| 2 | **Інформація про замовника торгів** |  |
| 2.1 | повне найменування | Виконавчий комітет Криворізької міської ради |
| 2.2 | місцезнаходження | пл. Молодіжна, 1, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, 50101 |
| 2.3 | прізвище, ім’я та по батькові, посада та електронна адреса однієї чи кількох посадових осіб замовника, уповноважених здійснювати зв’язок з учасниками | Личана Тетяна Володимирівна – головний спеціаліст відділу економічного аналізу та державних закупівель управління економіки виконкому міської ради, тел. (0564) 92-03-08, vdzue@i.ua |
| 3 | **Процедура закупівлі** | Відкриті торги |
| 4 | **Інформація про предмет закупівлі** |  |
| 4.1 | назва предмета закупівлі | 32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм (радіопередавальне та радіоприймальне обладнання з монтажем та пусконаладкою) |
| 4.2 | опис окремої частини або частин предмета закупівлі (лота), щодо яких можуть бути подані тендерні пропозиції. | Закупівля здійснюється щодо предмету закупівлі в цілому. |
| 4.3 | кількість товару та місце його поставки | Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, пл. Молодіжна, 1  76 шт |
| 4.4 | строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг | до 31 грудня 2023 року |
| 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 учасником, викладаються українською мовою, а також можуть мати автентичний переклад на іншу мову. 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 загально прийнятого 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 усі 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 на українську мову. Замовник не зобов’язаний розглядати документи, які не передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї та які учасник додатково надає на власний розсуд. |
| **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 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 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** | Під час використання електронної системи закупівель з метою подання тендерних пропозицій/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".  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 Особливостей і в тендерній документації, та шляхом завантаження необхідних документів, що вимагаються замовником у тендерній документації:   * інформацією, складеною та заповненою учасником за формою «Тендерна пропозиція» відповідно до ***Додатку 1*** цієї Документації; * інформацією, що підтверджує відповідність учасника кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям; * інформації про підтвердження відсутності підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі визначених в пункті 47 Особливостей – ***згідно Додатку 3*** до цієї тендерної документації; * підтвердженням відповідності пропозиції Учасника необхідним технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі, у тому числі відповідній технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) у вигляді ***Додатку 2*** до тендерної документації; * у разі якщо тендерна пропозиція подається об’єднанням учасників, до неї обов’язково включається документ про створення такого об’єднання; * документами, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів тендерної пропозиції; * іншою інформацією та документами, відповідно до вимог цієї тендерної документації та додатків до неї.   ***Рекомендується документи у складі пропозиції Учасника надавати у тій послідовності, в якій вони наведені у тендерній документації замовника, а також надавати одним файлом.***  Учасник під час подання тендерної пропозиції має накласти удосконалений електронний підпис або кваліфікований електронний підпис особи уповноваженої на підписання тендерної пропозиції учасника.  У разі подання у складі тендерної пропозиції електронного(их) документа(ів) учасник має накласти удосконалений електронний підпис або кваліфікований електронний підпис особи уповноваженої на підписання тендерної пропозиції учасника на кожен електронний документ.  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 3 (для переможця).  ***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 за переліку нижче:   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 (несуттєвих) помилок:  "Інформація" замість "Інформація в довільній формі"; "м.Кривий Ріг" замість "м. Кривий Ріг"; перенос "поряд-ок" замість "поря-док" "ненадається" замість "не надається"; "\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_" замість "23.09.2020 №255/01"; розміщення інформації у форматі JPG замість PDF; інші подібні помилки.  Замовник залишає за собою право не відхиляти тендерної пропозиції при виявленні формальних помилок незначного характеру, в тому числі, що описані вище, при цьому замовник гарантує дотримання всіх принципів, визначених статтею 5 Закону.  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) якщо у складі тендерної пропозиції є хоча б один сканований документ, потрібно накласти удосконалений електронний підпис (УЕП) або кваліфікований електронний підпис (КЕП) на тендерну пропозицію;**  **3) якщо ж такі документи надано у формі електронного документа, УЕП або КЕП накладають на кожен електронний документ тендерної пропозиції окремо;**  **4) якщо ж пропозиція містить і скановані, і електронні документи, потрібно накласти УЕП або КЕП на тендерну пропозицію в цілому та на кожен електронний документ окремо.**  **Виняток: якщо електронні документи тендерної пропозиції видано іншою організацією і на них уже накладено УЕП або КЕП цієї організації, учаснику не потрібно накладати на нього свій УЕП або КЕП.**  **Зверніть увагу: документи тендерної пропозиції, які надані не у формі електронного документа (без УЕП або КЕП 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 УЕП або КЕП. Замовник перевіряє УЕП або КЕП учасника на сайті центрального засвідчувального органу за посиланням https://czo.gov.ua/verify. Під час перевірки УЕП або КЕП 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).  Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію  **Всі документи тендерної пропозиції повинні бути чинні на момент розкриття тендерних пропозицій. Документи, що складені безпосередньо учасником, повинні бути датовані після оприлюднення оголошення про проведення даної процедури закупівлі.** |
| 2 | **Забезпечення тендерної пропозиції** | Не вимагається. |
| 3 | **Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції** | Не вимагається. |
| 4 | **Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними** | Тендерні пропозиції вважаються дійсними протягом 90 днів із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій. До закінчення цього 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). |
| 5 | **Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, згідно з пунктом 28 та пунктом 47 Особливосте** | Як частину пропозиції учасник подає документи, що підтверджують відповідність кваліфікаційним критеріям (стаття 16 Закону/п.28 Особливостей), а саме:  - *Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів):*  Довідка Учасника в довільній формі, що містить інформацію про досвід виконання аналогічного (их) договору (ів) за предметом закупівлі, а саме про замовника, номер, дату договору, предмет договору. Для підтвердження інформації надати копію такого-таких договору (ів).  - *Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:*  Довідка Учасника в довільній формі стосовно працівників відповідної кваліфікації, що будуть залучені до виконання договору, із зазначенням їх посад, прізвищ, стажу їх роботи. Довідка повинна включати осіб, що пройшли навчання з безпечного виконання верхолазних/висотних робіт (надати копії посвідчень про проходження навчання відповідно до вимог НПАОП 0.00-1.15-07 «Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті»).  Підстави для відмови в участі у процедурі закупівлі встановлені пунктом 47 Особливостей та спосіб підтвердження відповідності учасників викладений у Додатку № 3. |
| 6 | **Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі** | Вимоги до предмета закупівлі (технічні, якісні та кількісні характеристики) згідно з [пунктом третім частиною другою](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2289-17) статті 22 Закону зазначено в ***Додатку 2*** до цієї тендерної документації. |
| 7 | **Інформація про субпідрядника /співвиконавця (у випадку закупівлі робіт чи послуг)** | Учасник в складі тендерної пропозиції надає довідку з інформацією про повне найменування, місцезнаходження, код ЄДРПОУ та ПІБ керівника щодо кожного суб’єкта господарювання, якого учасник планує залучати до виконання робіт чи послуг як субпідрядника/співвиконавця у обсязі не менше ніж 20 відсотків від вартості договору про закупівлю. |
| 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:  до 09.06.2023 року 0000 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 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, абзаців другого і третього частини п’ятнадцятої статті 29 Закону не застосовуються) з урахуванням положень пункту 43 Особливостей.  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 (обрати) 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 економічною вигідною пропозицією буде вважатися пропозиція з найнижчою ціною з урахуванням усіх податків та зборів (в 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 тендерної пропозиції проводиться електронною системою закупівель автоматично на основі критеріїв і методики оцінки, визначених замовником у тендерній документації, шляхом визначення тендерної пропозиції найбільш економічно вигідною.  Замовник розглядає тендерну пропозицію, яка визначена найбільш економічно вигідною відповідно до цих особливостей (далі — найбільш економічно вигідна тендерна пропозиція), щодо її відповідності вимогам тендерної документації.  Строк розгляду найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції не повинен перевищувати п’яти робочих днів з дня визначення її електронною системою закупівель найбільш економічно вигідною. 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.  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, 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. |
| 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. 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. 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.  5. Документи, видані державними органами, повинні відповідати вимогам нормативних актів, відповідно до яких такі документи видані.  6. Учасник, який подав тендерну пропозицію, вважається таким, що згодний з проєктом 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.  7. Якщо вимога в тендерній документації встановлена декілька разів, учасник/переможець може подати необхідний документ або інформацію один раз.  8. 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 43 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** | 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 | **Проєкт договору про закупівлю** | Проєкт договору про закупівлю викладено в Додатку 3 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 разом із підписаним договором повинен надати замовнику відповідну інформацію про право підписання договору про закупівлю. |
| 4 | **Істотні умови, що обов’язково включаються до 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 (залишити у разі закупівлі товару). |
| 5 | **Забезпечення виконання договору про закупівлю** | Не вимагається |

**Додаток 1**

**Тендерна форма «Пропозиція»**

Ми, *(найменування Учасника)*, надаємо пропозицію щодо участі у процедурі відкритих торгів за предметом закупівлі ***«32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм (радіопередавальне та радіоприймальне обладнання з монтажем та пусконаладкою)».***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Найменування обладнання*** | ***Кіл-ть*** | ***Од.***  ***виміру*** | ***Ціна за од., грн*** | ***Сума,***  ***грн*** |
| Базова станція (1 несуча), комплект, з монтажем та пусконаладкою обладнання – Тип 1 | 3 | шт. |  |  |
| Базова станція (1 несуча), комплект, з монтажем та пусконаладкою обладнання – Тип 2 | 1 | шт. |  |  |
| Автомобільні радіостанції | 5 | шт. |  |  |
| Портативні радіостанції | 30 | шт. |  |  |
| Портативні радіостанції | 30 | шт. |  |  |
| Стаціонарна радіостанція, з монтажем та пусконаладкою стаціонарних радіостанцій DMR | 3 | шт. |  |  |
| Обладнання для WireLess Bridge 5 GHz - 20 км (комплект (пара)), з монтажем та пусконаладкою WireLess Bridge | 4 | шт. |  |  |
| Всього, грн: | | | |  |

*Ціна пропозиції (прописом)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_ коп. з/без ПДВ*

Наша пропозиція залишається дійсною протягом 90 днів із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій.

