**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ**

**«ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»**

|  |
| --- |
|  **ЗАТВЕРДЖЕНО** |
|  Протокол Уповноваженої особи від 27.03.2023 року №73  |

**ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ**

на закупівлю послуг за предметом закупівлі

**Послуги з інженерного проектування –**

**код ДК 021:2015: 71320000-7**

**Реконструкція системи газоочисних установок**

**на вул. Гната Хоткевича (колишня вул. Червоногвардійська), 20 у Дніпровському районі м. Києва (4-а черга будівництва)**

**Проект та Робоча документація**

*за процедурою*

**ВІДКРИТІ ТОРГИ**

з особливостями

**м. Київ – 2023 рік**

**Зміст** **тендерної документації**

**Розділ І. Загальні положення.**

1. Терміни, які вживаються в тендерній документації.

2. Інформація про Замовника торгів;

2.1. Повне найменування;

2.2. Місцезнаходження;

2.3. Посадова особа Замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками.

3. Процедура закупівлі.

4. Інформація про предмет закупівлі;

4.1. Назва предмета закупівлі;

4.2. Опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції;

4.3. Місце, кількість, обсяг поставки товарів (надання послуг, виконання робіт);

4.4. Строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт).

5. Недискримінація учасників.

6. Інформація про валюту, у якій повинно бути розраховано та зазначено ціну тендерної пропозиції.

7. Інформація про мову (мови), якою (якими) повинно бути складено тендерні пропозиції.

**Розділ ІІ. Порядок унесення змін та надання роз’яснень до тендерної документації.**

1. Процедура надання роз’яснень щодо тендерної документації.

2. Унесення змін до тендерної документації.

**Розділ ІІІ. Інструкція з підготовки тендерної пропозиції.**

1. Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції.

2. Забезпечення тендерної пропозиції.

3. Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції.

4. Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними.

5. Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, установлені статтею 17 Закону.

6. Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.

7. Інформація про субпідрядника (у випадку закупівлі робіт/послуг).

8. Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником.

**Розділ ІV. Подання та розкриття тендерної пропозиції.**

1. Кінцевий строк подання тендерної пропозиції.

2. Дата та час розкриття тендерної пропозиції.

**Розділ V. Оцінка тендерної пропозиції.**

1. Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію.

2. Інша інформація.

3. Відхилення тендерних пропозицій.

**Розділ VI. Результати торгів та укладання договору про закупівлю.**

1. Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися.

2. Строк укладання договору.

3. Проект договору про закупівлю.

4. Істотні умови, що обов’язково включаються до договору про закупівлю.

5. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю.

6. Забезпечення виконання договору про закупівлю.

**Додаток 1** Форма «Тендерна пропозиція»

**Додаток 2** Форма «Відомості про учасника»

**Додаток 3** Проєкт договору

 **Додаток 4** Завдання на проєктування до предмета закупівлі

**Додаток 5** Календарний план

**Додаток 6** Лист-згода (Зразок)

|  |
| --- |
| **I. Загальні положення** |
| 1 | 2 |
| 1. Терміни, які вживаються в тендерній документації | Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог [Закону](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2289-17) України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 р. № 922-VIII (зі змінами (далі - Закон). Терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі з урахуванням Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року №1178 (далі – Постанова) 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 (далі - Особливості). |
| 2. Інформація про замовника торгів |  |
| 2.1 повне найменування | ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ«ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» |
| 2.2 місцезнаходження | вул. Гната Хоткевича, буд. 20, м. Київ, 02094 |
| 2.3 посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками | **Уповноважена особа** – провідний інженер відділу підготовки та проведення публічних закупівель Петроченкова Наталія Миколаївна, тел. (044) 277-68-13вул. Гната Хоткевича, буд. 20, м. Київ, 02094E-mail: dog.dtec@gmail.com **З технічних питань**: Директор департаменту з капітального будівництва Антонюк Микола Миколайович, тел. (095) 916 -24 -75. |
| 3. Процедура закупівлі | Відкриті торги з особливостями |
| 4. Інформація про предмет закупівлі |  |
| 4.1 назва предмета закупівлі | **Реконструкція системи газоочисних установок** **на вул. Гната Хоткевича (колишня вул. Червоногвардійська), 20 у Дніпровському районі м. Києва (4-а черга будівництва)****Проект та Робоча документація**код ДК 021:2015: 71320000-7 (Послуги з інженерного проектування)  |
| 4.2 опис окремої частини предмету закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції | Предмет закупівлі не ділиться на лоти. |
| 4.3 місце, кількість, обсяг поставки товарів (виконання робіт, надання послуг) | **Місце виконання робіт** – м. Київ, вул. Гната Хоткевича, 20.**Обсяг виконання робіт:** 1 послуга у відповідності до Додатка 4. |
| 4.4 строк поставки товарів (виконання робіт, надання послуг) | **До 30.11.2023** року, згідно Додатку №5 (Календарний план) |
| 5. Недискримінація учасників | Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм, у тому числі об’єднання учасників, беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах. |
| 6. Інформація про валюту, у якій повинно бути розраховано і зазначено ціну тендерної пропозиції | Валютою тендерної пропозиції є гривня.У разі якщо учасником процедури закупівлі є нерезидент, такий учасник може зазначити ціну тендерної пропозиції у Доларах США або ЄВРО. При розкритті тендерних пропозицій ціна такої тендерної пропозиції перераховується у гривні за офіційним курсом до Долара США або ЄВРО, установленим Національним банком України на дату розкриття тендерних пропозицій. |
| 7. Інформація про мову (мови), якою (якими) повинно бути складено тендерні пропозиції | Мова тендерної пропозиції – українська.Під час проведення процедур закупівель усі документи, що готуються замовником, викладаються українською мовою.Усі документи, що мають відношення до тендерної пропозиції та підготовлені безпосередньо Учасником повинні бути складені українською мовою.Якщо в складі тендерної пропозиції надається документ, що складений на іншій мові, ніж українська, учасник повинен надати завірений переклад такого документу українською мовою. Визначальним є текст, викладений українською мовою. Тендерні пропозиції підготовлені учасниками-нерезидентами України можуть бути викладені іншою мовою, при цьому повинні мати завірений переклад українською мовою. У разі розбіжностей з текстом оригіналу перевага надається україномовному тексту. |
| **ІІ. 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. Унесення 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. |
| **IIІ. Інструкція з підготовки тендерної пропозиції**  |
| **1. Зміст та спосіб подання тендерної пропозиції**  | 1.1.Тендерна пропозиція подається в електронному вигляді через електронну систему закупівель шляхом заповнення електронних форм з окремими полями, де зазначається інформація про ціну, інші критерії оцінки (у разі їх встановлення замовником), інформація від учасника процедури закупівлі про його відповідність кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям, наявність / відсутність підстав, установлених у статті 17 Закону пунктом та п.44 Особливостей і в тендерній документації, та шляхом завантаження.1.2. Тендерна пропозиція повинна складатися з:1) Документів, що підтверджують повноваження посадової особи або представника Учасника процедури закупівлі щодо підпису документів тендерної пропозиції. У разі, якщо учасником є юридична особа, то для підтвердження повноважень Учасник надає завірену підписом Учасника копію або оригінал: протоколу/рішення власників чи акціонерів чи засновників чи установчих (загальних) зборів та наказу (рішення/розпорядження) про призначення керівника (допускається подання витягів чи виписок з цих документів), а якщо підписувати тендерну пропозицію буде уповноважена Учасником особа додатково необхідно надати довіреність (доручення) керівника Учасника, яка (яке) засвідчує повноваження уповноваженої особи на підпис тендерної пропозиції або інше. Якщо один із вищезазначених документів не передбачений (необов’язковий), учасник повинен надати скановану довідку у довільній формі з викладенням обставин, що обґрунтовують відсутність у нього такого документа.У разі, якщо учасником є фізична особа або фізична особа-підприємець, то повноваження підтверджуються – завіреною копією паспорту громадянина та завіреною копією довідки про присвоєння ідентифікаційного номеру/реєстраційного номеру облікової картки платника податків, а якщо підписувати тендерну пропозицію буде уповноважена таким Учасником особа необхідно додатково надати довіреність (доручення), яка (яке) засвідчує повноваження уповноваженої особи на підпис тендерної пропозиції.2) Завіреної підписом Учасника копії або оригіналу Статуту (для юридичних осіб) або іншого установчого документу із змінами та доповненнями (у разі якщо на статуті відсутня відмітка державної реєстрації, необхідно разом із статутом надати копію Опису документів, що надаються державному реєстратору для проведення реєстраційної дії, з кодом доступу до результату надання адміністративних послуг. Якщо Учасник діє на підставі модельного статуту – надається протокол загальних зборів або рішення чи розпорядження власника чи уповноваженої власником особи (відповідно до процедури обрання, яка визначена статутом чи іншими установчими документами), в якому зазначені відомості про провадження діяльності на основі модельного статуту (модельний статут при цьому не надається). 3) Завіреної підписом Учасника копії або оригіналу витягу (свідоцтва, виписки) з реєстру платників ПДВ - у разі сплати Учасником ПДВ, або завіреної підписом Учасника копії або оригіналу свідоцтва про право сплати єдиного податку чи копія витягу з реєстру платників єдиного податку – у разі сплати Учасником єдиного податку. У разі, якщо Учасник не є платником податку на додану вартість та платником єдиного податку, тоді він повинен подати довідку у довільній формі з посиланням на конкретні статті законодавства України про те, що відповідно до законодавства України не передбачено наявність у нього зазначених документів.4) Інформації та документів про відповідність Учасника кваліфікаційним критеріям, вимоги до надання яких визначено підпунктом 5.1.1-5.1.3 пункту 5.1 підрозділу 5 цього розділу Документації.5) Інформації щодо відповідності Учасника установленим частиною першою статті 17 Закону та визначеним в абзаці першому пункті 44 Особливостей вимогам, спосіб подання якої передбачено підпунктом 5.2 підрозділу 5 цього розділу Документації.6) Інформації та документів про відповідність предмета закупівлі технічним, якісним та кількісним вимогам згідно Додатку 4.7) Тендерної пропозиції, яка складена за формою та змістом, що визначений у Додатку 1 Документації, за підписом уповноваженої особи Учасника. 8) Відомостей про Учасника (форма вказана у Додатку 2 Документації).9) Довідки у довільній формі, що Учасник у разі визначення його переможцем, у строк,*що не перевищує чотирьох днів з дати оприлюднення*в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, наддасть Замовнику документи шляхом оприлюднення їх в електронній системі закупівель, що підтверджують відсутність підстав, визначених пунктами 3, 5, 6, 12 та в абзаці 14 підпункту 12 пункту 44 Особливостей та частині першій та другій статті 17 Закону.10) Довідки у довільній формі щодо підтвердження згоди з істотними умовами договору та проєктом договору, викладеним у Додатку 3 цієї Документації.11) Листа-згоди на обробку, використання, поширення та доступ до персональних даних (особи котра має право на підписання документів тендерної пропозиції та особи котра має право на підписання договору) і відомостей для забезпечення участі у тендері, цивільно-правових та господарських відносин, які передбачено Законом України «Про публічні закупівлі», а також згідно з нормами чинного законодавства (зразок листа-згоди визначено у Додатку 6).12) Довідку у довільній формі про те, що до учасника, не застосовано спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій) відповідно до Закону України «Про санкції», Указів Президента України «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України «Про застосування та внесення змін до персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)», Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII, 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, Постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з російської федерації» від 09.04.2022 № 426.13) Рішення загальних зборів учасників (товариства з обмеженою чи додатковою відповідальністю) про надання згоди на вчинення правочину, якщо вартість послуг, що є предметом такого правочину, перевищує 50 відсотків вартості чистих активів Учасника відповідно до останньої затвердженої фінансової звітності або довідку у довільній формі, що вартість послуг не перевищує 50 відсотків вартості чистих активів товариства відповідно до останньої затвердженої фінансової звітності. Дана вимога стосується тільки товариств з обмеженою та додатковою відповідальністю.Учасник в складі своєї тендерної пропозиції повинен також надати інші документи, що визначені цією Документацією та відповідають вимогам Замовника. 1.3. Усі документи (довідки) тендерної пропозиції готуються Учасником на фірмовому бланку (у разі наявності). Під час використання електронної системи закупівель з метою подання тендерних пропозицій та їх оцінки документи та дані створюються та подаються з урахуванням вимог Закону України "Про електронні довірчі послуги", тобто тендерна пропозиція у будь-якому випадку повинна містити накладений кваліфікований електронний підпис (або удосконалений електронний підпис, який базується на кваліфікованому сертифікаті відкритого ключа) учасника/уповноваженої особи учасника процедури закупівлі, повноваження якої щодо підпису документів тендерної пропозиції підтверджуються відповідно до поданих документів, що вимагаються згідно п.п.1. п. 1.2. цього розділу.Учасник повинен розмістити (завантажити) в електронній системі закупівель усі документи, передбачені цією Документацією, до кінцевого строку подання тендерних пропозицій. Завантажені файли з необхідними документами, подання яких вимагається згідно з умовами цієї Документації, мають бути відкриті для загального доступу (не містити паролів).Відповідальність за достовірність та зміст інформації, викладеної в документах, які подані у складі тендерної пропозиції, несе Учасник. Неякісно скановані документи (текст яких важко ідентифікувати, викладений не в повному обсязі тощо) до розгляду не приймаються та вважаються такими, що не подані.Всі документи, що входять до складу тендерної пропозиції, подаються у вигляді сканованої копії придатних для машино зчитування файлів у форматі “PDF” або “JPEG” (скановані документи повинні бути розбірливими та читабельними і викладені в повному обсязі, а саме: мати чіткий вигляд повного (завершеного) документу, підпису і т. ін.). Тендерна пропозиція повинна бути розміщена в електронній системі закупівель до закінчення строку подання тендерних пропозицій. У разі відсутності в електронній системі закупівель всіх документів, подання яких установлено вимогами цієї Документації, Замовник відхиляє тендерну пропозицію Учасника.Усі документи, які Учасник отримує від інших осіб (підприємств/установ/організацій) повинні бути видані не раніше дати оприлюднення оголошення про проведення даної закупівлі (за виключенням договорів оренди, документів платника податку на додану вартість (єдиного податку), ліцензії, дозволів, відгуків про виконання договорів та інших документів, які вимагаються для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним вимогам).Учасник процедури закупівлі має право подати тільки одну тендерну пропозицію щодо предмета закупівлі Допускається наявність в тендерних пропозиціях учасників формальних (несуттєвих) помилок, що не призводить до відхилення такої пропозиції.Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов’язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст пропозиції, перелік яких затверджений наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі і сільського господарства України від 15.04.2020 № 710, у тому числі: орфографічні і технічні помилки; описки на окремих документах; відсутність завірчого підпису на копіях документів; подання сканованих оригіналів документів замість копій; зазначення неправильної назви документа, що підготовлений безпосередньо учасником, у разі якщо зміст такого документа повністю відповідає вимогам цієї документації; зазначення неповного переліку інформації в певному документі, усупереч вимогам тендерної документації, у разі якщо така інформація повністю відображена в іншому документі, що наданий у складі тендерної пропозиції учасника. |
| 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 120 днів із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій. До закінчення цього строку Замовник має право вимагати від Учасників продовження строку дії тендерних пропозицій.Учасник 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 та наданого забезпечення тендерної пропозиції.У разі необхідності учасник процедури закупівлі має право з власної ініціативи продовжити строк дії своєї тендерної пропозиції, повідомивши про це замовникові через електронну систему закупівель. |
| 5. Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, установлені статтею 17 Закону | 5.1. Відповідно до статті 16 Закону та до пункту 28 Особливостей Замовник установлює кваліфікаційні критерії:**5.1.1.Наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій:**1). Довідка, складена у довільній формі щодо наявності обладнання та матеріально-технічної бази, необхідних для виконання зобов’язань по договору.**5.1.2.Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:**Довідка, складена у довільній формі із зазначенням переліку фахівців, які будуть залучені для виконання обов’язків по договору. **Мінімальні вимоги:**• **Провідний (-і) інженер (-и) проектувальник (-и), за напрямом інженерно-будівельного проектування у частині:***- забезпечення механічного опору та стійкості – 1 особа;**- дотримання вимог пожежної безпеки – 1 особа;**- забезпечення безпеки експлуатації, забезпечення захисту від шуму – 1 особа.***•інженер (-и) проектувальник (-и) за напрямом інженерно-будівельного проектування у частині:***- виконання інженерних вишукувань – 1 особа;**-  кошторисної документації – 1 особа;* *-  забезпечення безпеки життя і здоров’я людини, захисту навколишнього природного середовища – 1 особа*2.Надати скан-копію (з оригіналу або з копії) кваліфікаційного(-их) сертифікату(-ів):• **провідного(-них) інженера(-ів)-проектувальника(-ів) за напрямом інженерно-будівельного проєктування об`єктів класу наслідків СС3 у частині:***- забезпечення механічного опору та стійкості – 1 особа;**- дотримання вимог пожежної безпеки – 1 особа;**- забезпечення безпеки експлуатації, забезпечення захисту від шуму – 1 особа.*• **інженера(-ів)-проєктувальника(-ів) за напрямом інженерно-будівельного проєктування об`єктів класу наслідків СС3 у частині:***- забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища – 1 особа;*• **інженера(-ів)-проєктувальника(-ів) за напрямом інженерно-будівельного проєктування у частині:***- виконання інженерних вишукувань – 1 особа;**- кошторисної документації – 1 особа;***5.1.3. Наявність документально підтвердженого досвіду реалізації аналогічного проекту з підтвердженням досягнення екологічних показників:**- Довідка, складена у довільній формі про виконання не менше одного аналогічного\* (-их) договору (-ів) щодо виконання робіт/надання послуг із зазначенням предмета договору, що відповідає предмету закупівлі та вважається \*аналогічним (-ми) за період 2018-2023рр.***\*Аналогічним(-ми) договором(-ами) вважається договір (-ри) щодо надання послуг/ виконання робіт з проектування об’єктів енергетичної галузі, а саме: газоочисних установок на ТЕС та/або ТЕЦ, основним паливом для яких є кам’яне вугілля.***Вимоги до інформації, що має бути надана Учасником, зокрема: назва, ЄДРПОУ, адреса та контактний телефон замовника(-ів) за договором, предмет договору, дата укладення та строк дії договору, статус виконання.- Надати скан-копію виконаного(их) договору(-ів) із додатками, зазначених в **Довідці** та документами (з оригіналу або з копії), що підтверджують виконання аналогічного (-их)\* договору(-ів) (акти виконаних робіт); * Надати підтвердження успішної реалізації проектних рішень шляхом надання від колишніх Замовників листа(ів) – відгука(ів) про введення в експлуатацію об’єкта, побудованого за проектом(тами), розробленим при виконанні аналогічного договору, з наданням копії акту незалежної організації щодо відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу проектним (ефективність роботи ГОУ)

Допускається відсутність окремих сторінок договору та/або додатків до нього, у випадку якщо зміст відсутніх сторінок не впливає на можливість Замовника упевнитися, що наданий договір є аналогічним, і що надані підтвердні документи стосуються безпосередньо наданого договору.5.2. Для підтвердження відсутності підстав, встановлених частиною першою статті 17 Закону учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстав, зазначених в абзаці першому п.44 Особливостей, шляхом самостійного декларування відсутності таких підстав в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції.5.3. Переможець у строк, що не перевищує чотири дні з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, відповідно до пункту 44 Особливостей, надає замовнику шляхом оприлюднення в електронній системі закупівель:1) Довідка у довільній формі про те, що керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією;2) Оригінал документу / (або витяг з інформаційно - аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявність судимості»), що підтверджує відсутність підстав, визначених пунктами 5 або 6 та 12 частини першої статті 17 Закону, про відсутність у керівника процедури закупівлі, яка підписала тендерну пропозицію, не знятої чи не погашеної у встановленому законом порядку судимості за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів) та за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми), за визначеною законодавством формою, виданий уповноваженим на це органом, не раніше ніж за 30 (тридцять) календарних днів до дати надання.3) Довідка у довільній формі про те, що керівник учасника процедури закупівлі не 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; 4) Довідка у довільній формі про те, що керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.5) Довідка у довільній формі про те, що учасник процедури закупівлі не має не виконаних ним зобов’язань за раніше укладеним договором про закупівлю з 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. У разі наявності таких обставинах учасник повинен надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у процедурі закупівлі. Для цього учасник (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків.Скановані документи повинні бути розбірливими та читабельними. У разі участі об’єднання учасників підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям (у разі їх встановлення) та підставам, встановленим п. 44 Особливостей, здійснюється з урахуванням узагальнених об’єднаних показників кожного учасника такого об’єднання на підставі наданої об’єднанням інформації.5.4. При перенесенні строку подання та розкриття тендерних пропозицій, довідки та інші документи (крім банківських гарантій) залишаються дійсними.5.5. Документи, що не передбачені законодавством для Учасників – юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб-підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції.5.6. Учасники торгів – нерезиденти для виконання вимог щодо подання передбачених тендерною документацією документів, подають у складі тендерної пропозиції документи, передбачені законодавством країн де вони зареєстровані, з відповідним перекладом на українську мову.Якщо документ, що вимагається цією тендерною документацією, не передбачений законодавством країни нерезидента, у такому разі Учасники торгів-нерезиденти подають у складі тендерної пропозиції пояснення про те, що відповідний документ не передбачений їхнім законодавством з посиланням на конкретні статті відповідних нормативно-правових актів. 5.7. За підроблення документів тендерної пропозиції згідно з статтею 358 Кримінального кодексу України Учасник торгів несе кримінальну відповідальність.5.8. На підставі частини 15 статті 29 Закону та абзацу другого частини 39 Особливостей, Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції.Учасник-переможець надає документальне підтвердження щодо відсутності підстав, визначених у статті 17 Закону та в пункті 44 Особливостей.  У разі отримання Замовником достовірної інформації про невідповідність учасника вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 17 Закону та визначених в частині 44 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. |
| 6. Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі | Предмет закупівлі повинен відповідати технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам Замовника, установленим в Додатку 4. Учасник має право відвідати та оглянути об'єкт та дільницю, де передбачається виконання обсягів робіт згідно тендерної документації, а також отримати інформацію, яка може бути йому необхідна для підготовки тендерної пропозиції та укладання договору. Витрати на відвідування об'єкту учасник несе за власні кошти. При цьому, замовник не несе відповідальності за будь-які майнові та немайнові ризики, пов’язані з ознайомлювальною поїздкою..Тендерна пропозиція, що не відповідає технічним вимогам, викладеним у Додатку 4, буде відхилена як така, що не відповідає умовам тендерної документації. |
| 7. Інформація про субпідрядника (у випадку закупівлі робіт/послуг) | У разі залучення до виконання робіт субпідрядної(их) організації(й)/співвиконавця(ів) учасник надає довідку в довільній формі з переліком субпідрядних організацій/співвиконавців, які будуть залучені до виконання робіт, з обов’язковим наданням копій дозволів та копій ліцензій такої(их) субпідрядної(их) організації(й)/співвиконавця(ів) (з переліком робіт) на провадження господарської діяльності, необхідних для виконання робіт (дозволи та ліцензії повинні бути чинними на дату кінцевого строку подання тендерних пропозицій), передбачених тендерною документацією. У разі залучення до виконання робіт субпідрядної(их) організації(й)/співвиконавця(ів) у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати договір (копію договору) про співпрацю/наміри з такою(ими) субпідрядною(ими) організацією(ями)/ співвиконавцем(ями), який повинен містити положення щодо участі субпідрядника/співвиконавця у виконанні робіт, що є предметом закупівлі.Якщо Учасник не планує залучати до виконання робіт субпідрядників/співвиконавців, він у складі тендерної пропозиції повинен надати довідку у довільній формі, в якій необхідно зазначити, що субпідрядні організації/співвиконавці залучатися не будуть. |
| 8. Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником | Учасник має право внести зміни або відкликати свою тендерну пропозицію до закінчення строку її подання без втрати свого забезпечення тендерної пропозиції (якщо таке забезпечення вимагається). Такі зміни або заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються в разі, якщо їх отримано електронною системою закупівель до закінчення строку подання тендерних пропозицій. |
| **ІV. Подання та розкриття тендерної пропозиції** |
| 1. Кінцевий строк подання тендерної пропозиції  | **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 04.04.2023 року до 10:00**  **згідно з оголошенням.**Отримана тендерна пропозиція автоматично вноситься до реєстру отриманих тендерних пропозицій.Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення Учаснику про отримання його пропозиції із зазначенням дати та часу.Електронна система закупівель повинна забезпечити можливість подання тендерної пропозиції всім особам на рівних умовах.Тендерні пропозиції, отримані електронною системою закупівель після закінчення строку подання, не приймаються та автоматично повертаються Учасникам, які їх подали. |
| 2. Дата та час розкриття тендерної пропозиції | Дата і час розкриття тендерних пропозицій визначаються електронною системою закупівель автоматично та зазначаються в оголошенні про проведення процедури відкритих торгів.Відкриті торги проводяться без застосування електронного аукціону відповідно до пункту 35 Особливостей.Електронною системою закупівель після закінчення строку для подання тендерних пропозицій, визначеного замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, розкривається вся інформація, зазначена в тендерній пропозиції (тендерних пропозиціях), у тому числі інформація про ціну/приведену ціну тендерної пропозиції (тендерних пропозицій).Протокол розкриття тендерних пропозицій формується та оприлюднюється електронною системою закупівель автоматично в день розкриття тендерних пропозицій.  |
| **V. Оцінка тендерної пропозиції**  |
| 1. Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію. | Згідно пункту 37 Особливостей 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.Найбільш економічно вигідною тендерною пропозицією електронна система закупівель визначає тендерну пропозицію, ціна/приведена ціна якої є найнижчою.Замовник розглядає тендерну пропозицію, яка визначена найбільш економічно вигідною відповідно до Особливостей, 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.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 тендерній 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.Учасник процедури закупівлі виправляє виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у своїй тендерній пропозиції, шляхом завантаження через електронну систему закупівель нових виправлених документів протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей.У разі відхилення замовником найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції, замовник розглядає наступну тендерну пропозицію у списку пропозицій, що розташовані за результатами їх оцінки.Єдиним критерієм оцінки тендерних пропозицій є ціна.Питома вага цінового критерію – 100 %.**Оцінка тендерних пропозицій здійснюється на основі єдиного критерію – ціна тендерної пропозиції без урахування податку на додану вартість (ПДВ).** **Під час подання тендерних пропозицій, учасник в електронній системі закупівель повинен вказати ціну своєї пропозиції без урахування ПДВ!!!**У формі «Тендерна пропозиція» (Додаток 1) Учасник повинен зазначити ціну – загальну вартість товару з ПДВ (без ПДВ – у разі коли суб’єкт господарювання звільнений від сплати ПДВ згідно чинного законодавства України), за якою учасник передбачає поставити товар замовнику.**Методика оцінки: оцінка тендерних пропозицій проводиться за цінами тендерних пропозицій без урахування ПДВ.** Найбільш економічно вигідною тендерною пропозицією електронна система закупівель визначає тендерну пропозицію, ціна/приведена ціна якої є найнижчою з ціною без ПДВ.Договір про закупівлю буде укладатися на суму пропозиції переможця закупівлі з урахуванням ПДВ (якщо переможець є платником податків).Учасник, який надав найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію, що є аномально низькою, 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 пропозиції.Замовник може відхилити аномально низьку тендерну пропозицію, у разі якщо учасник не надав належного обґрунтування вказаної у ній ціни або вартості, та відхиляє аномально низьку тендерну пропозицію у разі ненадходження такого обґрунтування протягом строку, визначеного абзацом п’ятим Особливостей. За результатами розгляду та оцінки тендерної пропозиції замовник визначає переможця та приймає рішення про намір укласти договір відповідно до Закону з урахуванням Особливостей.Замовник та Учасники не можуть ініціювати будь-які переговори з питань внесення змін до змісту або ціни поданої тендерної пропозиції. |
| 2. Інша інформація  | Ціна тендерної пропозиції.Ціна тендерної пропозиції Учасника – це загальна вартість робіт з податком на додану вартість (далі – ПДВ) (без ПДВ – у разі коли суб’єкт господарювання звільнений від сплати ПДВ згідно чинного законодавства України), за якою Учасник передбачає виконати роботу Замовнику.Учасник визначає ціну на роботи з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також інших витрат, безпосередньо пов’язаних із наданням робіт за договором, у тому числі транспортними витратами.До ціни тендерної пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю.Витрати учасника, пов’язані з підготовкою та поданням тендерної пропозиції, не відшкодовуються (в тому числі й у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, свідоцтв, сертифікатів та самостійно несе всі витрати на їх отримання.Замовник не приймає до розгляду тендерну пропозицію, ціна якої є вищою ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.Під час здійснення закупівлі предмета закупівлі відповідно до Закону Замовником будуть ураховуватися норми:- 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. - Закону України «Про санкції», Указів Президента України «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України «Про застосування та внесення змін до персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)». У випадку неврахування учасником під час подання тендерної пропозиції, зокрема наявної невідповідності учасника та/або його кінцевого бенефіціарного власника (власників), чи товару, робіт і послуг зазначеним нормативно-правовим актам, тендерна пропозиція такого учасника вважатиметься такою, що не відповідає вимогам, встановленим в тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону, а його тендерна пропозиція підлягатиме відхиленню на підставі абзацу 6 підпункту 2 пункту 41 Особливостей. |
| 3. Відхилення тендерних пропозицій | 3.1. Замовник відхиляє тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі якщо: 1) Учасник процедури закупівлі:- не відповідає кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям, установленим статтею 16 Закону та/або наявні підстави, встановлені частиною першою статті 17 Закону;- зазначив у тендерній пропозиції недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначенні результатів процедури закупівлі, яку замовником виявлено згідно з абзацом другим пункту 39 Особливостей;- не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником, та/або забезпечення тендерної пропозиції не відповідає умовам, що визначені замовником у тендерній документації до такого забезпечення тендерної пропозиції;- 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 п’ятим пункту 38 Особливостей;- не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю із 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) відповідно до вимог Закону з урахуванням пункту 42 Особливостей; - визначив конфіденційною інформацію, що не може бути визначена як конфіденційна відповідно до вимог абзацу другого пункту 36 Особливостей;- є юридичною особою – резидентом Російської Федерації/Республіки Білорусь державної форми власності, юридичною особою, створеною та/або зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, та/або юридичною особою, кінцевим бенефіціарним власником (власником) якої є резидент (резиденти) Російської Федерації/Республіки Білорусь, або фізичною особою (фізичною особою – підприємцем) – резидентом Російської Федерації/Республіки Білорусь, або є суб’єктом господарювання, що здійснює продаж товарів, робіт, послуг походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь (за винятком товарів, робіт та послуг, 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»).2) тендерна пропозиція учасника:- не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмету закупівлі тендерної документації;- викладена іншою мовою (мовами), ніж мова (мови), що передбачена тендерною документацією;- 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, установлених статтею 17 Закону, з урахуванням пункту 44 Особливостей;- не надав копію ліцензії або документу дозвільного характеру (у разі їх наявності) відповідно до частини другої статті 41 Закону;- 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 другим пункту 39 Особливостей.3.2. Інформація про відхилення тендерної пропозиції, у тому числі підстави такого відхилення (з посиланням на відповідні положення 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.3.3 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.3.4. Замовник зобов’язаний відхилити тендерну пропозицію переможця процедури закупівлі в разі, коли наявні підстави, визначені статтею 17 Закону (крім пункту 13 частини першої статті 17 Закону).У разі отримання достовірної інформації про невідповідність переможця процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв, підставам, установленим частиною першою статті 17 Закону, 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.3.4.1. У разі відхилення тендерної пропозиції з підстави, визначеної підпунктом 3 пункту 3.1 цього розділу Тендерної документації, 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 цим пунктом.3.4.2. 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 статтею 33 Закону.  |
| **VІ. Результати торгів та укладання договору про закупівлю** |
| 1. Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися | Замовник відміняє торги в разі: - відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт і послуг;- неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення законодавства у сфері публічних закупівель, з описом таких порушень;- скорочення обсягу видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт чи послуг;- коли здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок дії обставин непереборної сили.Замовник має право визнати тендер таким, що не відбувся, у разі:- якщо здійснення закупівлі стало неможливим унаслідок непереборної сили;- скорочення видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт і послуг.Замовник має право визнати тендер таким, що не відбувся частково (за лотом).У разі відміни тендеру замовником або визнання тендеру таким, що не відбувся, замовник протягом одного робочого дня з дня прийняття відповідного рішення зазначає в електронній системі закупівель підстави прийняття 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 може бути відмінено 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  | Рішення про намір укласти договір про закупівлю приймається замовником відповідно до статті 33 Закону та пункту 46 Особливостей.Повідомлення про намір укласти договір про закупівлю автоматично формується електронною системою закупівель протягом одного дня з дати оприлюднення замовником рішення про визначення переможця процедури закупівлі в електронній системі закупівель.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.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 намірукласти 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. |
| 3. Проект договору про закупівлю  | Проєкт договору викладено у Додатку 3 Документації «Проєкт договору».Переможець процедури закупівлі під час укладення договору про закупівлю повинен надати:1) відповідну інформацію про право підписання договору про закупівлю;2) копію ліцензії або документа дозвільного характеру (у разі їх наявності) на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом та у разі якщо про це було зазначено у тендерній документації.У разі якщо переможцем процедури закупівлі є об’єднання учасників, копія ліцензії або дозволу надається одним з учасників такого об’єднання учасників.У разі якщо учасник стає переможцем декількох або всіх лотів, замовник може укласти один договір про закупівлю з переможцем, об’єднавши лоти. |
| 4. Істотні умови, що обов’язково включаються до договору про закупівлю | Договір про закупівлю за результатами проведеної закупівлі укладається відповідно до [Цивільного](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15) і [Господарського кодексів України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15) з урахуванням положень [статті 41](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1760) Закону, крім частин [третьої - п’ятої](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1766), [сьомої - дев’ятої](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1779) статті 41 Закону, та цих Особливостей.Договір про закупівлю, що укладається між резидентами України, повинен бути викладений виключно українською мовою.Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції (у тому числі ціни на товар) переможця процедури закупівлі.Істотні умови договору про закупівлю, укладеного відповідно до пунктів 10 і 13 (крім підпункту 13 пункту 13) Особливостей, не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;2) погодження зміни ціни за одиницю товару в договорі про закупівлю у разі коливання ціни такого товару на ринку, що відбулося з моменту укладення договору про закупівлю або останнього внесення змін до договору про закупівлю в частині зміни ціни за одиницю товару. Зміна ціни за одиницю товару здійснюється пропорційно коливанню ціни такого товару на ринку (відсоток збільшення ціни за одиницю товару не може перевищувати відсоток коливання (збільшення) ціни такого товару на ринку) за умови документального підтвердження такого коливання та не повинна призвести до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю на момент його укладення;3) покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;4) продовження строку дії договору про закупівлю та/або строку виконання зобов’язань щодо передачі товару, виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об’єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;5) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг);6) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв’язку з зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв’язку з зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;7) зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів, середньозважених цін на електроенергію на ринку “на добу наперед”, що застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни;8) зміни умов у зв’язку із застосуванням положень частини шостої статті 41 Закону.Договір про закупівлю є нікчемним у разі:1) коли замовник уклав договір про закупівлю з порушенням вимог, визначених пунктом Особливостей;2) укладення договору про закупівлю з порушенням вимог пункту 18 Особливостей;3) укладення договору про закупівлю в період оскарження відкритих торгів відповідно до статті 18 Закону та цих Особливостей;4) укладення договору з порушенням строків, передбачених абзацами  третім  та четвертим  пункту 46 Особливостей, крім випадків зупинення перебігу строків у зв’язку з розглядом скарги органом оскарження відповідно до статті 18 Закону з урахуванням Особливостей; 5) коли найменування предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником не відповідає товарам, роботам чи послугам, що фактично закуплені замовником. |
| 5. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю | У разі відмови переможця процедури закупівлі від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації, неукладення договору про закупівлю з вини учасника або ненадання замовнику підписаного договору у строк, визначений Законом, або ненадання переможцем процедури закупівлі документів, що підтверджують відсутність підстав, установлених статтею 17 Закону, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника, та 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 з урахуванням Особливостей, та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених статтею 33 Закону з урахуванням Особливостей. |
| 6. Забезпечення виконання договору про закупівлю |  Не вимагається |