Зазначеним нижче підписом ми підтверджуємо повну, безумовну і беззаперечну згоду з усіма умовами проведення процедури закупівлі, визначеними в тендерній документації.

Розрахунок ціни здійснено відповідно до чинного законодавства України.

З проектом договору про закупівлю, ознайомлені та згодні.

Зобов’язуємось дотримуватись вимог рішення Ради національної безпеки і оборони України від 22 лютого 2023 року «Про застосування секторальних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій) до фінансових установ Російської Федерації», введеним в дію Указом Президента від 22.02.2023 №89/2023.

*Уповноважена особа Учасника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис)*

*Дата: „\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р.*

**Додаток 2**

**Специфікація предмету закупівлі**

***32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм (радіопередавальне та радіоприймальне обладнання з монтажем та пусконаладкою)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Найменування обладнання*** | ***Кіл-ть*** | ***Од.***  ***виміру*** |
| Базова станція DMR Hytera HR 1065  (1 несуча), комплект, з монтажем та пусконаладкою обладнання – Тип 1 | 3 | шт. |
| Базова станція DMR Hytera HR 1065  (1 несуча), комплект, з монтажем та пусконаладкою обладнання – Тип 2 | 1 | шт. |
| Автомобільні радіостанції  Hytera HМ-665 | 5 | шт. |
| Портативні радіостанції  Hytera HР-685 (комплект) | 30 | шт. |
| Портативні радіостанції  Hytera HР-785 (комплект) | 30 | шт. |
| Стаціонарна радіостанція Hytera HМ-785 (комплект), з монтажем та пусконаладкою стаціонарних радіостанцій DMR | 3 | шт. |
| Обладнання для WireLess Bridge 5 GHz - 20 км (комплект (пара)), з монтажем та пусконаладкою WireLess Bridge | 4 | шт. |

***Вимоги до радіообладнання***

На запропонований товар під час його транспортування, виготовлення, тощо повинні застосовуватися заходи із захисту довкілля, передбачені законодавством України та/або міжнародним законодавством.

У складі тендерної пропозиції учаснику необхідно надати:

- гарантійний лист від Виробника обладнання зв’язку DMR про постачання обладнання належної якості та у терміни відповідно до умов цієї тендерної документації;

- лист від учасника з інформацією щодо умов та термінів гарантійного та сервісного обслуговування обладнання (термін гарантійного обслуговування повинен бути не менше 12 місяців з дати введення обладнання в експлуатацію);

- документи, які підтверджують повноваження учасника представляти продукцію (обладнання радіозв’язку DMR) на території України (якщо учасник не є виробником продукції): сертифікат Дистриб’ютора, лист про представництво інтересів виробника або договір з виробником. Документ має передбачати наявність назви, реквізитів виробника, підпис уповноваженої особи виробника, печатку компанії-виробника та зазначення статусу учасника. У разі надання документу від виробника іншою мовою ніж українська, він надається з відповідним перекладом на українську мову, засвідченим перекладачем або перекладацькою компанію. Документи мають бути чинними на весь термін зобов’язань Учасника

- документи, які підтверджують повноваження учасника щодо у часті у тендері – Лист-авторизацію від виробника запропонованого обладнання на право участі у поточній процедурі закупівель з зазначенням назви та номеру закупівлі, який призначений системою «Prozorro»;

- Декларацію про відповідність або Сертифікат відповідності.

***Вимоги до документів на підтвердження технічних вимог:***

Запропоноване обладнання повинно відповідати всім технічним та якісним характеристикам, які вимагаються Замовником. Учасник повинен надати опис з докладними технічними характеристиками обладнання що пропонується (можливо у вигляді буклету) та керівництво користувача українською мовою.

Рік виготовлення продукціїне раніше 2022 року. Обладнання має бути новим, яке не було у використанні про що Учасник надає Лист-гарантію (в довільній формі) про те, що все запропоноване обладнання є новим та раніше не використовувалося.

***Вимоги до виконання робіт з******монтажу обладнання радіозв’язку***

***стандарту DMR***

Роботи з встановлення обладнання складають:

- роботи з монтажу обладнання, що постачається;

- пусконалагоджувальні роботи з програмування обладнання;

- налаштування існуючого обладнання радіозв’язку у єдину мережу з ретрансляторами що поставляються;

- приймально-здавальні випробування системи радіозв’язку на відповідність технічним вимогам тендерної документації, включно з проведенням навчання персоналу Замовника (2 чол. - 2 робочих дня).

Учасник:

1. в складі тендерної пропозиції зобов’язаний надати документ, що підтверджує його право на виконання робіт з монтажу систем та обладнання зв'язку (код робіт 2.02.06).

2. в складі тендерної пропозиції зобов’язаний надати документ, що підтверджує його право на виконання робіт підвищеної небезпеки – «роботи верхолазні».

3. в складі тендерної пропозиції зобов’язаний надати довідку в довільній формі стосовно працівників відповідної кваліфікації, що будуть залучені до виконання договору, із зазначенням їх посад, прізвищ, стажу їх роботи. Довідка повинна включати осіб, що пройшли навчання з безпечного виконання верхолазних/висотних робіт (надати копії посвідчень про проходження навчання відповідно до вимог НПАОП 0.00-1.15-07 «Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті»).

4. повинен використовувати витратні матеріали в обсязі на власний розсуд але не менш обсягу необхідного для надання якісних послуг, що контролюється Замовником.

**Технічні вимоги до обладнання**

**1. Базова станція – 3 шт.**

**Основні вимоги:**

- забезпечення функціонування системи екстреного зв’язку на основі мережі цифрового радіозв’язку за стандартом DMR;

- забезпечення функціонування обладнання базової станції з ретранслятором та інфраструктури мережі Ethernet з протоколом TCP/IP.

- Обладнання БС розташовується у металевій антивандальній 19’’ шафі висотою не менше 12U

- На радіовипромінююче обладнання, що входить до складу БС, має бути надана копія Сертифікату або Декларації відповідності.

**1.1 Ретранслятор**

**1.1.1 Основні функціональні можливості ретранслятора**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Робота в системах професійного радіозв’язку | - цифрова конвенційна DMR Tier II  - цифрова транкінгова Tier III;  - аналогова конвенційна,  - цифрова конвенційна Simulcast  - цифрова транкінгова XPT Trunking (Single-Site, Multi-Site); |
| 2 | Забезпечення віддаленої діагностика і управління ретранслятором БС за допомогою ПЗ XNMS | Так |
| 3 | Дистанційне оновлення вбудованого ПЗ ретранслятора | Так |
| 4 | Цифрова потокова передача аудіосигнала за двома слотами | Так |
| 5 | Підтримка режиму дуплексного виклику (одночасний прийом/передача) радіоабонент- радіоабонент та радіоабонент-телефонна мережа | так |
| 6 | Автоматичне перемикання між аналоговим і цифровим режимом | Так |
| 7 | Об’єднання ретрансляторів в цифровому та аналоговому режимах у єдину систему у кількості не менше 200 од. при їх підключенні до мережі Ethernet по IP-протоколу | Так |
| 8 | Підтримка режиму «Wireless Link Communication»; | Так |
| 9 | Підтримка режиму «Multi-hop linker»; | Так |
| 10 | Підтримка режиму «FUSION»; | Так |
| 11 | Аналоговий / цифровий/змішаний режим роботи | Так |
| 12 | Декодування CTCSS / CDCSS; | Так |
| 13 | Аналогове сканування; | Так |
| 14 | Вбудований роз’єм для під’єднання автомобільної мікротелефонної гарнітури; | Так |
| 15 | Система контролю доступу до ретранслятора OTAE; | Так |
| 16 | Система керування доступом Access Manager |  |
| 17 | Наявність базового шифрування мови та даних в цифровому режимі роботи з довжиною ключа 40 біт, 128 біт, 256 біт | Так |
| 18 | Розширене шифрування ARC4/AES 128/256 біт | Так |
| 19 | Наявний інтерфейс Ethernet 10/100Base-T (RG45) | Так |
| 20 | Наявна функція підключення ретранслятора до цифрової АТС через ІР-мережу по SIP-протоколу | Так |
| 21 | Відображення на органах індикації наступних станів та подій: активований режим «аналог/цифра», індикація прийому/передачі в аналоговому/цифровому режимі по таймслотах, підключення IP-мережі; | Так |
| 22 | Підтримка роботи з пультами системи СДУ-3Е через ІР-мережу | Так |
| 23 | Наявність не менше 4-х портів для телеметрії |  |
| 24 | Наявність аксесуарного порту для під’єднання зовнішніх пристроїв з кількістю контактів не менше 26 шт. та підтримкою інтерфейсу UART із можливістю обміну даними швидкості не менше 115200 біт/сек | Так |
| 25 | Порт для Моніторингу/Налаштування типу DB9 | Так |
| 26 | Використання в якості шлюза при роботі з диспетчерським програмним забезпеченням SmartDispatch, SmartOne | Так |
| 27 | Наперед встановлена ліцензія IP-connect | Так |
| 28 | Налаштування параметрів за допомогою спеціалізованого оригінального ПЗ | Так |

**1.1.2 Технічні характеристики ретранслятора**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Загальні характеристики** | |
| 1 | Робоча частота, МГц | UHF: 400-470 |
| 2 | Кількість каналів | >1024 |
| 3 | Крок сітки частот, кГц | 12,5/25 |
| 4 | Стабільність частоти, ррм | < +0,5 |
| 5 | Напруга живлення, В | 220ВАС/13,6+ 15% DC |
| 6 | Потужність споживання при ПРД, Вт | < 160 (при ПРД - 50Вт) |
| 7 | Розміри, не більше, мм | < 483х44х366 |
| 8 | Вага, не більше, кг | < 5,8 |
|  | **Приймач** | |
| 9 | Чутливість в аналоговому режимі, мкВ | < 0,16 (12 дБ SINAD) |
| 10 | Чутливість в цифровому режимі, мкВ | < 0,18 при BER5% |
| 11 | Вибірковість по сусідньому каналу | >65 дБ при 12,5 кГц  >75 дБ при 25 кГц |
| 12 | Інтермодуляційна вибірковість ETSI | >70 дБ |
| 13 | Придушення хибних сигналів | >80 дБ |
| 14 | Блокування | >90 дБ |
| 15 | Нелінійне викривлення аудіосигналу, % | Не більше 3 |
|  | **Передавач** | |
| 16 | Потужність передавача, Вт | 50 / 5 |
| 17 | Робочий цикл, % | 100 |
| 18 | Модуляція FM (аналогова) | 11K0F3Е при 12,5 кГц  16K0F3Е при 25 кГц |
| 19 | Модуляція 4FSK (цифрова) | 12,5 кГц тільки дані: 7K60FXD 12,5 кГц дані та голос: 7K60FXW |
| 20 | Фон та шум | 40 дБ при 12,5 кГц  45 дБ при 25 кГц |
| 21 | Придушення потужності передавача у сусідньому каналі | 60 дБ при 25 кГц |
| 22 | Коефіцієнт нелінійних викривлень, % | Не більше 3 |
| 23 | Цифровий вокодер | АМВЕ++ |
| 24 | Цифровий протокол | ETSI-TS102 361-1,-2,-3 |
|  | **Конструктивні вимоги** | |
| 25 | Кольоровий дисплей | Дворозрядний семисегментний |
| 26 | Кнопки перемикання каналів | 2 |
| 27 | Діапазон робочих температур, оС | -30…+60 |

**1.2. Фільтр полосно-режекторний**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Параметри | Технічні характеристики |
| 1 | Діапазон частот, МГц | 410 … 430 |
| 2 | Полоса робочих частот, МГц | < 3 |
| 3 | Максимальна потужність на вході, Вт | 40 |
| 4 | Втрати сигналу на робочій частоті, dB | < 2,5 |
| 5 | Придушення сигналу на частоті режекції, dB | > 80 |
| 6 | Вхідний імпеданс, Ом | 50 |
| 7 | КСХН | <1: 1,5 |
| 8 | Тип коаксіальних роз'ємів | N-female |
| 9 | Вага, кг | 0,9 |
| 10 | Габаритні розміри (HxWxL), мм | 30x156x240 |

**1.3. Дуплексний фільтр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Параметри | Технічні характеристики |
| 1 | Діапазон частот, МГц | 410 … 430 |
| 2 | рознос частот (прийом-передача), МГц | 4 … 15 |
| 3 | Максимальна потужність на вході, Вт | < 50 |
| 4 | Втрати сигналу в смузі пропускання, dB | < 1,5 |
| 5 | Придушення сигналу в смугах режекції, dB | > 75 |
| 6 | Вхідний імпеданс, Ом | 50 |
| 7 | КСХН | <1: 1,5 |
| 8 | Тип коаксіальних роз'ємів | N-female |
| 9 | Робочий температурний режим, град. С | -30о….+60о |
| 10 | Вага, кг | < 1,2 |
| 11 | Габаритні розміри (HxWxL), мм | <30x156x232 |

**1.3. Антена базова з фідером (30м)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Параметри | Технічні характеристики |
| 1 | Тип антени | Лінійна антенна решітка на основі чотирьох плітьових вібраторів |
| 2 | Діапазон частот, МГц | 406 – 440 |
| 3 | КСХН | < 1.5:1 |
| 4 | Підсилення (dBd) | >6/9 |
| 5 | Поляризація | Вертикальна |
| 6 | Діагр. спрямов. гор. пл. (грд) | 360 (елептична) |
| 7 | Діагр. спрямов. верт. пл.(грд) | <18 |
| 8 | Хвильовий Опір (Ом) | 50 |
| 9 | Смуга робочих частот (МГц) | >34 |
| 10 | Максимальна потужність (Вт) | >200 |
| 11 | Згасання сигналу в кабелі на частоті 450МГц (дБ/100 м) | <9 |
| 12 | Тип коаксіальних роз'ємів на кабелі | N-male |

**1.5. Джерело живлення з АКБ 40А-г ( 2 шт.) – 1 шт.**

**Технічні характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Параметри | Технічні характеристики |
| 1 | Вхідна напруга | 90-270 В, 50 Гц |
| 2 | Вихідна напруга пост. струму | 14,2 В/48В |
| 3 | Струм навантаження (безперервний цикл) | 0-9А(14,2В)/0,5А(48В) |
| 4 | Напруга пульсацій, еф. | не більше 20 мВ |
| 5 | Напруга пульсацій, ампл. | не більше 50 мВ, подвійний розмах |
| 6 | Нестабільність Uвих при зміні напруги мережі | Не більше 0,5% |
| 7 | Нестабільність Uвих при зміні Ін від 0 до 0,9 Iмакс | Не більше 1,5% |
| 8 | Температурна нестабільність | Не більше 2,5 мВ/°С |
| 9 | Охолодження | Конвенційне |
| 10 | Режим роботи | Цілодобовий |
| 11 | Електромагнітна сумісність | ГОСТ 23511-79, ГОСТ 29191(МЭК 801-2-91) |
| 12 | Діапазон робочих температур | -5°С до + 40° С |
| 13 | Умови експлуатації | УХЛ-4, всередині приміщень |
| 14 | Ступінь захищеності | Відноситься до незаземлених приладів, клас 2  ДСТУ 3135.0-95 |
| 15 | Габаритні розміри, не більше | 490 х90х180 мм |
| 16 | Вага, не більше | 2,2 кг |

**1.6. Комутатор керований**

| № з/п | Параметри | Технічні характеристики |
| --- | --- | --- |
| 1 | Тип комутатора | Керований, РoE комутатор |
| 2 | Порти | 1 Гбіт/c |
| 3 | Рівень комутатора | L2 |
| 4 | Кількість портів RJ45 | 5 |
| 5 | Кількість SFP портів | 1 |
| 6 | Кількість PoE портів | 4 |
| 7 | Мережеві інтерфейси | (5) 10/100/1000 Ethernet портів; (1) SFP порт |
| 8 | Системні характеристики | Процесор: Taifatech TF470 Об'єм оперативної пам'яті: Embedded 96K SRAM Розмір сховища даних: 128 КВ Тип сховища даних: FLASH Операційна система: SwitchOS |
| 9 | Параметри PoE | PoE in: Passive PoE; PoE out: Ether2-Ether5, Passive PoE Макс. вихідна потужність на порт: 1 A (input < 30 V) Макс. загальна потужність PoE out: 2 A |
| 10 | Параметри навколишнього середовища | Діапазон температур: -25...+65°C |
| 11 | Джерело живлення | 24V, адаптер 1.2А, PoE in Passive PoE Роз'єм живлення: 2 (DC jack, PoE-IN) Підтримувані формати вхідної напруги: 8-30 V, Passive PoE |
| 12 | Споживана потужність | 5 W (без підключення); 53 W |
| 13 | Розміри | 113 x 139 x 28 мм |

**2. Базова станція DMR (Тип 2) – 1 шт.**

**Основні вимоги:**

- забезпечення функціонування системи екстреного зв’язку на основі мережі цифрового радіозв’язку за стандартом DMR;

- забезпечення функціонування обладнання базової станції з ретранслятором Hytera HR1065(Basic) та інфраструктури мережі Ethernet з протоколом TCP/IP.

- Обладнання БС розташовується у металевій серверній 19’’ стійці висотою не менше 12U

- На радіо випромінююче обладнання, що входить до складу БС, має бути надана копія Сертифікату або Декларації відповідності.