**Додаток 1**

**Форма «Тендерна пропозиція»**

*Учасник не повинен відступати від даної форми*

*(форма подається Учасником на фірмовому бланку (у разі наявності))*

Ми, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва Учасника),

надаємо свою пропозицію щодо участі у тендері на закупівлю робіт за предметом закупівлі **Послуги з інженерного проектування код ДК 021:2015: 71320000-7 Реконструкція системи газоочисних установок на вул. Гната Хоткевича (колишня вул. Червоногвардійська), 20 у Дніпровському районі м. Києва (4-а черга будівництва) Проект та Робоча документація,** згідно технічним, якісним та кількісними характеристикам предмета закупівлі та іншими вимогами тендерної документації.

Вивчивши тендерну документацію, ми ***(назва Учасника)***, уповноважені на підписання Договору маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги Замовника та Договору на умовах, зазначених у тендерній пропозиції за ціною:

**Загальна вартість пропозиції/тендерної пропозиції, грн.:**

**без ПДВ** \_\_\_\_\_\_\_грн.\_\_\_\_\_\_ коп. (вказати суму прописом),

**крім того ПДВ\*** \_\_\_\_\_\_\_грн.\_\_\_\_\_\_ коп. (вказати суму прописом),

**з ПДВ \*** \_\_\_\_\_\_\_грн.\_\_\_\_\_\_ коп. (вказати суму прописом).

1. Ми ***(назва Учасника)*** підтверджуємо, що наша пропозиція є чинною протягом 120 днів з дати розкриття тендерних пропозицій.

2. Якщо рішенням Замовника пропозиція ***(назва Учасника)*** буде визнана переможцем відкритих торгів, ми зобов’язуємося підписати Договір з Замовником відповідно до вимог тендерної документації та пропозиції протягом строку дії тендерної пропозиції, не пізніше ніж через 15 днів з дня прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю, але не раніше ніж через 5 днів з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю.