**2.1 Ретранслятор**

**2.1.1 Основні функціональні можливості ретранслятора**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Параметри | Технічні характеристики |
| 1 | Робота в системах професійного радіозв’язку | - цифрова конвенційна DMR Tier II  - цифрова транкінгова Tier III;  - аналогова конвенційна,  - цифрова конвенційна Simulcast  - цифрова транкінгова XPT Trunking (Single-Site, Multi-Site); |
| 2 | Забезпечення віддаленої діагностика і управління ретранслятором БС за допомогою ПЗ XNMS | Так |
| 3 | Дистанційне оновлення вбудованого ПЗ ретранслятора | Так |
| 4 | Цифрова потокова передача аудіосигнала за двома слотами | Так |
| 5 | Підтримка режиму дуплексного виклику (одночасний прийом/передача) радіоабонент- радіоабонент та радіоабонент-телефонна мережа | Так |
| 6 | Автоматичне перемикання між аналоговим і цифровим режимом | Так |
| 7 | Об’єднання ретрансляторів в цифровому та аналоговому режимах у єдину систему у кількості не менше 200 од. при їх підключенні до мережі Ethernet по IP-протоколу | Так |
| 8 | Підтримка режиму «Wireless Link Communication»; | Так |
| 9 | Підтримка режиму «Multi-hop linker»; | Так |
| 10 | Підтримка режиму «FUSION»; | Так |
| 11 | Аналоговий / цифровий/змішаний режим роботи | Так |
| 12 | Декодування CTCSS / CDCSS; | Так |
| 13 | Аналогове сканування; | Так |
| 14 | Вбудований роз’єм для під’єднання автомобільної мікротелефонної гарнітури; | Так |
| 15 | Система контролю доступу до ретранслятора OTAE; | Так |
| 16 | Система керування доступом Access Manager | Так |
| 17 | Наявність базового шифрування мови та даних в цифровому режимі роботи з довжиною ключа 40 біт, 128 біт, 256 біт | Так |
| 18 | Розширене шифрування ARC4/AES 128/256 біт | Так |
| 19 | Наявний інтерфейс Ethernet 10/100Base-T (RG45 – 2 шт) | Так |
| 20 | Робота інтерфейсів Ethernet у двох режимах - Switch або Rourter | Так |
| 21 | Вбудований SIP-шлюз | Так |
| 22 | Наявна функція підключення ретранслятора до цифрової АТС через ІР-мережу по SIP-протоколу | Так |
| 23 | Відображення на органах індикації наступних станів та подій: активований режим «аналог/цифра», індикація прийому/передачі в аналоговому/цифровому режимі по таймслотах, підключення IP-мережі; | Так |
| 24 | Підтримка роботи з пультами системи СДУ-3Е через ІР-мережу | Так |
| 25 | Наявність не менше 4-х портів для телеметрії | Так |
| 26 | Наявність аксесуарного порту для під’єднання зовнішніх пристроїв з кількістю контактів не менше 26 шт. та підтримкою інтерфейсу UART із можливістю обміну даними швидкості не менше 115200 біт/сек | Так |
| 27 | Порт для Моніторингу/Налаштування типу DB9 | Так |
| 28 | Використання в якості шлюза при роботі з диспетчерським програмним забезпеченням SmartDispatch, SmartOne | Так |
| 29 | Наперед встановлена ліцензія IP-connect | Так |
| 30 | Налаштування параметрів за допомогою спеціалізованого оригінального ПЗ | Так |

**2.1.2 Технічні характеристики ретранслятора**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Загальні характеристики** | |
| 1 | Робоча частота, МГц | UHF: 400-470 |
| 2 | Кількість каналів | >1024 |
| 3 | Крок сітки частот, кГц | 12,5/25 |
| 4 | Стабільність частоти, ррм | < +0,5 |
| 5 | Напруга живлення, В | 220ВАС/13,6+ 15% DC |
| 6 | Потужність споживання при ПРД, Вт | < 160 (при ПРД - 50Вт) |
| 7 | Розміри, не більше, мм | < 483х44х366 |
| 8 | Вага, не більше, кг | < 5,8 |
|  | **Приймач** | |
| 9 | Чутливість в аналоговому режимі, мкВ | < 0,16 (12 дБ SINAD) |
| 10 | Чутливість в цифровому режимі, мкВ | < 0,18 при BER5% |
| 11 | Вибірковість по сусідньому каналу | >65 дБ при 12,5 кГц  >75 дБ при 25 кГц |
| 12 | Інтермодуляційна вибірковість ETSI | >70 дБ |
| 13 | Придушення хибних сигналів | >80 дБ |
| 14 | Блокування | >90 дБ |
| 15 | Нелінійне викривлення аудіосигналу, % | Не більше 3 |
|  | **Передавач** | |
| 16 | Потужність передавача, Вт | 50 / 5 |
| 17 | Робочий цикл, % | 100 |
| 18 | Модуляція FM (аналогова) | 11K0F3Е при 12,5 кГц  16K0F3Е при 25 кГц |
| 19 | Модуляція 4FSK (цифрова) | 12,5 кГц тільки дані: 7K60FXD 12,5 кГц дані та голос: 7K60FXW |
| 20 | Фон та шум | 40 дБ при 12,5 кГц  45 дБ при 25 кГц |
| 21 | Придушення потужності передавача у сусідньому каналі | 60 дБ при 25 кГц |
| 22 | Коефіцієнт нелінійних викривлень, % | Не більше 3 |
| 23 | Цифровий вокодер | АМВЕ++ |
| 24 | Цифровий протокол | ETSI-TS102 361-1,-2,-3 |
|  | **Конструктивні вимоги** | |
| 25 | Кольоровий дисплей | Дворозрядний семисегментний |
| 26 | Кнопки перемикання каналів | 2 |
| 27 | Діапазон робочих температур, оС | -30…+60 |

**2.2. Фільтр полосно-режекторний**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Параметри | Технічні характеристики |
| 1 | Діапазон частот, МГц | 410 … 430 |
| 2 | Полоса робочих частот, МГц | < 3 |
| 3 | Максимальна потужність на вході, Вт | 40 |
| 4 | Втрати сигналу на робочій частоті, dB | < 2,5 |
| 5 | Придушення сигналу на частоті режекції, dB | > 80 |
| 6 | Вхідний імпеданс, Ом | 50 |
| 7 | КСХН | <1: 1,5 |
| 8 | Тип коаксіальних роз'ємів | N-female |
| 9 | Вага, кг | 0,9 |
| 10 | Габаритні розміри (HxWxL), мм | 30x156x240 |

**2.3. Дуплексний фільтр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Параметри | Технічні характеристики |
| 1 | Діапазон частот, МГц | 410 … 430 |
| 2 | рознос частот (прийом-передача), МГц | 4 … 15 |
| 3 | Максимальна потужність на вході, Вт | < 50 |
| 4 | Втрати сигналу в смузі пропускання, dB | < 1,5 |
| 5 | Придушення сигналу в смугах режекції, dB | > 75 |
| 6 | Вхідний імпеданс, Ом | 50 |
| 7 | КСХН | <1: 1,5 |
| 8 | Тип коаксіальних роз'ємів | N-female |
| 9 | Робочий температурний режим, град. С | -30о….+60о |
| 10 | Вага, кг | < 1,2 |
| 11 | Габаритні розміри (HxWxL), мм | <30x156x232 |

**2.4. Антена базова з фідером (30м)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Параметри | Технічні характеристики |
| 1 | Тип антени | Лінійна антенна решітка на основі чотирьох плітьових вібраторів |
| 2 | Діапазон частот, МГц | 406 – 440 |
| 3 | КСХН | < 1.5:1 |
| 4 | Підсилення (dBd) | >6/9 |
| 5 | Поляризація | Вертикальна |
| 6 | Діагр. спрямов. гор. пл. (грд) | 360 (елептична) |
| 7 | Діагр. спрямов. верт. пл.(грд) | <18 |
| 8 | Хвильовий Опір (Ом) | 50 |
| 9 | Смуга робочих частот (МГц) | >34 |
| 10 | Максимальна потужність (Вт) | >200 |
| 11 | Згасання сигналу в кабелі на частоті 450МГц (дБ/100 м) | <9 |
| 12 | Тип коаксіальних роз'ємів на кабелі | N-male |

**2.5. Джерело живлення з АКБ 40А-г ( 2 шт.) – 1 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Параметри | Технічні характеристики |
| 1 | Вхідна напруга | 90-270 В, 50 Гц |
| 2 | Вихідна напруга пост. струму | 14,2 В/48В |
| 3 | Струм навантаження (безперервний цикл) | 0-9А(14,2В)/0,5А(48В) |
| 4 | Напруга пульсацій, еф. | не більше 20 мВ |
| 5 | Напруга пульсацій, ампл. | не більше 50 мВ, подвійний розмах |
| 6 | Нестабільність Uвих при зміні напруги мережі | Не більше 0,5% |
| 7 | Нестабільність Uвих при зміні Ін від 0 до 0,9 Iмакс | Не більше 1,5% |
| 8 | Температурна нестабільність | Не більше 2,5 мВ/°С |
| 9 | Охолодження | Конвенційне |
| 10 | Режим роботи | Цілодобовий |
| 11 | Електромагнітна сумісність | ГОСТ 23511-79, ГОСТ 29191(МЭК 801-2-91) |
| 12 | Діапазон робочих температур | -5°С до + 40° С |
| 13 | Умови експлуатації | УХЛ-4, всередині приміщень |
| 14 | Ступінь захищеності | Відноситься до незаземлених приладів, клас 2  ДСТУ 3135.0-95 |
| 15 | Габаритні розміри, не більше | 490 х90х180 мм |
| 16 | Вага, не більше | 2,2 кг |

**2.6. Комутатор керований**

| **№**  **з/п** | **Параметри** | **Технічні характеристики** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Тип комутатора | Керований, РoE комутатор |
| 2 | Порти | 1 Гбіт/c |
| 3 | Рівень комутатора | L2 |
| 4 | Кількість портів RJ45 | 5 |
| 5 | Кількість SFP портів | 1 |
| 6 | Кількість PoE портів | 4 |
| 7 | Мережеві інтерфейси | (5) 10/100/1000 Ethernet портів; (1) SFP порт |
| 8 | Системні характеристики | Процесор: Taifatech TF470 Об'єм оперативної пам'яті: Embedded 96K SRAM Розмір сховища даних: 128 КВ Тип сховища даних: FLASH Операційна система: SwitchOS |
| 9 | Параметри PoE | PoE in: Passive PoE; PoE out: Ether2-Ether5, Passive PoE Макс. вихідна потужність на порт: 1 A (input < 30 V) Макс. загальна потужність PoE out: 2 A |
| 10 | Параметри навколишнього середовища | Діапазон температур: -25...+65°C |
| 11 | Джерело живлення | 24V, адаптер 1.2А, PoE in Passive PoE Роз'єм живлення: 2 (DC jack, PoE-IN) Підтримувані формати вхідної напруги: 8-30 V, Passive PoE |
| 12 | Споживана потужність | 5 W (без підключення); 53 W |
| 13 | Розміри | 113 x 139 x 28 мм |

**3. Стаціонарна радіостанція - 3 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Параметри** | **Технічні характеристики** |
|  | Відповідність міжнародному стандарту/протоколу: DMR ETSI TS 102 361-1, -2, -3 | |
|  | Відповідність вимогам по стійкості до механічних і кліматичних впливів | Для вітчизняних виробників: ГОСТ 16019-2001 (група В4, 1 ступеня жорсткості).  Для імпортних виробників:  MIL-STD 810G не менше IP54 (згідно технічної документації виробника). |
|  | Діапазон робочих частот | 400-470 МГц |
|  | Вимоги до джерела живлення | 220В/13,8В-15А з автоматичним перемиканням між джерелами живлення та функцією підзаряджання акумуляторної батареї |
|  | Програмування кроку сітки частот | 12,5 кГц |
|  | Кількість каналів | не менше 1024 каналів  Перемикання каналів повинно здійснюватися за допомогою перемикача каналів |
|  | Чутливість приймача | не гірше 0,16мкВ – при відношенні сигнал/шум (СИНАД) 12 дБ у аналоговому режимі;  не гірше 0,18 мкВ – при відносній кількості похибок BER 5% у цифровому режимі |
|  | Потужність передавача | Від 5 до 25 Вт (функція, що програмується) |
|  | Опір антени | 50 Ом |
|  | Введення або зміна каналів має проводитись за допомогою зовнішнього програмного забезпечення | |
|  | Підтримка протоколів, сигналінгів та інших сервісів для забезпечення повної сумісності: | Радіостанція повинна забезпечувати роботу як в аналоговому, так і в цифровому режимі, стандарт DMR. |
| Підтримка кодування та декодування: CTCSS, DCS, 2, 5-tone в аналоговому режимі. |
| Підтримка автентифікації доступу радіостанції до системи цифрового радіозв'язку стандарту DMR з використанням з використанням протоколів AIE та ключа доступу до системи |
| Підтримка екстреного виклику |
|  | Підтримка шифрування радіоканалу: | криптографічний захист інформації за алгоритмами: ARC-4 з довжиною ключа 40 біт та AES256 з довжиною ключа 128/256 біт |
|  | Програмне налаштування за допомогою ЕОМ: | конкретних частот із визначеної робочої смуги |
| потужності несучої передавача |
| кроку сітки частот |
| ID радіостанції, групових та персональних викликів |
| програмування інших додаткових функцій радіостанції |
|  | Програмування функції сканування каналів по деяким каналам, а також пріоритетного сканування | |
|  | Режими роботи: | прямий режим (без використання ретранслятору) |
| конвенційний (через ретранслятор) одно або багатосайтовий (ретранслятори з’єднуються між собою через IP мережу (WAN, LAN тощо) |
| Робота в режимі IP-connect з аналогічними радістанціями  (наперед встановлена ліцензія IP-connect) |
| автоматичний роумінг (автоматичне перемикання робочих каналів при переміщенні між зонами покриття різних ретрансляторів у системі) |
|  | Робота в наступних режимах: | черговий прийом |
| прийом |
| передача |
|  | Програмування індивідуального номеру (не менш ніж чотири цифрм) | |
|  | Встановлення обмеження часу безперервної роботи на передачу до 3 (трьох) хвилин (функція, що програмується) | |
|  | Наявність захисту від обриву або короткого замикання в антенно-фідерному тракті | |
|  | Діапазон робочих температур | від -30 °С до +60 °С |
|  | Штатний динамік | мінімальна потужність 3 Вт |
|  | Наявність дисплею з відображенням поточного каналу та зони, режиму роботи, відображення номера та назви абонента, що здійснив виклик, рівня вхідного сигналу приймача, значків режимів сканування, роумінгу, шифрування,. | |
|  | Наявність Ethernet порту RJ45 з активованою функцією IP-connect | |

Комплектність однієї цифрової стаціонарної радіостанції:

- прийомо-передавач – 1 шт.;

- кабель живлення – 1 шт.;

- настільне кріплення – 1 шт.;

- комплект для окремого встановлення лицьової панелі;

- блок живлення 220В/13,8В-15А з автоматичним перемиканням між джерелами живлення та функцією підзаряджання акумуляторної батареї – 1 шт.;

- акумуляторна батарея резервного живлення (ємність – не менше 20 А/год, номінальна напруга - 12В, – 1 шт).;

- антена базова колінеарна з підсиленням не менше 5 дБі, діапазон робочих частот 410-430 МГц, смуга 20 МГц з рівнем КСХ не більше 1,2, кругова діаграма направленості, вертикальна поляризація, хвильовий опір 50 Ом, - 1 шт.

- комплект ВЧ роз’ємів та грозозахист – 1 к-т.;

- заземлювач ВЧ кабеля - 1 к-т.;

- кабель коаксіальний з роз’ємами - не менше 30 м.;

- кабель коаксіальний з роз’ємами типу RG-58 - не менше 3 м.;

- зовнішній настільний мікрофон та клавішею РТТ – 1 шт.;

- керівництво з експлуатації радіостанції – 1 шт.;

- формуляр на радіостанцію – 1 шт.;

- упаковка виробника.

1. **Автомобільна радіостанція – 5 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Параметри** | **Технічні характеристики** |
|  | Відповідність міжнародному стандарту/протоколу: DMR ETSI TS 102 361-1, -2, -3 | |
|  | Відповідність вимогам по стійкості до механічних і кліматичних впливів | для вітчизняних виробників — ГОСТ 16019-2001 (група В4, 1 ступеня жорсткості);  для іноземних виробників — MIL-STD 810G, не менше IP54 (згідно технічної документації виробника) |
|  | Діапазон робочих частот | 400-470 МГц |
|  | Програмування кроку сітки частот | 12,5 кГц |
|  | Кількість каналів | не менше 512 каналів, шістнадцять канальних набори (зони). Перемикання каналів повинно здійснюватися за допомогою перемикача каналів |
|  | Чутливість приймача | не гірше 0,16 мкВ — при відношенні сигнал/шум (СИНАД) 12 дБ у аналоговому режимі;  не гірше 0,18 мкВ — при відносній кількості похибок BER 5% у цифровому режимі |
|  | Потужність передавача | від 5 до 25 Вт (функція, що програмується) |
|  | Введення або зміна каналів має проводитись за допомогою зовнішнього програмного забезпечення | |
|  | Підтримка протоколів, сигналінгів та інших сервісів для забезпечення повної сумісності: | радіостанція повинна забезпечувати роботу як в аналоговому, так і в цифровому режимі, стандарт DMR. |
| Підтримка кодування та декодування: CTCSS, DCS, 2, 5-tone в аналоговому режимі |
| Підтримка автентифікації доступу радіостанції до системи цифрового радіозв'язку стандарту DMR з використанням з використанням протоколів AIE та ключа доступу до системи |
| Наявність функції авторизованого дистанційного блокування радіостанції |
| Підтримка функції перевірки знаходження радіостанції в зоні радіопокриття |
| Підтримка екстреного виклику |
|  | Підтримка шифрування радіоканалу: | криптографічний захист інформації за алгоритмами: ARC-4 з довжиною ключа 40 біт та AES256 з довжиною ключа 128/256 біт |
|  | Підтримка перепрограмування по радіоефіру | |
|  | Програмне налаштування за допомогою ЕОМ: | конкретних частот із визначеної робочої смуги |
| потужності несучої передавача |
| кроку сітки частот |
| ID радіостанції, групових та персональних викликів |
| програмування інших додаткових функцій радіостанції |
|  | Програмування функції сканування каналів по деяким каналам, а також пріоритетного сканування | |
|  | Режими роботи: | прямий режим (без використання ретранслятору) |
| конвенційний (через ретранслятор) одно або багатосайтовий (ретранслятори з’єднуються між собою через IP мережу (WAN, LAN тощо) |
| автоматичний роумінг (автоматичне перемикання робочих каналів при переміщенні між зонами покриття різних ретрансляторів у системі) |
|  | Програмування індивідуального номеру (не менш ніж п’ять цифр) | |
|  | Встановлення обмеження часу безперервної роботи на передачу до 3 (трьох) хвилин (функція що програмується) | |
|  | Діапазон робочих температур | від -30 °С до +60 °С |
|  | Штатний динамік | мінімальна потужність 3 Вт |
|  | Керування радіостанцією | Все керування тільки за допомогою виносного маніпулятора з розташованими на ньому мікрофоном, динаміком, кнопками керування та дисплеєм. |
|  | Наявність в радіостанції:  - дисплею з відображенням поточного каналу та зони, режиму роботи, відображення номера та назви абонента, що здійснив виклик, рівня вхідного сигналу приймача, значків режимів сканування, роумінгу, шифрування, навігації по меню радіостанції та доступу до списку контактів збережених в радіостанції. | |

**Комплектність:**

- прийомо-передавач з активованими відповідними функціями – 1 шт.;

- антена автомобільна з коефіцієнтом підсилення не менше 2,15 дБі, круговою діаграмою спрямованості, вертикальною поляризацією, хвильовим опором 50 Ом, на магнітному кріпленні з кабелем довжиною не менше 5 м та штатним роз’ємом до радіостанції;

- зовнішній мікрофон з кнопкою РТТ – 1 шт.;

- кабель живлення радіостанції від бортової мережі транспортного засобу із запобіжником довжиною не менше 3 м – 1 шт.;

- кріплення до радіостанції для її монтажу в салоні транспортного засобу – 1 шт.;

- керівництво з експлуатації та програмування радіостанції – 1 комплект;

- формуляр на радіостанцію – 1 шт.;

- упаковка виробника.