3. Ми погоджуємося з тим, що істотні умови Договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань сторонами в повному обсязі крім випадків передбачених пунктом 19 Особливостей.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника*

***Увага!!***

*\* У разі надання пропозиції Учасником – неплатником ПДВ або якщо предмет закупівлі звільняється від обкладання ПДВ, то такі пропозиції надаються без врахування ПДВ та у графі “Загальна вартість тендерної пропозиції, грн. з ПДВ” зазначається ціна без ПДВ, про що Учасником робиться відповідна позначка.*

**Примітка:** *загальну вартість пропозиції потрібно заповнювати у гривнях, зазначаючи цифрове значення, яке має не більше двох знаків після коми.*

**Додаток 2**

# ВІДОМОСТІ ПРО УЧАСНИКА

*(подається учасником на фірмовому бланку (у разі наявності)*

1. Найменування учасника:
2. Юридична адреса:
3. Поштова адреса:
4. Реквізити банку/банків (номер рахунку, найменування банку та його код МФО), у якому (яких) обслуговується учасник1:
5. Дані про посадових осіб учасника, які мають право на укладання договору2:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Особи, які мають право на укладання договору | Прізвище, ім’я,по батькові | Контактний номер телефону (телефаксу) | Е-mail |
| *1* | 2 | 3 | 4 |
| *1. Посадова особа, яка має право на укладення договору (зазначити посаду):* |  |  |  |
| *……………...* |  |  |  |
| *2. Інші уповноважені особи(зазначити посаду, у разі якщо це співробітник учасника, і на підставі якого документа підтверджується правомочність на укладання договору)**[заповнюється у разі, якщо крім керівника договір має право підписувати інша особа]:* |  |  |  |
| *……………...* |  |  |  |

|  |
| --- |
| (*Посада, прізвище, ініціали, підпис керівника або уповноваженої особи учасника.)* |

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ року

**1У даному пункті зазначаються реквізити банку (банків), у якому (яких) в Учасника відкриті рахунки.**

**2 Учасник надає інформацію про посадових осіб, які відносяться до керівного складу, а також інших уповноважених осіб (у разі наявності), які мають право на укладання договору про закупівлю з доданням сканованих документів, що підтверджують правомочність на укладання договору про закупівлю.**

**У разі наявності, відповідно до положень статуту підприємства, обмежень щодо укладання директором (іншою уповноваженою особою) договору (наявності вимоги в статуті щодо затвердження договору, надання дозволу на укладання договору (коли сума договору перевищує суму визначену статутом), тощо), необхідно надати документ відповідно до змісту якого надано дозвіл на укладання договору.**

*посада, прізвище, ініціали, підпис керівника, або уповноваженої особи, підприємства, організації, установи, або фізичної особи-підприємця)*

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 року

**Додаток 3**

**Договір № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на виконання проєктних робіт**

м. Київ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ», надалі - Замовник, в особі Генерального директора Сидоренка Олексія Анатолійовича, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, іменоване надалі Виконавець, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(далі разом іменуються – Сторони, а кожна окремо – Сторона), уклали цей договір (далі – Договір) про наступне:

**1. Предмет договору**

1.1. Замовник доручає, а Виконавець зобов’язується надати, у відповідності до умов даного Договору, по об’єкту: **«Реконструкція системи газоочисних установок на вул. Гната Хоткевича (колишня вул. Червоногвардійська), 20 у Дніпровському районі м. Києва (4-а черга будівництва)» Проект та Робочу документацію** (у відповідності до ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, ГКД 34.20507-2003, ГКД 34.20.661-2003), за ДК 021:2015: 71320000-7 Послуги з інженерного проектування» (далі - Послуги), організувати та пройти експертизу проектної документації для отримання позитивного висновку (звіту) експертизи.

1.2. Замовник зобов’язується прийняти надані послуги, передбачені п 1.1 Договору, та оплатити їх вартість згідно умов цього Договору.

1.3. Строк надання Виконавцем послуг, передбачених п. 1.1 Договору, та передачі їх результатів Замовнику за Договором визначається Календарним планом (Додаток 2), який є невід’ємною частиною цього Договору. Склад етапів, вказаних у Календарному плані (Додаток 2), може бути скоригований за погодженням із Замовником.

При цьому Виконавець має право приступити до надання послуг за наступним етапом незалежно від стану прийняття послуг та розрахунків за попереднім етапом.

1.4. Загальний строк надання послуг – не пізніше 30 листопада 2023.

1.5. Технічні вимоги до послуг з виконання проектних робіт, що є предметом Договору, містяться у Завданні на проектування (Додаток 3), яке є невід’ємною частиною цього Договору.

1.6. Якість надання послуг повинна відповідати нормативним, науково-технічним, економічним та іншим умовам згідно Завдання на проектування (Додаток 3).

1.7. Вихідні дані видаються Замовником протягом 5-ти робочих днів з моменту їх витребування Виконавцем. У разі порушення Замовником зазначених зобов’язань за цим Договором, термін надання послуг за етапом, вихідних даних для виконання яких не надано, переноситься на відповідну кількість днів. В цьому випадку Замовник не має права застосовувати до Виконавця санкції, зазначені в розділі 5 цього Договору, за даним етапом.

1.8. Виконавець підтверджує, що він має всі необхідні дозволи (ліцензії), які передбачені чинним в Україні законодавством для виконання зобов’язань, прийнятих за цим Договором, а також кваліфікаційні сертифікати осіб, які беруть участь в розробці проектної документації.

1.9. Виконавець, в разі необхідності, має право залучити до виконання частини робіт за Договором субпідрядників. Залучення субпідрядників здійснюється після отримання письмового дозволу Замовника. Для прийняття Замовником рішення про залучення до Роботи запропонованого Виконавцем субпідрядника, Виконавець зобов’язаний надати Замовнику всі необхідні дозволи (ліцензії), які передбачені чинним в Україні законодавством для виконання зобов’язань, прийнятих за цим Договором, і інші відомості на вимогу Замовника, що дозволяють зробити висновки про кваліфікацію субпідрядника. Координацію діяльності субпідрядників, а також приймання і оплату їх Послуг здійснює Виконавець. Виконавець, в разі залучення до виконання частини робіт субпідрядників, відповідає перед Замовником за результати їх робіт.

1.10. Результатом наданих послуг є розроблений, у відповідності з вимогами Завдання на проектування (Додаток 3), комплект проєктно-кошторисної документації стадій «Проєкт» та «Робоча документація», що отримав позитивний висновок експертизи, який Виконавець зобов’язаний надати Замовнику в 4-х примірниках у паперовому та електронному вигляді. Результат наданих послуг оформлюється підписаним Сторонами завершальним Актом здачі-приймання наданих Послуг. Додаткову кількість примірників у паперовому вигляді Виконавець може надати Замовнику за окрему плату. На вимогу Замовника, Момент передачі Замовнику результату наданих послуг одночасно є моментом переходу права власності на нього після підписання Акту здачі-приймання наданих послуг.

**2. Ціна та порядок оплати послуг**

2.1. Ціна Договору визначається Договірною ціною (Додаток 1) та становить \_\_\_\_\_\_\_ грн (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), у тому числі ПДВ 20% – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) (далі – Ціна Договору).

2.2. Оплата вартості Послуг за цим Договором здійснюється Замовником у наступному порядку:

2.2.1. Впродовж 5 (п’яти) календарних днів з дати підписання цього Договору Замовник здійснює попередню оплату по першому етапу у розмірі 50% вартості Послуг по першому етапу за цим Договором, а саме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.2.2. Впродовж 5 (п’яти) календарних днів з дати підписання Акту здачі-приймання наданих послуг по першому етапу Замовник проводить оплату у розмірі 50% вартості послуг по першому етапу за даним Договором, а саме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.2.3. Впродовж 5 (п’яти) календарних днів з дати підписання Акту здачі-приймання наданих послуг по першому етапу Замовник робить попередню оплату у розмірі 50% вартості послуг по другому етапу за даним Договором, а саме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.2.4. Впродовж 5 (п’яти) календарних днів з дати підписання Акту здачі-приймання наданих послуг по другому етапу Замовник проводить оплату у розмірі 50% вартості послуг по другому етапу цього Договору, а саме\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.2.5. Впродовж 5 (п’яти) календарних днів з дати підписання Акту здачі-приймання наданих послуг по другому етапу Замовник робить попередню оплату у розмірі 50% вартості послуг по третьому етапу за даним Договором, а саме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.2.6. Впродовж 5 (п’яти) календарних днів з дати підписання Акту здачі-приймання наданих послуг по третьому етапу Замовник проводить оплату 50% вартості послуг по третьому етапу за даним Договором, а саме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.2.7. Впродовж 5 (п’яти) календарних днів з дати підписання Акту здачі-приймання наданих послуг по третьому етапу Замовник робить попередню оплату у розмірі 50% вартості послуг по четвертому етапу за даним Договором, а саме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.2.8. Впродовж 5 (п’яти) календарних днів з дати підписання Акту здачі-приймання наданих послуг по четвертому етапу Замовник проводить оплату 50% вартості послуг по четвертому етапу за даним Договором, а саме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Порядок здачі-приймання послуг**

3.1. Передача Замовнику наданих послуг (їх результатів) здійснюється шляхом підписання Акту здачі-приймання наданих послуг у строки, зазначені у Календарному плані (Додаток 2). Виконавець має право достроково надати послугу, а Замовник прийняти та оплатити її.

3.2. У разі виникнення необхідності у Виконавця в уточненні або погодженні будь-яких даних, пов’язаних з наданням послуг, Виконавець має право направити Замовнику запит з уточненням або погодженням необхідної інформації офіційним листом на електронну адресу, зазначену в Розділі 11 цього Договору. Замовник зобов’язаний відповісти на такий запит не пізніше ніж протягом 8 (восьми) робочих днів з моменту отримання запиту. Якщо у зазначений вище термін відповіді на запит не буде отримано, Виконавець має право на свій вибір призупинити надання Послуг за етапом, вихідних даних для виконання яких не надано, або продовжити надання Послуг, прийнявши при цьому рішення на свій розсуд. У цьому випадку Замовник за даним етапом не має права застосовувати до Виконавця санкції, зазначені в розділі 5 цього Договору.

3.3. Замовник протягом 10 (десяти) робочих днів з дня отримання документації та Акту здачі-приймання зобов’язаний направити Виконавцю підписаний акт здачі-приймання або мотивовану відмову від приймання, що оформляється актом виявлених недоліків.

3.4. За наявності мотивованої відмови від приймання сторонами у строк до 5 днів з дня отримання Виконавцем акту виявлених недоліків складається двосторонній акт із переліком необхідних доопрацювань та строком їх виконання. Доопрацювання виконуються Виконавцем власними силами за свій рахунок у разі, якщо вони не виходять за рамки вимог Завдання на проектування (Додаток 3) та чинного законодавства України.

При відмові Виконавця від підписання акту виявлених недоліків, для їх підтвердження Замовник вправі залучити до приймання результатів послуг сторонню компетентну організацію, погоджену з Виконавцем, висновок якої про якість наданих послуг буде обов’язковим для виконання обома сторонами. Компенсація витрат, пов’язаних із залученням такої організації, здійснюється за рахунок винної сторони.

**4. Строк дії Договору**

4.1. Виконавець приступає до надання послуг, передбачених розділом 1 цього Договору після підписання Договору та отримання від Замовника всіх необхідних вихідних даних у повному обсязі та отримання попередньої оплати, визначеної п. 2.2.1 Договору.

4.2. Договір набирає чинності з моменту його підписання обома Сторонами та скріплення печатками Сторін і діє по 31.12.2023 року включно.

**5. Відповідальність Сторін за порушення умов Договору**

5.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов’язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену законами та цим Договором.

5.2. У разі невиконання, або несвоєчасного надання послуг за будь-яким або кількома етапами з вини Виконавця, Виконавець зобов’язаний сплатити Замовнику неустойку у розмірі подвійної облікової ставки НБУ від ціни договору за кожний день прострочення.

5.3. Крім того, у разі недотримання Виконавцем загального строку надання послуг, передбаченого п.1.4 Договору, Замовник вправі вимагати сплати Виконавцем штрафу у розмірі 10% від ціни Договору.

5.4. У разі невиконання або несвоєчасного виконання зобов’язань Замовника по п.2.2. останній зобов’язаний сплатити суму боргу з урахуванням встановленого індексу інфляції за весь час прострочення, а також три проценти річних від простроченої суми.

5.5. За порушення строку повернення попередньої оплати Підрядником, відповідно до умов цього Договору, Підрядник додатково сплачує пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми неповерненої попередньої оплати за кожен день прострочення.

5.6. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання зобов’язань за договором.

5.7.Під час надання послуг Виконавець зобов'язаний дотримуватися правил внутрішнього трудового розпорядку Замовника, правил охорони праці, пожежної безпеки та нести відповідальність за порушення таких правил.

5.8. Сторони зобов’язуються забезпечити електронний документообіг в частині адміністрування податку на додану вартість та підтверджують наявність комплектів електронного цифрового підпису.

5.9. Виконавець зобов’язується реєструвати податкові накладні та/або розрахунки коригування до них в порядку та у строки, визначені законодавством.

5.9.1. У разі наявності помилок у податкових накладних/розрахунках коригування до них, у тому числі у коді товару згідно з УКТ ЗЕД або коді послуги згідно з Державним класифікатором продукції та послуг, або не реєстрації податкової накладної протягом визначеного нормами Податкового кодексу України граничного строку реєстрації податкової накладної у Єдиному реєстрі податкових накладних, що призвело до втрати права Замовника на податковий кредит з ПДВ, Виконавець зобов’язується сплатити Замовнику штраф у розмірі ненарахованого податкового кредиту або суми ПДВ незареєстрованої податкової накладної.

5.9.2. Усі штрафні санкції Виконавець зобов’язаний сплатити Замовнику протягом 10 (десяти) календарних днів від дня пред’явлення відповідної вимоги Замовником. Також Замовник має право утримати суму штрафних санкцій, вказаних у цьому пункті Договору, з сум, які належать до сплати Виконавцю за надані послуги.

5.10. Виконавець несе відповідальність за порушення умов конфіденційності, передбачених цим Договором, і в разі порушення відповідного зобов’язання зобов’язаний сплатити на користь Замовника штраф у розмірі п’ять відсотків від ціни Договору та відшкодувати всі збитки, які можуть виникнути внаслідок такого порушення.

**6. Вирішення спорів**

6.1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони зобов’язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

6.2. У разі недосягнення Сторонами згоди спори (розбіжності) вирішуються у судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного в Україні законодавства.

**7. Обставини непереборної сили**

7.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов’язань за Договором, якщо це невиконання є наслідком непереборної сили (форс-мажорних обставин), якої не існувало на дату укладання цього Договору.