1. **Портативна** **радіостанція цифрова - 30 шт.**

До складу радіостанції входять:

* прийомопередавач– 1 шт.;
* штатна антена – 1шт.;
* Li-Poly акумуляторна батарея ємністю 2400 мА\*год – 1 шт.;
* поясна кліпса;
* ремінець на зап’ясток;
* індивідуальний зарядний пристрій - 1шт;
* інструкція з експлуатації.

Радіостанція повинна мати наступні технічні характеристики та функціональні можливості:

5.1. Загальні вимоги:

- можливість роботи радіостанції в трьох режимах:

- цифровий в стандарті DMR Tier II, Tier III;

- аналоговий;

- XPT Trunk;

- можливість виконання індивідуальних, групових та загальних голосових викликів інших радіостанцій та екстрений виклик;

- можливість передавання даних, телеметрії та телекерування;

- наявність вбудованих систем аналогових сигналінгів – HDC1200, 2- та 5-тональна сигналізація, CTCSS, CDCSS,.

- можливість сканування запрограмованих цифрових та аналогових каналів;

- наявність вбудованої функції OneTouchCall/Text;

- підтримка автоматичного роумінгу в багатозонових системах радіозв’язку;

- підтримка двухслотового радіообміну між радіостанціями в режимі DMO;

- наявність функції PseudoTrunk;

- наявність вбудованого аналогового скремблера;

- підтримка VOX;

- функція Loneworker;

- функція Mandown;

- наявність базового шифрування мови та даних в цифровому режимі роботи з довжиною ключа 40 біт, 128 біт, 256 біт;

- наявність розширеного шифрування ARC4/AES 128/256 біт;

- наявність слота для microSD карти ємністю до 16ГБ;

- наявність LCD Display: 240x320 pixel, 262000 colours, 2.4-inch, 10 line;

- наявність повної клавіатури;

- система автентифікації - air interface authentication key;

- система захисту від несанкціонованого доступу до системи ОТАЕ;

- функція програмування по ефіру OTAP;

- наявність функції управління доступом до радіостанції для запобігання несанкціонованого її використання;

- наявність аксесуарного роз’єма для під’єднання до радіостанції зовнішніх пристроїв та порту для під’єднання опціональних додаткових плат;

- можливість дистанційного моніторингу та контролю радіостанції;

- можливість роботи з програмним забезпеченням SmartDispatch, SamrtOne.

5.2. Конструктивні вимоги.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Параметри** | **Технічні характеристики** |
| 1 | корпус радіостанції із стійкістю до зовнішніх впливів | Відповідність  MIL-STD-810 C/D/E/F/G, IP68 |
| 2 | робоча температура | -30…+60°С |
| 3 | габаритні розміри | не більше 132х55х29,5 мм |
| 4 | маса пристрою | не більше 310 г |

5.3. Електричні вимоги

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Параметри** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Діапазон робочих частот | 136…174 МГц |
| 2 | Кількість каналів | не менше 1024 |
| 3 | Кількість зон | не менше 64 |
| 4 | Кількість каналів в зоні | не менше 256 |
| 5 | Крок сітки частот | 12.5/20/25 кГц |
| 6 | Робоча напруга живлення | 7,7 В постійного струму |
| 7 | Струм споживання | не більше 1,5 А |
| 8 | Стабільність частоти | не більше + 0.5ррм |
| 9 | Потужність передавача | не менше 4 Вт |
| 10 | Аналогова модуляція ЧМ | 11 K0F3E при 12,5 кГц  16 K0F3E при 25 кГц |
| 11 | Цифрова модуляція 4FSK | тільки передача даних 7K60FXD  передача даних/мови 7K60FXW |
| 12 | Рівень паразитних випромінювань передавача | -36 дБмВт < 1 ГГц  -30 дБмВт > 1 ГГц |
| 13 | ЧМ шуми передавача | - 40 дБ при 12,5 кГц  - 45дБ при 25 кГц |
| 14 | Ослаблення потужності випромінювання передавача в сусідньому каналі | не менше 60 дБ при 12,5 кГц  не менше 70 дБ при 20/25 кГц |
| 15 | Спотворення звукового сигналу | не більше 3 % |
| 16 | Тип цифрового вокодера | AMBE++ |
| 17 | Цифровий протокол | ETSI-TS102 361-1,-2,-3 |
| 18 | Чутливість приймача | аналогова - не гірше 0.16 мкВ (12 дБ SINAD)  цифрова - не гірше 0.18 мкВ (5%BER); |
| 19 | Вибірковість приймача по сусідньому каналу (ETSI) | не менше 60 дБ |
| 20 | Вибірковість приймача інтермодуляційна (ETSI) | не менше 70 дБ |
| 21 | Придушення приймачем хибних сигналів (ETSI) | не менше 70 дБ |
| 22 | Номінальна вихідна потужність аудіосигнала | не менше 0,5 Вт |

**6. Портативна радіостанція – 30 шт.**

До складу радіостанції Hytera HP685 входять:

* прийомопередавач Hytera HP685 – 1 шт.;
* штатна антена – 1шт.;
* Li-Polymer акумуляторна батарея ємністю 2000 мА\*год – 2 шт.;
* поясна кліпса;
* ремінець на зап’ясток;
* індивідуальний зарядний пристрій - 1шт;
* інструкція з експлуатації.

Радіостанція повинна мати наступні технічні характеристики та функціональні можливості:

6.1. Загальні вимоги:

- можливість роботи радіостанції в трьох режимах:

- цифровий в стандарті DMR Tier II, Tier III;

- аналоговий;

- XPT Trunk;

- можливість виконання індивідуальних, групових та загальних голосових викликів інших радіостанцій та екстрений виклик;

- можливість передавання даних, телеметрії та телекерування;

- наявність вбудованих систем аналогових сигналінгів – HDC1200, 2- та 5-тональна сигналізація, CTCSS, CDCSS,.

- можливість сканування запрограмованих цифрових та аналогових каналів;

- наявність вбудованої функції OneTouchCall/Text;

- підтримка автоматичного роумінгу в багатозонових системах радіозв’язку;

- підтримка двухслотового радіообміну між радіостанціями в режимі DMO;

- наявність функції PseudoTrunk;

- наявність вбудованого аналогового скремблера;

- підтримка VOX;

- функція Loneworker;

- функція Mandown;

- наявність базового шифрування мови та даних в цифровому режимі роботи з довжиною ключа 40 біт, 128 біт, 256 біт;

- наявність розширеного шифрування ARC4/AES 128/256 біт;

- наявність трансфлективного LCD дисплею 1.8 inch;

- наявність повної клавіатури;

- система автентифікації - air interface authentication key;

- система захисту від несанкціонованого доступу до системи ОТАЕ;

- функція програмування по ефіру OTAP;

- наявність аксесуарного роз’єма для під’єднання до радіостанції зовнішніх пристроїв;

- можливість дистанційного моніторингу та контролю радіостанції;

- можливість роботи з програмним забезпеченням SmartDispatch, SamrtOne.

6.2. Конструктивні вимоги.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Параметри** | **Технічні характеристики** |
| 1 | корпус радіостанції із стійкістю до зовнішніх впливів | Відповідність  MIL-STD-810G Standard, IP67 |
| 2 | робоча температура | -30…+60°С |
| 3 | габаритні розміри | не більше 122х55х31,5 мм |
| 4 | маса пристрою | не більше 280 г |

6.3. Електричні вимоги

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Параметри** | **Технічні характеристики** |
| 1 | Діапазон робочих частот | 400…527 МГц |
| 2 | Кількість каналів | не менше 1024 |
| 3 | Кількість зон | не менше 64 |
| 4 | Кількість каналів в зоні | не менше 256 |
| 5 | Крок сітки частот | 12.5/20/25 кГц |
| 6 | Робоча напруга живлення | 7,7 В постійного струму |
| 7 | Струм споживання | не більше 1,5 А |
| 8 | Час безперервної роботи від акумулятора в режимі 5/5/90 | Не менше 20 год. |
| 9 | Стабільність частоти | не більше + 0.5ррм |
| 10 | Потужність передавача | не менше 4 Вт |
| 11 | Аналогова модуляція ЧМ | 11 K0F3E при 12,5 кГц  16 K0F3E при 25 кГц |
| 12 | Цифрова модуляція 4FSK | тільки передача даних 7K60FXD  передача даних/мови 7K60FXW |
| 13 | Рівень паразитних випромінювань передавача | -36 дБмВт < 1 ГГц  -30 дБмВт > 1 ГГц |
| 14 | ЧМ шуми передавача | - 40 дБ при 12,5 кГц  - 45дБ при 25 кГц |
| 15 | Ослаблення потужності випромінювання передавача в сусідньому каналі | не менше 60 дБ при 12,5 кГц  не менше 70 дБ при 20/25 кГц |
| 16 | Спотворення звукового сигналу | не більше 3 % |
| 17 | Тип цифрового вокодера | AMBE++ |
| 18 | Цифровий протокол | ETSI-TS102 361-1,-2,-3 |
| 19 | Чутливість приймача | аналогова - не гірше 0.16 мкВ (12 дБ SINAD)  цифрова - не гірше 0.18 мкВ (5%BER); |
| 20 | Вибірковість приймача по сусідньому каналу (ETSI) | не менше 60 дБ |
| 21 | Вибірковість приймача інтермодуляційна (ETSI) | не менше 70 дБ |
| 22 | Придушення приймачем хибних сигналів (ETSI) | не менше 70 дБ |
| 23 | Номінальна вихідна потужність аудіосигнала | не менше 0,5 Вт |