7.2. Під форс-мажорними обставинами розуміють надзвичайні та невідворотні обставини, що об’єктивно унеможливлюють виконання зобов’язань, передбачених умовами договору (контракту, угоди тощо), обов’язків згідно із законодавчими та іншими нормативними актами, наприклад (але не обмежуючись вказаним переліком): загроза війни, збройний конфлікт або серйозна погроза такого конфлікту, включаючи але не обмежуючись ворожими атаками, блокадами, військовим ембарго, дії іноземного ворога, загальна військова мобілізація, військові дії, оголошена та неоголошена війна, блокада, страйк, пожежа, а також викликані винятковими погодними умовами і стихійним лихом, що об’єктивно унеможливлюють виконання зобов’язань, передбачених умовами цього Договору.

7.3. Строк виконання зобов’язань відкладається на строк дії форс-мажорних обставин.

7.4. Сторони зобов’язані негайно повідомити про обставини форс-мажору та протягом 5 робочих днів з дня отримання документу, виданого Торгово-промисловою палатою України, надати його належним чином засвідчену копію іншій Стороні.

7.5. Якщо форс-мажорні обставини тривають більш ніж 2 (два) місяці, будь-яка зі Сторін може ініціювати розірвання Договору.

**8. Інші умови**

8.1. При виявленні в ході надання послуг за договором необхідності зміни або доповнення окремих його пунктів, а також при необхідності коригування прийнятих Замовником проектно-вишукувальних робіт у зв’язку зі зміною вихідних даних або з інших причин сторонами оформляється додаткова угода до договору.

8.2. Інформація про надані послуги, що надаються Замовнику за даним Договором, а також інше, що стало (стане) відоме про діяльність Замовника або Виконавця у процесі виконання даного Договору, носить конфіденційний характер.

8.3. Конфіденційність у розумінні Договоруозначає неприпустимість доведення відповідної інформації до відома третіх осіб без письмової згоди іншої Сторони.Дія цього пункту не поширюється на випадки обов’язкового надання (розголошення) такої інформації відповідно до вимог законодавства України;

8.4. Замовник за своїм розсудом має право використовувати результати наданих послуг за цим договором як у своїй господарській діяльності, так і передавати їх третім особам за письмової згоди Виконавця.

8.5. Під час виконання зобов’язань за Договором Сторони зобов’язуються безумовно дотримуватися норм і положень антикорупційного законодавства України.

8.6. Дострокове розірвання договору може бути здійснене в наступних випадках:

8.6.1. За згодою сторін, оформленою у письмовій формі шляхом підписання угоди між сторонами про це.

8.6.2. З ініціативи Замовника, оформленої у вигляді письмового повідомлення про розірвання договору (лист, факс), яке повинно бути направлено іншій Стороні не пізніше 20-ти календарних днів до моменту розірвання, у випадках, передбачених Договором або законодавством.

8.7. Припинення дії Договору внаслідок розірвання або закінчення строку його дії не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії цього Договору. Після розірвання Договору Замовник відшкодовує Виконавцю вартість частини послуг, яку останній фактично виконав на час розірвання. У разі, якщо обсяг попередньої оплати, здійсненої Замовником, перевищує вартість фактично наданих послуг, Виконавець повертає різницю коштів на рахунок Замовника протягом 5 (п’яти) банківських днів з дати отримання відповідної вимоги Замовника.

8.8. Усі зміни та доповнення по тексту Договору мають силу лише у випадку коли вони викладені письмово, оформлені у вигляді додаткових угод до цього Договору, засвідчені підписами уповноважених представників Сторін і печатками Сторін.

8.9. Після підписання Договору всі попередні письмові та усні угоди, переговори і листування між Сторонами втрачають силу.

8.10. Сторони, відповідно до ст.6, ч.1 ст.259 Цивільного кодексу України досягли згоду про таку зміну строків позовної давності за вимогами, що пов’язані з виконанням цього Договору:

- строк позовної давності до вимог Замовника до Виконавця про стягнення неустойки та штрафних санкцій складає три роки.

8.11. З дати підписання завершального Акту здачі-приймання наданих послуг Замовник має виключне майнове право на проектну документацію, підготовлену Виконавцем відповідно до умов цього Договору.

8.12. Замовник має статус платника податку на прибуток за базовою (основною) ставкою.

8.12.1. Виконавець \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8.12.2. Виконавець у випадку втрати статусу платника ПДВ, зобов’язаний повідомити про це Замовника протягом 5 робочих днів з моменту настання такої події. При цьому ціна договору зменшується на суму ПДВ, про що сторони укладають додаткову угоду.

8.13. Відповідальним представником Виконавця за передачу (реєстрацію в Єдиному реєстрі) податкових накладних (розрахунків коригувань до податкових накладних) є \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- електронна адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, контактний телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8.14. Сторони надають взаємну згоду на зберігання, обробку та використання персональних даних для виконання зобов’язань, передбачених цим Договором, відповідно до положень Закону України «Про захист персональних даних» та чинного законодавства.

8.15. У випадках, не передбачених цим Договором сторони керуються чинним законодавством України.

8.16. Цей Договір складено у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу. Один примірник зберігається у Виконавця, один у Замовника.

**9. Антикорупційне застереження**

9.1. Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники погоджуються дотримуватися норм чинного антикорупційного законодавства України.

9.2. Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники заявляють, що не обіцяли, не уповноважували, не дозволяли, не пропонували, і зобов’язуються не обіцяти, не уповноважувати, не дозволяти і не пропонувати у зв’язку з виконанням цього Договору, здійснити або прийняти будь-який акт платежу, чи передачу будь-якої незаконної вигоди, прямо чи опосередковано: будь-якій особі, у тому числі Посадовим особам або будь-якому посереднику для подальшої оплати на користь будь-якої особи, у тому числі Посадовим особам; або будь-якій політичній партії. Наміром Сторін є не здійснювати, не обіцяти, не дозволяти і не пропонувати жодних платежів або передачі цінностей, метою чи результатом яких є хабарництво, відкати чи інші засоби забезпечення невиправданої вигоди чи отримання або збереження бізнесу.

9.3. Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники погоджуються не здійснювати, прямо чи опосередковано, жодних грошових виплат, передачі майна, надання переваг, пільг, послуг, нематеріальних активів, будь-якої іншої вигоди нематеріального чи негрошового характеру без законних на те підстав з метою чинити вплив на рішення іншої Сторони чи її службових осіб з тим, щоб отримати будь-яку вигоду або перевагу.

9.4. Кожна зі Сторін (їх афілійованих осіб, працівників або посередників) цього Договору відмовляється від стимулювання будь-яким чином працівників іншої Сторони, в тому числі шляхом надання грошових сум, подарунків, безоплатного виконання на їх адресу робіт (послуг) та іншими, не пойменованими у цьому пункті способами, що ставить працівника в будь-яку залежність і спрямованого на забезпечення виконання цим працівником будь-яких дій на користь стимулюючої його Сторони.

9.5. У разі виникнення у Сторони, її афілійованої особи, працівників або посередників підозри про те, що відбулося чи може відбутися порушення умов цього розділу, відповідна Сторона зобов’язана невідкладно повідомити про це іншу Сторону в письмовій формі (з посиланнями на факти або подати матеріали, що достовірно підтверджують або дають підстави припускати, що відбулося чи може відбутися таке порушення).

10**. Додатки до Договору**

10.1 Невід’ємною частиною цього Договору є:

10.1.1. Додаток 1 – Договірна ціна з кошторисами.

10.1.2. Додаток 2 – Календарний план.

10.1.3. Додаток 3 – Завдання на проєктування.

**11. Місцезнаходження та банківські реквізити Сторін**

# ЗАМОВНИК: ВИКОНАВЕЦЬ:

|  |  |
| --- | --- |
| **ТОВ "ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ"**02094 м. Київ, вул. Гната Хоткевича, 20UA 953003460000026004011750301 в АТ «Сенс Банк» м. Київ,ЕДРПОУ 37739041ІПН 377390426541Св. пл. ПДВ №1928104500379Тел (044) 277-68-00,E-mail: darntec4@gmail.comПрограмний продукт:«M.E.DOC IS Електронний документообіг»Ел. Адреса для отримання податкових накладних: medoc@tec4.kiev.ua |  |
| ЗАМОВНИКГенеральний директорТОВ "ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Олексій СИДОРЕНКО(підпис) |

|  |
| --- |
| ВИКОНАВЕЦЬ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |
|  М.П. |

 |
|  М.П. |  |

**Додаток 2**

до Договору на виконання проєктних робіт

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН НАДАННЯ ПОСЛУГ**

**З ВИКОНАННЯ ПРОЕКТНИХ РОБІТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування послуг за договором і основних етапів його виконання | Термін виконанняпочатокзакінчення | Договірна ціназ ПДВ грн. |
|  **«Реконструкція системи газоочисних установок на вул. Гната Хоткевича (колишня вул. Червоногвардійська), 20 у Дніпровському районі м. Києва (4-а черга будівництва)» Проект та Робоча документація** | **З дня підписання****30.11.2023** |  |
| **1-й етап** | **30.07.2023** |  |
| **2-й етап** | **31.08.2023** |  |
| **3-й етап** | **30.09.2023** |  |
| **4-й етап** | **30.11.2023** |  |
| ВИКОНАВЕЦЬ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) | ЗАМОВНИКгенеральний директорТОВ "ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) |
|  М.П. |  М.П. |

**Додаток 3**

до Договору на виконання проєктних робіт

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.

**ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ**

**Реконструкція системи газоочисних установок**

**на вул. Гната Хоткевича (колишня вул. Червоногвардійська), 20 у Дніпровському районі м. Києва (4-а черга будівництва)**

**Проект та Робоча документація**

| Перелік основних даних і вимог | Основні дані та вимоги |
| --- | --- |
| 1. Назва та місце знаходження об’єкта | ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ». м. Київ, 02094, вул. Гната Хоткевича, 20, Дніпровский район.  |
| 2. Підстава для проектування |  |
| 3. Вид будівництва | Реконструкція |
| 4. Дані про інвестора | ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» |
| 5. Дані про Замовника | ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ». м. Київ, вул. Гната Хоткевича, 20 |
| 6. Джерело фінансування | Власні кошти Замовника, повернення яких частково забезпечується за рахунок інвестиційної складової до тарифу, кредитні кошти. |
| 7. Необхідність розрахунків ефективності інвестицій | Виконати відповідно до чинних норм і правил |
| 8. Дані про проектувальника (генерального проектувальника) |  |
| 9. Дані про підрядника |  |
| 10. Стадійність проектування | Трьохстадійне: * ТЕО (узгоджується) (в наявності);
* Проект (затверджується);
* Робоча документація;
 |
| 11. Інженерні вишукування | Інженерно-геологічні вишукування на майданчику будівництва виконані ТОВ «Інженербудпроект» у 2017 р.Інженерно-геодезичні вишукування на майданчику будівництва виконані ТОВ «Майстер-Гео» у 2017 р. При необхідності Виконавець проводить додаткові інженерні вишукування за власний рахунок |
| 12. Вихідні дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, група складності умов будівництва на просадних ґрунтах, підроблювані і підтоплювані території тощо) | Згідно з ДБН В.1.1-12:2014 («Карта ЗСР-2004-В України») максимальна величина коливання земної поверхні в м. Києві та області сягає 5-ти балів. За сейсмічними властивостями ґрунтів сейсмічність ділянки будівництва відноситься до ІIІ категорії (200<Vs<500), відповідно таблиці 5.1. ДБН В.1.1-12:2014.Територія не відноситься до підроблюванихТериторія майданчика відноситься до підтоплюванихХарактеристики території уточнити в ході проектуванняБудівництво виконується в умовах діючого виробництва без зупинки існуючого обладнання і порушення сталої роботи ТЕЦ. Об’єкт будівництва розміщується в межах існуючої території ТЕЦ.При проектуванні врахувати можливість проведення підготовчих та будівельно-монтажних робіт в зимовий період |
| 13. Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта | Проектовані будівлі і споруди повинні відповідати існуючим архітектурно - планувальним рішенням проммайданчика і вимогам містобудівних умов і обмежень забудови земельної ділянки. Перелік нових будівель і споруд визначено на стадії ТЕО. При розробці стадії Проект перелік нових будівель і споруд може бути уточнений |
| 14. Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів | Черговість будівництва визначена на стадії ТЕО:* Перша черга будівництва: встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ТП-15, ст. №6;
* Друга черга будівництва: встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ТП-47, ст. №7;
* Третя черга будівництва: встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ТП-15, ст. №8;
* Четверта черга будівництва: встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ТП-13, ст. №9;
* П’ята черга будівництва: встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ТП-170, ст. №5;
* Шоста черга будівництва: встановлення однієї системи сіркоочистки для енергетичних котлоагрегатів ТП-170, ТП-15, ст. №№ 5,6;
* Сьома черга будівництва: встановлення однієї системи сіркоочистки для енергетичних котлоагрегатів ТП-47, ТП-15 и ТП-13 ст. №№7, 8, 9;
* Восьма черга будівництва: встановлення однієї системи азотоочистки для енергетичних котлоагрегатів ТП-170, ТП-15, ст. №№ 5,6;
* Дев’ята черга будівництва: встановлення однієї системи азотоочистки для енергетичних котлоагрегатів ТП-47, ТП-15 и ТП-13 ст. №№7, 8, 9.

Проект по даному договору розробляється для четвертої черги будівництва.  |
| 15. Визначення класів (наслідків) відповідальності, категорії складності та встановленого терміну експлуатації | Клас наслідків (відповідальності) - СС3.В ході розробки проекту Виконавець проводить уточнюючі розрахунки класу наслідків проектованих об’єктів.Встановлений термін експлуатації визначається проектувальником на підставі техніко-економічних розрахунків |
| 16. Вказівки про необхідність: 1. Розробки індивідуальних технічних вимог;
 | Не потрібно |
| 1. Розробки окремих проектних рішень в декількох варіантах і на конкурсних засадах
 | Не потрібно |
| 1. Попередніх погоджень проектних рішень
 | Не потрібно |
| 1. Виконання демонстраційних моделей, макетів, креслень, їх склад і форма
 | Не потрібно |
| 1. Виконання науково-дослідних та експериментальних робіт
 | У відповідності з вимогами ДБН В.1.2-5:2007 |
| 1. Технічного захисту інформації
 | У відповідності до діючих норм та правил |
| 17. Дані про види палива | Основне паливо.Вугілля марки АШ, суміші АШ+П зVр не більше 15%Qнр – 5300-5500 ккал/кгWр – 9-12%Aр – 20-23%Sр – 0,8-2,2%Розпалювальне, резервне і допоміжне паливоПриродний газ калорійністю Qнр– 8100ккал/нм3, мазут марки М100 (мазут наразі не використовується)У 2023 році планується переведення котлоагрегату на спалювання вугілля газової групи марок «Г» та «ДГ»Характеристики вугілля марки «Г» та «ДГ» у відповідності до розрахунків Інституту теплоенергетичних технологій:Склад на робочу масу суміші вугілля:Wtr, - 10.98%Ar, - 19.84% Cr, - 57.11%Hr, - 3.56% Or, - 6.13%Nr - 1.10%Sr, - 1.29%Qir, - 5332 ккал/кгtA, - 1270 оСtC, - 1340 оСHGI 64SO2, - 3371 мг/нм3 (Розрахунок виконаний інститутом теплоенергетичних технологій та впроваджений на котлоагрегатах № 6, 7 та 8 що працюють з електрофільтрами) |
| 18. Потужність або характеристика об’єкта, виробнича програма | Характеристики котлоагрегату :*Котлоагрегат ст.№ 9 (ТП-13)* * номінальна паропродуктивність – 220 т/год
* номінальна теплова потужність - 155,8 МВт
* тип палива – вугілля марки АШ + природний газ, суміші АШ+П, вугілля марки АШ + мазут марки М100
* витрата палива: 22-30 т/год вугілля та 0-2,5 тис. м. куб. природного газу на підсвічування
* об’єм димових газів – 280 000 нм3/год
* частка золи палива, яка видаляється з топки з димовими газами і потрапляє на ГОУ – 85%;
* частка золи палива, яка видаляється з топки у вигляді шлаку – 15%
* температура відходячих газів перед ГОУ на пускових та перехідних режимах – 110 - 150°С
* вміст горючих у виносі – 15-25%

Відповідно до раніше розробленого ТЕО та з урахуванням проекту першої другої та третьої черг будівництва розробити стадію «Проект» та стадію «Робоча документація» для четвертої черги будівництва, з урахуванням переведення на спалювання вугілля газової групи марки Г, ДГ. Згідно ТЕО Реконструкція цілісного майнового комплексу ТЕЦ ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» передбачено в ІV черзі будівництва переведення котлоагрегату ст.№ 9 на спалювання вугілля газової групи.Проектом передбачити: * Встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ст. № 9 (ТП-13) для очищення димових газів з досягненням рівня викидів в атмосферу не вище 30 мг/нм3 при 6% О2.
* Електрофільтр передбачити двохсекційний, 4-х польний з висотою активної частини не менше 12,5 метрів.
* Підбункерне приміщення виконати опалювальним, стіни утеплені. Передбачити завершальні роботи з підключення опалення усіх чотирьох електрофільтрів. Передбачити систему сухого прибирання підлоги підбункерного приміщення.
* Система золовидалення з-під електрофільтрів пневматична (суха) без можливості прямого скидання золи до існуючої системи ГЗВ.
* Система сухого золовидалення транспортує вловлену електрофільтрами суху золу з-під кожного бункера до силосу сухої золи, розташованого в районі існуючої багерної насосної станцій новими пневмозолопроводами.
* Електрофільтр та система золовидалення повинні бути обладнані приладами для відведення конденсату, що утворюється під час запуску в роботу котлоагрегату
* Газоходи металеві, утеплені. Передбачити місця відбору проб до та після електрофільтру, відповідно до діючого законодавства.
* Перетворювальна підстанція електрофільтру з розміщенням трансформатору 10/0,4 кВ, шаф керування електрофільтром та системою пневмозоловидалення. Система керування повинна бути аналогічна СК на електрофільтрах блоків №№ 6,7, 8 з виводом параметрів роботи на робоче місце начальника зміни .
* Електроживлення перетворювальної підстанції передбачити від існуючого КРП-10 кВ (№ 108 на генплані).
* Впровадження системи безперервного моніторингу відхідних газів (СМВГ) згідно СОУ-Н МПЕ 40.1.02.307.2005 на електрофільтрі ст.№ 9. Система моніторингу повинна бути аналогічна СМВГ на електрофільтрах блоків №№ 6, 7, 8 з виводом параметрів роботи на робоче місце начальника зміни .
* Підтвердження досягнення гарантійних показників газоочисного обладнання та показників СМВГ блоку ст.№ 9 Гарантійними випробуваннями.

Гарантійні випробування повинні виконуватись згідно діючого законодавства, за необхідності, із залученням спеціалізованих підприємств. Гарантійні випробування повинні підтвердити досягнення ГОУ наступних показників:1) концентрація пилу неорганічної у викидах шкідливих речовин в атмосферу на виході з електрофільтру, приведена до нормальних умов, при будь-яких навантаженнях енергоблоку і максимальної проектної зольності палива, не вище 30 мг / м3; 2) присмокти холодного повітря в електрофільтр на ділянці диффузор-конфузор, не більше 3%;3) аеродинамічний опір електрофільтру, не більше 300 Па* Димососи

Проектом передбачити встановлення нових димососів типу Д-20×2 з електродвигунами, направляючими апаратами та виконавчими механізмами направляючих апаратів та маслостанціями за необхідності. Напруга живлення електродвигунів – 3кВ. Нові димососи підключаються до існуючих осередків КРП-3 кВ, розташованих в головному корпусі. Димососи обладнуються пристроями КВП, в тому числі пристроями контролю розрідження до та після газоочисного устаткування, контролем температури підшипників, двигунів та ін.* Склад силосу леткої золи з системою завантаження в залізничний транспорт типу «Хопер» та в автотранспорт.
* Реконструкцію залізничної колії в місці встановлення проміжного силосу леткої золи.
* Встановлення автомобільних ваг для контролю реалізації сухої золи при відвантаженні споживачам. Вибір ваг погодити з замовником.
* Благоустрій території від електрофільтру № 6 до електрофільтру № 9 в осях 17÷30 від ряду Д до проїжджої частини включно з нею, компресорної станції та КРУ 10 кВ., з відновленням каналу ГЗВ в осях 17÷30 біля ряду Д, з влаштуванням каналізаційних мереж та бетонного покриття. Передбачити заходи з виключення підтоплення приміщення багерної насосної станції, КТП ЕФ№ 8,9 у разі виходу з ладу багерної насосної станції.

Вибір основного і допоміжного обладнання.При виборі основного і допоміжного обладнання для розробки стадії «Проект» необхідно:* врахувати результати тендерних процедур з вибору основного і допоміжного обладнання;
* врахувати вимоги до обладнання і систем, розроблених в ТЕО;
* виконати перевірочний аеродинамічний розрахунок достатності тяги димососів типу Д-20×2 для номінального навантаження. При відповідному обґрунтуванні передбачити встановлення димососів необхідної потужності.

Крім того, при розробці проекту необхідно врахувати наступне:* При виконанні компонування нового обладнання мінімізувати перенесення існуючих будівель, споруд, комунікацій та обладнання.
* Система газоочищення повинна забезпечити задану ступінь очищення димових газів і надійну роботу конструктивних елементів системи видалення димових газів (газоходів, димососів, димової труби).
* Передбачити мінімально необхідну реконструкцію існуючої інфраструктури ТЕЦ для забезпечення повнофункціональної роботи проектованих споруд.
* Передбачити і обґрунтувати вибір автоматизованої системи управління проектованим обладнанням.
* У складі проекту передбачити проектні рішення з усіх допоміжних будівель, споруд, під’їзних і внутрішньо майданчикових шляхах і інженерних мереж, перехід з відмітки 8м котельного відділення до опорного поясу ЕФ № 9, перехід з ЕФ № 9 до ЕФ № 8 на рівні опорного поясу, вихід з котельного відділення до ЕФ № 9. а також інші рішення, які забезпечать повнофункціональну роботу об’єкта.
* Передбачити роботи по перенесенню будівель, споруд і комунікацій, що потрапляють в зону будівництва, а також будівництво всіх необхідних інженерних мереж для забезпечення роботи об’єкта в рамках реконструкції. При проектуванні передбачити максимальне використання існуючих об’єктів, мереж під’їзних автомобільних і залізничних шляхів ТЕЦ для зменшення витрат на будівництво;
* При проектуванні врахувати необхідність подальшого будівництва установок сірко- і азотоочищення, передбачених в ТЕО, а також встановлення ДПІГ № 9 системи пилеприготування переведеної на вугілля газової групи.
* Всі компонувальні рішення і рішення щодо вибору технологічного обладнання необхідно узгодити з Замовником.
* При проектуванні будинків і споруд переважно використовувати уніфіковані легкозбірні стінові та полегшені покрівельні конструкції.
* Передбачити в повному обсязі рішення по електропостачанню проектованих об’єктів, резервне живлення проміжного силосу, живлення ДПІГ № 9, встановлення 2-ох резервних комірок у КРП 10кВ, а також водопостачання, систем опалення електрофільтрів № 6÷9 від окремого теплопункту, вентиляції, кондиціонування, аспірації та іншим інженерним системам в обсязі, що вимагається діючими нормативними документами.
* Передбачити необхідні ремонтно-відновлювальні роботи з реконструкції будівель і споруд, а також основного й допоміжного обладнання та інженерних мереж згідно з актами обстеження (будуть надані після початку проектування).
* При перенесенні інженерних мереж використовувати нові матеріали (кабельну продукцію, трубопроводи, теплоізоляційні матеріали та ін.), що відповідають вимогам діючої нормативної документації.
* При виконанні демонтажних робіт передбачити необхідні заходи з виключення «захоложування» діючого технологічного обладнання в холодний період року
* Для виконання демонтажних та будівельно-монтажних робіт передбачити необхідні заходи (огородження, підсилення) з виключення виведення з ладу, руйнування або засипання каналів ГЗВ до багерної насосної станції, що може призвести до аварійного зупинення ТЕЦ.
* Під час проведення демонтажних робіт передбачити необхідні дії з укріплення та унеможливлення пошкодження існуючих будівель та споруд, що потрапляють в межі будівництва, в тому числі стіни котельного відділення в районі проведення робіт, боровів котлоагрегату ст. № 10, газоходів котлоагрегату ст.№ 10, багерної насосної станції, пневмозолопроводів та кабелів від електрофільтру котлоагрегата ст.№№ 6 - 8 та ін.
* При розробці проекту передбачити заходи з виключення підтоплення котловану під електрофільтр у разі виходу з ладу багерної насосної станції (обвалування котловану або інші заходи)
* При проектуванні передбачити проїзди та проходи для можливості забезпечення ремонту нового та існуючого технологічного обладнання та інженерних мереж.
* При проектуванні передбачити розробку інструкції сервісного покрокового обслуговування електрофільтру, проміжного силосу, силосного складу та допоміжного обладнання