**Обладнання для WireLess Bridge 5 GHz - (комплект) – 4 шт.**

До складу бездротового мосту входять:

* прийомопередавач – 2 шт.;
* адаптер PoE 802.3at – 2 шт.;
* комплект для настінного кріплення – 2 шт.;
* комплект кабелів – 2 шт.;
* інструкція з експлуатації.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Параметри** | **Технічні характеристики** |
| **Трансивер** | | |
|  | Бездротовий протокол | W-Jet V |
|  | Режим роботи радіо | 2x2 MIMO |
|  | Діапазон частот | 5,15… 5,85 ГГц |
|  | Ширина каналу | 5, 10, 20 МГц |
|  | Схеми модуляції | OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) |
|  | Канальна швидкість при 20 МГц | 173, 144, 130, 116, 87, 58, 43, 29, 14 Мбіт/с |
|  | Режим дуплексу | TDD |
|  | Корекція помилок | BCC, LDPC |
|  | Антена | Вбудована спрямована панельна антена з подвійною поляризацією та підсиленням 23 дБі |
| **Дротовий інтерфейс** | | |
|  | Перший інтерфейс | 10/100/1000 Base-T з PoE IN (RJ45) |
|  | Другий інтерфейс | 10/100/1000 Base-T із PoE OUT (RJ45) |
| **Фізичні характеристики** | | |
|  | Розміри без кріплення: | довжина 379 мм |
|  | ширина 387 мм, |
|  | висота 51 мм |
|  | Вага з урахуванням кріплення: | 3.9 кг |
|  | Клас захисту | ІР67 |
| **Живлення** | | |
|  | Спосіб живлення, напруга | PoE 802.3at, ізольовано 42-57 В DC |
|  | Максимальне споживання енергії | 8.6 Вт |
|  | Спосіб роздачі живлення, напруга | PoE 802.3af, DC 48 В, 12.95 Вт максимум |
|  | PoE інжектор та блок живлення AC/DC у комплекті | |
| **Параметри навколишнього середовища** | | |
|  | Робоча температура | -40 °C ~ +65 °C |
|  | Робоча вологість - | 0 ~ 90% (без конденсату) |

**Програмні особливості**

• Майстер налаштування для швидкого встановлення

• Централізоване керування з одного пристрою (Master) – загальні параметри з'єднання та індивідуальні параметри другого пристрою (Slave)

• “Розумний” автоматичний вибір каналу

• Стійкий захист даних

• QoS з апаратним прискоренням

• Спектральний аналізатор

• Відображення рівня сигналу та стану пристрою RGB світлодіодами

• Подвійний образ прошивки

**Управління**

Окремий 2.4 ГГц радіоінтерфейс для керування

Моніторинг SNMP, графічний веб-інтерфейс через HTTP(S), Shell/SSH та WNMS

Конфігурування графічний веб-інтерфейс через HTTP(S) і WNMS

*Уповноважена особа Учасника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис)*

*Дата: „\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р.*

*У разі посилання на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва до такого посилання застосовується вираз "або еквівалент".*

**Додаток 3**

**Підтвердження відповідності УЧАСНИКА  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.

**Перелік документів та інформації  для підтвердження відповідності ПЕРЕМОЖЦЯ**

**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.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Вимоги пункту 44 Особливостей** | **Переможець торгів на виконання вимоги 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 пункту 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 щодо 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 пункту 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. |
| 4 | керівника учасника 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 пункту 44 Особливостей) |
| 5 | 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  (абзац 14 пункту 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 процедурі закупівлі. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | **Вимоги пункту 44 Особливостей** | **Переможець торгів на виконання вимоги пункту 47 Особливостей (підтвердження відсутності підстав) повинен надати таку інформацію:** |
| 1 | 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 пункту 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 пункту 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. |
| 4 | 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 пункту 47 Особливостей) |
| 5 | 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  (абзац 14 пункту 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 процедурі закупівлі. |

**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 | Довідка, складена в довільній формі, яка містить інформацію про засновника та кінцевого бенефіціарного власника учасника, зокрема: назва юридичної особи, що є засновником учасника, її місцезнаходження та країна реєстрації; прізвище, ім’я по батькові засновника та/або кінцевого бенефіціарного власника, адреса його місця проживання та громадянство.  *Зазначена довідка надається лише учасниками юридичними особами та лише в період, коли Єдиний державний реєстр юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань не функціонує. Інформація про кінцевого бенефіціарного власника зазначається в довідці лише учасниками — юридичними особами, які повинні мати таку інформацію в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань відповідно до пункту 9 частини 2 статті 9 Закону України «Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань».* |

**Додаток 4**

**ДОГОВІР**

**ДОГОВІР**

**на придбання засобів радіозв’язку**

|  |  |
| --- | --- |
| **м. Кривий Ріг** | **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.** |

**ПОКУПЕЦЬ: Виконавчий комітет Криворізької міської ради**, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі­­­­­­­­­­­­­­­­­­­ Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та Положення про виконавчий комітет Криворізької міської ради, з одного боку, та

**ПОСТАЧАЛЬНИК**: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (далі – ПОСТАЧАЛЬНИК) в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ з іншого боку, та окремо **СТОРОНА**, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в подальшому разом **СТОРОНИ,** уклали даний Договір про наступне:

**1. ПРЕДМЕТ ТА ЦІНА ДОГОВОРУ**

**1.1.** Предмет договору: радіопередавальне та радіоприймальне обладнання з монтажем та пусконаладкою, код ДК 021:2015 32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм (далі - «Товар»).

**1.2.** Постачальник зобов’язується передати Покупцеві засоби радіозв’язку, а саме радіопередавальне та радіоприймальне обладнання з монтажем та пусконаладкою на загальну суму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_грн з/без ПДВ. Кількість, асортимент та вартість Товару наведені у Специфікації (Додаток 1 до Договору), що є невід’ємною частиною Договору.

**1.3.** Обсяги закупівлі Товару можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків шляхом підписання додаткової угоди.

**1.4.** У вартість Товару мають бути включені всі витрати, пов’язані з постачанням Товару, у тому числі: витрати на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, витратні матеріали, проведення монтажних і пусконалагоджувальних робіт, тощо.

**2. КІЛЬКІСТЬ, АСОРТИМЕНТ ТА ЯКІСТЬ ТОВАРУ**

**2.1.** Якість переданого (поставленого) Товару та здійснення його монтажу та пусконаладки повинні відповідати діючим в Україні державним стандартам, технічним умовам, іншій технічній документації, що встановлює вимоги до його якості, та загальноприйнятим вимогам, встановленим до даного виду товару.

Постачальник зобов’язаний у момент передачі товару надати оригінали або завірені копії документів, що засвідчують якість товару у відповідності до діючого законодавства України.

**2.2.** Товар повинен бути новим, та таким, що не перебував в експлуатації, умови його зберігання мають бути не порушені, не мати дефектів, пов'язаних з матеріалами, якістю виготовлення.

**2.3.** Товар належить Постачальнику на праві власності, не закладений, не арештований і не є предметом позовних вимог третіх осіб, якщо інше додатково не узгоджено Сторонами.

**2.4.** У разі передачі товару, що не відповідає вимогам встановленим пунктом 2.1. цього Договору, Постачальник зобов’язаний замінити його на якісний або укомплектувати його, виправити недоліки допущені при монтажі та пусконаладці за власний рахунок.

**2.5.** Товар повинен бути загорнутий та упакований Постачальником таким чином, щоб виключити псування або знищення його на період від передачі до прийняття Покупцем.

**2.6.** У разі поставки товару неналежної якості, Покупець має право відмовитись від прийняття і оплати такого товару.

**2.7.** Гарантійний термін експлуатації Товару становить не менше ніж 12 місяців з моменту встановлення Товару Постачальником.

**2.8.** Умови виконання гарантійних зобов’язань.

**2.8.1.** Протягом гарантійного строку на підставі Дефектного акту, підписаного Сторонами, Постачальник зобов’язаний за свій рахунок усунути недоліки (дефекти), якщо виявлені недоліки (дефекти) сталися з його вини. Гарантія розповсюджується і на механічні пошкодження товару.

**2.8.2.** У разі істотного порушення вимог щодо якості товару (виявлення недоліків (дефектів), які не можна усунути, недоліків (дефектів), усунення яких пов’язане з непропорційними витратами або затратами часу, недоліків (дефектів), які виявилися неодноразово чи з’явилися знов після їх усунення) Постачальник зобов’язується замінити товар або його компоненти, виправити недоліки допущені при монтажі та пусконаладці безоплатно.