Проектну документацію розробити відповідно до вимог ДБН А.2.2-3-2014, відомчих та інших діючих норм і правил, містобудівних умов та обмежень. Розділ ПОБ розробити відповідно до ДБН А.3.1-5:2016. Виконати розрахунок економічної ефективності капітальних вкладень з обґрунтуванням терміну окупності будівництва.Передбачити можливість поетапного впровадження проекту.Унеможливити руйнування шлакового каналу в районі скруберів К8,9,10, скруберів К10 та стін котлотурбінного відділення в районі скруберів К10.Розробитизаходи для можливості проведення ремонтних робіт на димососах К6-9. |
| 19. Вимоги до благоустрою майданчика | Передбачити необхідні роботи по благоустрою території забудови після будівництва відповідно до вимог діючих нормативних документів. Об’єм робіт по благоустрою узгодити з Замовником. |
| 20. Вимоги до інженерного захисту території та об’єктів | Відповідно до чинних норм і правил. |
| 21. Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище» | Виконати відповідно до чинних норм і правил |
| 22. Вимоги з енергозбереження та енергоефективності | Відповідно до чинних норм і правил.Технічними рішеннями передбачити використання енергоефективного обладнання. |
| 23. Дані про технології та (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати Замовник. | Відсутні. |
| 24. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Відповідно до діючих норм, правил та інструкцій. |
| 25. Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) | Відповідно до діючих норм, правил та інструкцій. |
| 26. Вимоги до систем протипожежного захисту об'єкта. | Проектування систем протипожежного захисту виконати відповідно до «Правил пожежної безпеки в Україні», діючих норм, правил та інструкцій, в тому числі:- ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»- ДСТУ CEN/TS 54-14:2009 «СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ ТА ОПОВІЩУВАННЯ»;- ДБН В. 1.1-7-2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва»- НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні»;- ДСТУ Б А.2.4.-7-2009 «Правила виконання архітектурно-будівельних креслень»;- ПУЕ Правила улаштування електроустановок (перше переглянуте, перероблене, доповнене та адаптоване до умов України видання, станом на 21.08.2017);- НПАОП 40.1-1.32-01 (ДНАОП 0.00-1.32-01) Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок;Проектом в тому числі передбачити:- аварійний злив трансформаторного масла з агрегатів живлення проектованого електрофільтру;- автоматичне виявлення та тушіння можливих пожеж на ранніх стадіях у відповідності до діючих норм;-обладнання приміщень з обладнанням АСК ТП електрофільтру системами автоматичного пожежогасіння;-обладнання приміщень первинними засобами пожежогасіння.Передбачити виведення сигналів з електрофільтрів № 6÷9 про можливі загоряння на ГЩК (головний щит керування ТЕЦ).Завдання на проектування систем протипожежного захисту у відповідності з вимогами ДБН В.2.5-56:2014 оформлюється Генпроектувальником та узгоджується Замовником після прийняття основних проектних рішень по будівлям та спорудам з обов’язковим залученням третіх осіб. |
| 27. Вимоги до розробки спеціальних заходів. | Забезпечити виконання вимог діючих нормативних документів. |
| 28. Призначення нежитлових поверхів | Не вимагається. |
| 29. Перелік будівель та споруд, що проектуються у складі комплексу | * Електрофільтр ст № 9
* Перетворювальна підстанція електрофільтру ст. № 9;
* Газоходи від котлоагрегату до електрофільтру, від електрофільтру до димососів, від димососів до димової труби;
* Димососи котлоагрегату № 9
* Склад силосу леткої золи з обладнанням для відвантаження в залізничний та автомобільний транспорт, системою аспірації та іншим додатковим обладнанням з погодженням проекту у ВП Київська дирекція залізничних перевезень регіональної філії «Південно-Західна залізниця» ПАТ «Українська залізниця» ;
* Майданчики обслуговування, естакади трубопроводів, кабельні естакади.
* Благоустрій території від еф-6 до еф-9 (асфальтування чи бетонування під’їзних шляхів), та відновлення каналу ГЗВ.
* Благоустрій території компресорної станції (асфальтування чи бетонування під’їзних шляхів)
* Благоустрій території КРУ 110 кВ. (асфальтування чи бетонування під’їзних шляхів)

Перелік будівель і споруд може бути уточнений під час розробки стадії «Проект» |
| 30. Перелік основних вихідних даних, що надаються Замовником | - Містобудівні умови та обмеження;- технічні умови на підключення до інженерних мереж (приведені у складі ТЕО та можуть бути уточнені під час розроблення проекту);-інші необхідні дані за відповідним письмовим запитом. |
| 31. Погодження | Проектувальник виконує супровід при проходженні експертизи проектно-кошторисної документації.У разі отримання зауважень від експертної організації виконавець самостійно усуває або відстоює відповідні проектні рішення і кошторисні розрахунки в найкоротші терміни, які не перевищують термін дії Договору.Результатом завершення робіт по розробці стадії «Проект» є позитивний висновок екпертної організації. |
| 32. Доступність об’єкта для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (крім об’єктів виробничого призначення ) згідно вимог зміни 1 до ДБН А.2.2-3-2014 | Не вимагається, оскільки об’єкт належить до об’єктів виробничого призначення |
| 33. Проект підготовчих робіт | Проект підготовчих робіт виконати у відповідності до вимог розділу 6.3 ДБН А.3.1-5:2016.Проектом підготовчих робіт передбачити наступні роботи з підготовки будівельного майданчика:* демонтаж існуючих газоходів котлоагрегата ст.№ 9, з герметизацією їх входу до димової труби № 3 на період будівництва;
* демонтаж скруберів мокрого типу з трубами Вентурі котлоагрегата ст. № 9 їх опорних металоконструкцій та будівлі скруберів в осях 27a - 30 котельного відділення;
* демонтаж існуючих димососів котлоагрегата ст. № 9 з фундаментами;
* відновлення стіни котельного відділення в осях 27a - 30 по ряду Д;
* перенесення технологічних трубопроводів та трубопроводів системи опалення, електричних силових та сигнальних кабелів розташованих в скруберному відділенні котлоагрегата ст. № 9
* перенесення інженерних мереж, будівель та споруд, що попадають в межі будівельного майданчика або заважають виконанню будівельно-монтажних робіт.
 |
| 34. Вимоги до розділу ПОБ | Розділ ПОБ розробити відповідно до ДБН А.3.1-5:2016При розробці ПОБ врахувати можливість проведення підготовчих та будівельно-монтажних робіт в зимовий період. При розробці ПОБ передбачити заходи з виключення підтоплення котловану під електрофільтр у разі виходу з ладу багерної насосної станції (обвалування котловану або інші заходи). У ув’язку з стисненими умовами виконання будівельно-монтажних робіт та наявності в зоні проведення робіт діючого обладнання, розділом ПОБ детально опрацювати питання організації майданчиків складування обладнання, майданчиків для його укрупнення, питання вантажопідйомних механізмів та ін. |
| 35. Додаткові вимоги | Документація передається Замовнику - 4 екз. на паперовому носії та в електронному вигляді (у форматі \*.pdf - скан копії всіх оригіналів документів, пояснювальна записка - в форматі \* .doc (\*.docx)).Виконавець проектної документації забезпечує негайне безоплатне коригування проектних рішень за зауваженнями спеціалістів замовника та експертів |

|  |  |
| --- | --- |
| ВИКОНАВЕЦЬ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) | ЗАМОВНИКгенеральний директорТОВ "ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) |
|  М.П. |  М.П. |

**Додаток 4**

**ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ**

**Реконструкція системи газоочисних установок**

**на вул. Гната Хоткевича (колишня вул. Червоногвардійська), 20 у Дніпровському районі м. Києва (4-а черга будівництва)**

**Проект та Робоча документація**

| **Перелік основних даних і вимог** | **Основні дані та вимоги** |
| --- | --- |
| 1. Назва та місце знаходження об’єкта | ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ». м. Київ, 02094, вул. Гната Хоткевича, 20, Дніпровский район.  |
| 2. Підстава для проектування |  |
| 3. Вид будівництва | Реконструкція |
| 4. Дані про інвестора | ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» |
| 5. Дані про Замовника | ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ». м. Київ, вул. Гната Хоткевича, 20 |
| 6. Джерело фінансування | Власні кошти Замовника, повернення яких частково забезпечується за рахунок інвестиційної складової до тарифу, кредитні кошти. |
| 7. Необхідність розрахунків ефективності інвестицій | Виконати відповідно до чинних норм і правил |
| 8. Дані про проектувальника (генерального проектувальника) |  |
| 9. Дані про підрядника |  |
| 10. Стадійність проектування | Трьохстадійне: * ТЕО (узгоджується) (в наявності);
* Проект (затверджується);
* Робоча документація;
 |
| 11. Інженерні вишукування | Інженерно-геологічні вишукування на майданчику будівництва виконані ТОВ «Інженербудпроект» у 2017 р.Інженерно-геодезичні вишукування на майданчику будівництва виконані ТОВ «Майстер-Гео» у 2017 р. При необхідності Виконавець проводить додаткові інженерні вишукування за власний рахунок |
| 12. Вихідні дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, група складності умов будівництва на просадних ґрунтах, підроблювані і підтоплювані території тощо) | Згідно з ДБН В.1.1-12:2014 («Карта ЗСР-2004-В України») максимальна величина коливання земної поверхні в м. Києві та області сягає 5-ти балів. За сейсмічними властивостями ґрунтів сейсмічність ділянки будівництва відноситься до ІIІ категорії (200<Vs<500), відповідно таблиці 5.1. ДБН В.1.1-12:2014.Територія не відноситься до підроблюванихТериторія майданчика відноситься до підтоплюванихХарактеристики території уточнити в ході проектуванняБудівництво виконується в умовах діючого виробництва без зупинки існуючого обладнання і порушення сталої роботи ТЕЦ. Об’єкт будівництва розміщується в межах існуючої території ТЕЦ.При проектуванні врахувати можливість проведення підготовчих та будівельно-монтажних робіт в зимовий період |
| 13. Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта | Проектовані будівлі і споруди повинні відповідати існуючим архітектурно - планувальним рішенням проммайданчика і вимогам містобудівних умов і обмежень забудови земельної ділянки. Перелік нових будівель і споруд визначено на стадії ТЕО. При розробці стадії Проект перелік нових будівель і споруд може бути уточнений |
| 14. Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів | Черговість будівництва визначена на стадії ТЕО:* **Перша черга будівництва:** встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ТП-15, ст. №6;
* **Друга черга будівництва**: встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ТП-47, ст. №7;
* **Третя черга будівництва:** встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ТП-15, ст. №8;
* **Четверта черга будівництва:** встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ТП-13, ст. №9;
* **П’ята черга будівництва:** встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ТП-170, ст. №5;
* **Шоста черга будівництва:** встановлення однієї системи сіркоочистки для енергетичних котлоагрегатів ТП-170, ТП-15, ст. №№ 5,6;
* **Сьома черга будівництва:** встановлення однієї системи сіркоочистки для енергетичних котлоагрегатів ТП-47, ТП-15 и ТП-13 ст. №№7, 8, 9;
* **Восьма черга будівництва:** встановлення однієї системи азотоочистки для енергетичних котлоагрегатів ТП-170, ТП-15, ст. №№ 5,6;
* **Дев’ята черга будівництва:** встановлення однієї системи азотоочистки для енергетичних котлоагрегатів ТП-47, ТП-15 и ТП-13 ст. №№7, 8, 9.

Проект по даному договору розробляється **для четвертої черги будівництва**.  |
| 15. Визначення класів (наслідків) відповідальності, категорії складності та встановленого терміну експлуатації | Клас наслідків (відповідальності) - СС3.В ході розробки проекту Виконавець проводить уточнюючі розрахунки класу наслідків проектованих об’єктів.Встановлений термін експлуатації визначається проектувальником на підставі техніко-економічних розрахунків |
| 16. Вказівки про необхідність: 1. Розробки індивідуальних технічних вимог;
 | Не потрібно |
| 1. Розробки окремих проектних рішень в декількох варіантах і на конкурсних засадах
 | Не потрібно |
| 1. Попередніх погоджень проектних рішень
 | Не потрібно |
| 1. Виконання демонстраційних моделей, макетів, креслень, їх склад і форма
 | Не потрібно |
| 1. Виконання науково-дослідних та експериментальних робіт
 | У відповідності з вимогами ДБН В.1.2-5:2007 |
| 1. Технічного захисту інформації
 | У відповідності до діючих норм та правил |
| 17. Дані про види палива | Основне паливо.Вугілля марки АШ, суміші АШ+П зVр не більше 15%Qнр – 5300-5500 ккал/кгWр – 9-12%Aр – 20-23%Sр – 0,8-2,2%Розпалювальне, резервне і допоміжне паливоПриродний газ калорійністю Qнр– 8100ккал/нм3, мазут марки М100 (мазут наразі не використовується)У 2023 році планується переведення котлоагрегату на спалювання вугілля газової групи марок «Г» та «ДГ»Характеристики вугілля марки «Г» та «ДГ» у відповідності до розрахунків Інституту теплоенергетичних технологій:Склад на робочу масу суміші вугілля:Wtr, - 10.98%Ar, - 19.84% Cr, - 57.11%Hr, - 3.56% Or, - 6.13%Nr - 1.10%Sr, - 1.29%Qir, - 5332 ккал/кгtA, - 1270 оСtC, - 1340 оСHGI 64SO2, - 3371 мг/нм3 (Розрахунок виконаний інститутом теплоенергетичних технологій та впроваджений на котлоагрегатах № 6, 7 та 8 що працюють з електрофільтрами) |
| 18. Потужність або характеристика об’єкта, виробнича програма | Характеристики котлоагрегату :*Котлоагрегат ст.№ 9 (ТП-13)* * номінальна паропродуктивність – 220 т/год
* номінальна теплова потужність - 155,8 МВт
* тип палива – вугілля марки АШ + природний газ, суміші АШ+П, вугілля марки АШ + мазут марки М100
* витрата палива: 22-30 т/год вугілля та 0-2,5 тис. м. куб. природного газу на підсвічування
* об’єм димових газів – 280 000 нм3/год
* частка золи палива, яка видаляється з топки з димовими газами і потрапляє на ГОУ – 85%;
* частка золи палива, яка видаляється з топки у вигляді шлаку – 15%
* температура відходячих газів перед ГОУ на пускових та перехідних режимах – 110 - 150°С
* вміст горючих у виносі – 15-25%

Відповідно до раніше розробленого ТЕО та з урахуванням проекту першої другої та третьої черг будівництва розробити стадію «Проект» та стадію «Робоча документація» для четвертої черги будівництва, з урахуванням переведення на спалювання вугілля газової групи марки Г, ДГ. Згідно ТЕО Реконструкція цілісного майнового комплексу ТЕЦ ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» передбачено в ІV черзі будівництва переведення котлоагрегату ст.№ 9 на спалювання вугілля газової групи.Проектом передбачити: * Встановлення електрофільтру для енергетичного котлоагрегату ст. № 9 (ТП-13) для очищення димових газів з досягненням рівня викидів в атмосферу не вище 30 мг/нм3 при 6% О2.
* Електрофільтр передбачити двохсекційний, 4-х польний з висотою активної частини не менше 12,5 метрів.
* Підбункерне приміщення виконати опалювальним, стіни утеплені. Передбачити завершальні роботи з підключення опалення усіх чотирьох електрофільтрів. Передбачити систему сухого прибирання підлоги підбункерного приміщення.
* Система золовидалення з-під електрофільтрів пневматична (суха) без можливості прямого скидання золи до існуючої системи ГЗВ.
* Система сухого золовидалення транспортує вловлену електрофільтрами суху золу з-під кожного бункера до силосу сухої золи, розташованого в районі існуючої багерної насосної станцій новими пневмозолопроводами.
* Електрофільтр та система золовидалення повинні бути обладнані приладами для відведення конденсату, що утворюється під час запуску в роботу котлоагрегату
* Газоходи металеві, утеплені. Передбачити місця відбору проб до та після електрофільтру, відповідно до діючого законодавства.
* Перетворювальна підстанція електрофільтру з розміщенням трансформатору 10/0,4 кВ, шаф керування електрофільтром та системою пневмозоловидалення. Система керування повинна бути аналогічна СК на електрофільтрах блоків №№ 6,7, 8 з виводом параметрів роботи на робоче місце начальника зміни .
* Електроживлення перетворювальної підстанції передбачити від існуючого КРП-10 кВ (№ 108 на генплані).
* Впровадження системи безперервного моніторингу відхідних газів (СМВГ) згідно СОУ-Н МПЕ 40.1.02.307.2005 на електрофільтрі ст.№ 9. Система моніторингу повинна бути аналогічна СМВГ на електрофільтрах блоків №№ 6, 7, 8 з виводом параметрів роботи на робоче місце начальника зміни .
* Підтвердження досягнення гарантійних показників газоочисного обладнання та показників СМВГ блоку ст.№ 9 Гарантійними випробуваннями.