**2.8.3.** Постачальник гарантує якість товару у цілому та по кожному окремому компоненту.

**2.8.4.** У випадку виявлення недоліків (дефектів) товару, Покупець зобов’язаний повідомити про це Постачальника в найкоротші строки, а останній зобов’язується протягом трьох робочих днів з дати отримання від Покупця повідомлення про виявлені недоліки (дефекти) товару, направити свого представника для з’ясування обставин виникнення недоліків (дефектів) товару, при цьому Сторони складають та підписують Дефектний акт, в якому встановлюють причини та терміни усунення недоліків (дефектів) або заміни товару.

**2.8.5.** Якщо Постачальник не з’явиться у строк, визначений п. 2.8.4. Договору, Покупець вправі скласти такий акт одноособово.

**2.8.6.** У разі усунення недоліків (дефектів) товару гарантійний строк продовжується на час, протягом якого такий товар не був у використанні через недоліки (дефекти), а при його заміні гарантійний строк обчислюється заново від дня заміни.

**2.8.7.** Дія гарантійних строків не залежить від строку дії Договору.

**2.9.** Всі витрати пов’язані із заміною товару неналежної якості, транспортні витрати та інші несе Постачальник.

**3. УМОВИ ПОСТАВКИ ТОВАРУ**

**3.1.** Поставка Товару здійснюється за адресою: пл. Молодіжна, 1, 50101 Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, монтаж та пусконаладка, здійснюється за визначеними покупцем адресами в місті Кривий Ріг.

**3.2**. Постачальник зобов’язаний власними силами та за власний рахунок здійснити поставку, розвантаження, проведення монтажних і пусконалагоджувальних робіт, які включені до загальної ціни Товару, визначеної п. 1.2. цього Договору.

**3.3.** Строк поставки Товару – протягом 60 календарних днів з моменту укладання Договору, а строк монтажу та пусконаладки - протягом 30 календарних днів з моменту поставки Товару.

**3.4.** Після монтажних і пусконалагоджувальних робіт за умови відсутності зауважень Покупця щодо технічних характеристик, комплектності, якості, працездатності товару, Сторони підписують видаткову накладну, після чого обов’язки Постачальника вважаються виконаними.

**4. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ**

**4.1.** Оплата товару Покупцем здійснюється у безготівковій формі шляхом перерахування коштів на розрахунковий рахунок Постачальника протягом 30 календарних днів за умови наявності фінансування та після підписання видаткової накладної.

**4.2.** У разі затримки фінансування, розрахунок за поставлений Товар здійснюється протягом 10 (десяти) календарних днів з дати отримання Покупцем фактичного обсягу фінансування видатків на закупівлю на свій реєстраційний рахунок. Затримка оплати за Товар з підстав затримки фінансування Покупця не є порушенням умов цього Договору.

**4.3.** Розрахунки за даним Договором здійснюються у національній валюті України.

**4.4.** Покупець бере бюджетні зобов'язання та здійснює платежі в межах бюджетних асигнувань, встановлених кошторисом, взятих на облік органами Казначейства України з урахуванням ст .48 Бюджетного кодексу України.

**4.5.** Обов’язки Покупця вважаються виконаними в день зарахування коштів на розрахунковий рахунок Постачальника.

**5. ПРАВА ТА ОБОВЯЗКИ СТОРІН**

**5.1.** Обов'язки Постачальника:

**5.1.1.** Передати Покупцеві Товар згідно Специфікації після підписання Договору в строк, передбачений п.3.4. Договору.

**5.1.2.** Одночасно з Товаром передати Покупцеві його приналежності та документи (технічний паспорт, сертифікат якості тощо), що стосуються товару та підлягають переданню разом із Товаром відповідно до договору або актів цивільного законодавства.

**5.1.3.** Забезпечувати під час монтажу та пусконаладки Товару дотримання всіма підлеглими працівниками трудового законодавства, правил техніки безпеки на робочому місці та пожежної безпеки, створення для них на об’єкті встановлення товару необхідних умов праці та відпочинку, проведення необхідного інструктажу, мати у наявності необхідні посвідчення, тощо.

**5.2.** Права Постачальника:

**5.2.1.** Отримати плату за Товар у термін та на умовах визначених Договором.

**5.3.** Обов'язки Покупця:

**5.3.1.**Забезпечити надання доступу до будівлі на якій буде здійснюватися монтаж та пусконаладка Товару.

**5.3.2.** Прийняти товар у термін та на умовах визначених Договором.

**5.3.3**. Своєчасно здійснювати оплату за поставлений Товар з монтажем та пусконаладкою.

**5.4.** Права Покупця:

**5.4.1.** Повернути товар Постачальнику, якщо він не відповідає умовам Договору, а також вимогам, що зазвичай застосовуються до таких Товарів.

**5.4.2.** Вимагати від Постачальника передачі Товару у термін визначений Договором.

**6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**

**6.1.** За невиконання чи неналежне виконання зобов'язань за даним Договором винна Сторона несе відповідальність згідно з чинним законодавством України і цим Договором.

**6.2**. За порушення сторонами умов даного Договору винна сторона сплачує штрафні санкції в розмірі 2-х облікових ставок НБУ, що діяла у період, за який сплачується штраф від вартості невиконаних зобов’язань.

**7. ФОРС МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ**

**7.1.** Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов’язань за цим Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання Договору та виникли поза волею Сторін (аварія, катастрофа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна тощо).

**7.2.** Сторона, що не може виконувати зобов’язання за цим Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна невідкладно з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

**7.3.** Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є відповідні документи, які видаються органами, уповноваженими видавати такі документи.

**7.4.** У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше ніж 30 днів, кожна зі Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір.

**8. ПОРЯДОК ВРЕГУЛЮВАННЯ СПОРІВ**

**8.1**. Усі спори, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами.

**8.2.** Якщо відповідний спір не можливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного законодавства України.

**8.3.** При цьому, передача справи до суду для даного Договору є можливою і без дотримання сторонами порядку досудового врегулювання спору (пред’явлення претензії).

**9. СТРОК ДІЇ ТА УМОВИ РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ.**

**9.1.** Договір укладено відповідно до ЗУ «Про публічні закупівлі», з урахуванням особливостей здійснення закупівель, затверджених Постановою КМУ №1178 від 12.10.2022 «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».

**9.2.** Договір вступає в силу після підписання його обома Сторонами, скріплення його печатками Сторін і діє до «31» грудня 2023 року, а у частині виконання передбачених сторонами зобов’язань - до їх повного виконання.

**9.3.** Закінчення строку дії Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії Договору**.**

**9.4.** Дострокове розірвання Договору може мати місце лише за взаємною згодою Сторін, у випадках визначених законодавством України.

**10. ІНШІ УМОВИ ДОГОВОРУ**

**10.1.** Договір складений в двох примірниках по одному для кожної Сторони, що мають однакову юридичну силу.

**10.2.** Істотні умови Договору можуть бути змінені у випадках, визначених у п. 19 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 КМУ №1178 від 12.10.2022, за згодою Сторін з обов’язковим укладанням додаткової угоди.

**10.3.** Всі зміни та доповнення до даного Договору вносяться у письмовій формі за взаємною згодою Сторін, шляхом укладення додаткових угод, які є невід’ємною частиною Договору.

**10.4.** Одностороннє внесення змін чи доповнень до Договору не допускається.

**10.5.** Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором регулюються згідно з чинним законодавством України.

**10.6.** Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних», Сторони надають згоду на використання та обробку персональних даних з метою забезпечення правових та господарських відносин та гарантують їх захист у порядку, передбаченому чинним законодавством України.

**10.7**. Сторони в 3-денний термін з дня зміни будь-яких з відомостей, зазначених в Розділі 12 («Юридичні адреси, платіжні реквізити і підписи Сторін»).

**11. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ**

**11.1.** Невід’ємною частиною цього Договору є: Додаток 1 (Специфікація).

**12. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ, ПЛАТІЖНІ РЕКВІЗИТИ І ПІДПИСИ СТОРІН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОКУПЕЦЬ** | **ПОСТАЧАЛЬНИК** |
| **Виконавчий комітет Криворізької міської ради** |  |
| 50101, Дніпропетровська обл., Криворізький район, м Кривий Ріг, пл. Молодіжна, буд. 1  IBAN UA318201720344260031000052749  IBAN UA048201720344271031400052749  в Державній казначейській службі України; МФО 820172  ЄДРПОУ 04052169 |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |

**Додаток №1 до договору**

***СПЕЦИФІКАЦІЯ***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ***Найменування*** | ***Од.***  ***виміру*** | ***Кіл-ть*** | **Ціна за од. з/без ПДВ (грн)** | **Сума в грн з/без ПДВ (грн.)** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| ***Усього, вартість без ПДВ:*** | | | |  | |
| ***ПДВ*** | | | |  | |
| ***Усього вартість з ПДВ*** | | | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОКУПЕЦЬ** | **ПОСТАЧАЛЬНИК** |
| **Виконавчий комітет Криворізької міської ради** |  |
| 50101, Дніпропетровська обл., Криворізький район, м Кривий Ріг, пл. Молодіжна, буд. 1  IBAN UA318201720344260031000052749  в Державній казначейській службі України; МФО 820172  ЄДРПОУ 04052169 |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |

**ПРИМІТКА: Замовник залишає за собою право уточнювати окремі пункти проєкту Договору під час його укладання відповідно до діючого законодавства України.**