Гарантійні випробування повинні виконуватись згідно діючого законодавства, за необхідності, із залученням спеціалізованих підприємств. Гарантійні випробування повинні підтвердити досягнення ГОУ наступних показників:1) концентрація пилу неорганічної у викидах шкідливих речовин в атмосферу на виході з електрофільтру, приведена до нормальних умов, при будь-яких навантаженнях енергоблоку і максимальної проектної зольності палива, не вище 30 мг / м3; 2) присмокти холодного повітря в електрофільтр на ділянці диффузор-конфузор, не більше 3%;3) аеродинамічний опір електрофільтру, не більше 300 Па* Димососи

Проектом передбачити встановлення нових димососів типу Д-20×2 з електродвигунами, направляючими апаратами та виконавчими механізмами направляючих апаратів та маслостанціями за необхідності. Напруга живлення електродвигунів – 3кВ. Нові димососи підключаються до існуючих осередків КРП-3 кВ, розташованих в головному корпусі. Димососи обладнуються пристроями КВП, в тому числі пристроями контролю розрідження до та після газоочисного устаткування, контролем температури підшипників, двигунів та ін.* Склад силосу леткої золи з системою завантаження в залізничний транспорт типу «Хопер» та в автотранспорт.
* Реконструкцію залізничної колії в місці встановлення проміжного силосу леткої золи.
* Встановлення автомобільних ваг для контролю реалізації сухої золи при відвантаженні споживачам. Вибір ваг погодити з замовником.
* Благоустрій території від електрофільтру № 6 до електрофільтру № 9 в осях 17÷30 від ряду Д до проїжджої частини включно з нею, компресорної станції та КРУ 10 кВ., з відновленням каналу ГЗВ в осях 17÷30 біля ряду Д, з влаштуванням каналізаційних мереж та бетонного покриття. Передбачити заходи з виключення підтоплення приміщення багерної насосної станції, КТП ЕФ№ 8,9 у разі виходу з ладу багерної насосної станції.

Вибір основного і допоміжного обладнання.При виборі основного і допоміжного обладнання для розробки стадії «Проект» необхідно:* врахувати результати тендерних процедур з вибору основного і допоміжного обладнання;
* врахувати вимоги до обладнання і систем, розроблених в ТЕО;
* виконати перевірочний аеродинамічний розрахунок достатності тяги димососів типу Д-20×2 для номінального навантаження. При відповідному обґрунтуванні передбачити встановлення димососів необхідної потужності.

Крім того, при розробці проекту необхідно врахувати наступне:* При виконанні компонування нового обладнання мінімізувати перенесення існуючих будівель, споруд, комунікацій та обладнання.
* Система газоочищення повинна забезпечити задану ступінь очищення димових газів і надійну роботу конструктивних елементів системи видалення димових газів (газоходів, димососів, димової труби).
* Передбачити мінімально необхідну реконструкцію існуючої інфраструктури ТЕЦ для забезпечення повнофункціональної роботи проектованих споруд.
* Передбачити і обґрунтувати вибір автоматизованої системи управління проектованим обладнанням.
* У складі проекту передбачити проектні рішення з усіх допоміжних будівель, споруд, під’їзних і внутрішньо майданчикових шляхах і інженерних мереж, перехід з відмітки 8м котельного відділення до опорного поясу ЕФ № 9, перехід з ЕФ № 9 до ЕФ № 8 на рівні опорного поясу, вихід з котельного відділення до ЕФ № 9. а також інші рішення, які забезпечать повнофункціональну роботу об’єкта.
* Передбачити роботи по перенесенню будівель, споруд і комунікацій, що потрапляють в зону будівництва, а також будівництво всіх необхідних інженерних мереж для забезпечення роботи об’єкта в рамках реконструкції. При проектуванні передбачити максимальне використання існуючих об’єктів, мереж під’їзних автомобільних і залізничних шляхів ТЕЦ для зменшення витрат на будівництво;
* При проектуванні врахувати необхідність подальшого будівництва установок сірко- і азотоочищення, передбачених в ТЕО, а також встановлення ДПІГ № 9 системи пилеприготування переведеної на вугілля газової групи.
* Всі компонувальні рішення і рішення щодо вибору технологічного обладнання необхідно узгодити з Замовником.
* При проектуванні будинків і споруд переважно використовувати уніфіковані легкозбірні стінові та полегшені покрівельні конструкції.
* Передбачити в повному обсязі рішення по електропостачанню проектованих об’єктів, резервне живлення проміжного силосу, живлення ДПІГ № 9, встановлення 2-ох резервних комірок у КРП 10кВ, а також водопостачання, систем опалення електрофільтрів № 6÷9 від окремого теплопункту, вентиляції, кондиціонування, аспірації та іншим інженерним системам в обсязі, що вимагається діючими нормативними документами.
* Передбачити необхідні ремонтно-відновлювальні роботи з реконструкції будівель і споруд, а також основного й допоміжного обладнання та інженерних мереж згідно з актами обстеження (будуть надані після початку проектування).
* При перенесенні інженерних мереж використовувати нові матеріали (кабельну продукцію, трубопроводи, теплоізоляційні матеріали та ін.), що відповідають вимогам діючої нормативної документації.
* При виконанні демонтажних робіт передбачити необхідні заходи з виключення «захоложування» діючого технологічного обладнання в холодний період року
* Для виконання демонтажних та будівельно-монтажних робіт передбачити необхідні заходи (огородження, підсилення) з виключення виведення з ладу, руйнування або засипання каналів ГЗВ до багерної насосної станції, що може призвести до аварійного зупинення ТЕЦ.
* Під час проведення демонтажних робіт передбачити необхідні дії з укріплення та унеможливлення пошкодження існуючих будівель та споруд, що потрапляють в межі будівництва, в тому числі стіни котельного відділення в районі проведення робіт, боровів котлоагрегату ст. № 10, газоходів котлоагрегату ст.№ 10, багерної насосної станції, пневмозолопроводів та кабелів від електрофільтру котлоагрегата ст.№№ 6 - 8 та ін.
* При розробці проекту передбачити заходи з виключення підтоплення котловану під електрофільтр у разі виходу з ладу багерної насосної станції (обвалування котловану або інші заходи)
* При проектуванні передбачити проїзди та проходи для можливості забезпечення ремонту нового та існуючого технологічного обладнання та інженерних мереж.
* При проектуванні передбачити розробку інструкції сервісного покрокового обслуговування електрофільтру, проміжного силосу, силосного складу та допоміжного обладнання

Проектну документацію розробити відповідно до вимог ДБН А.2.2-3-2014, відомчих та інших діючих норм і правил, містобудівних умов та обмежень. Розділ ПОБ розробити відповідно до ДБН А.3.1-5:2016. Виконати розрахунок економічної ефективності капітальних вкладень з обґрунтуванням терміну окупності будівництва.Передбачити можливість поетапного впровадження проекту.Унеможливити руйнування шлакового каналу в районі скруберів К8,9,10, скруберів К10 та стін котлотурбінного відділення в районі скруберів К10.Розробитизаходи для можливості проведення ремонтних робіт на димососах К6-9. |
| 19. Вимоги до благоустрою майданчика | Передбачити необхідні роботи по благоустрою території забудови після будівництва відповідно до вимог діючих нормативних документів. Об’єм робіт по благоустрою узгодити з Замовником. |
| 20. Вимоги до інженерного захисту території та об’єктів | Відповідно до чинних норм і правил. |
| 21. Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище» | Виконати відповідно до чинних норм і правил |
| 22. Вимоги з енергозбереження та енергоефективності | Відповідно до чинних норм і правил.Технічними рішеннями передбачити використання енергоефективного обладнання. |
| 23. Дані про технології та (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати Замовник. | Відсутні. |
| 24. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Відповідно до діючих норм, правил та інструкцій. |
| 25. Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) | Відповідно до діючих норм, правил та інструкцій. |
| 26. Вимоги до систем протипожежного захисту об'єкта. | Проектування систем протипожежного захисту виконати відповідно до «Правил пожежної безпеки в Україні», діючих норм, правил та інструкцій, в тому числі:- ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»- ДСТУ CEN/TS 54-14:2009 «СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ ТА ОПОВІЩУВАННЯ»;- ДБН В. 1.1-7-2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва»- НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні»;- ДСТУ Б А.2.4.-7-2009 «Правила виконання архітектурно-будівельних креслень»;- ПУЕ Правила улаштування електроустановок (перше переглянуте, перероблене, доповнене та адаптоване до умов України видання, станом на 21.08.2017);- НПАОП 40.1-1.32-01 (ДНАОП 0.00-1.32-01) Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок;Проектом в тому числі передбачити:- аварійний злив трансформаторного масла з агрегатів живлення проектованого електрофільтру;- автоматичне виявлення та тушіння можливих пожеж на ранніх стадіях у відповідності до діючих норм;-обладнання приміщень з обладнанням АСК ТП електрофільтру системами автоматичного пожежогасіння;-обладнання приміщень первинними засобами пожежогасіння.Передбачити виведення сигналів з електрофільтрів № 6÷9 про можливі загоряння на ГЩК (головний щит керування ТЕЦ).Завдання на проектування систем протипожежного захисту у відповідності з вимогами ДБН В.2.5-56:2014 оформлюється Генпроектувальником та узгоджується Замовником після прийняття основних проектних рішень по будівлям та спорудам з обов’язковим залученням третіх осіб. |
| 27. Вимоги до розробки спеціальних заходів. | Забезпечити виконання вимог діючих нормативних документів. |
| 28. Призначення нежитлових поверхів | Не вимагається. |
| 29. Перелік будівель та споруд, що проектуються у складі комплексу | * Електрофільтр ст № 9
* Перетворювальна підстанція електрофільтру ст. № 9;
* Газоходи від котлоагрегату до електрофільтру, від електрофільтру до димососів, від димососів до димової труби;
* Димососи котлоагрегату № 9
* Склад силосу леткої золи з обладнанням для відвантаження в залізничний та автомобільний транспорт, системою аспірації та іншим додатковим обладнанням з погодженням проекту у ВП Київська дирекція залізничних перевезень регіональної філії «Південно-Західна залізниця» ПАТ «Українська залізниця» ;
* Майданчики обслуговування, естакади трубопроводів, кабельні естакади.
* Благоустрій території від еф-6 до еф-9 (асфальтування чи бетонування під’їзних шляхів), та відновлення каналу ГЗВ.
* Благоустрій території компресорної станції (асфальтування чи бетонування під’їзних шляхів)
* Благоустрій території КРУ 110 кВ. (асфальтування чи бетонування під’їзних шляхів)

Перелік будівель і споруд може бути уточнений під час розробки стадії «Проект» |
| 30. Перелік основних вихідних даних, що надаються Замовником | - Містобудівні умови та обмеження;- технічні умови на підключення до інженерних мереж (приведені у складі ТЕО та можуть бути уточнені під час розроблення проекту);-інші необхідні дані за відповідним письмовим запитом. |
| 31. Погодження | Проектувальник виконує супровід при проходженні експертизи проектно-кошторисної документації.У разі отримання зауважень від експертної організації виконавець самостійно усуває або відстоює відповідні проектні рішення і кошторисні розрахунки в найкоротші терміни, які не перевищують термін дії Договору.Результатом завершення робіт по розробці стадії «Проект» є позитивний висновок екпертної організації. |
| 32. Доступність об’єкта для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (крім об’єктів виробничого призначення ) згідно вимог зміни 1 до ДБН А.2.2-3-2014 | Не вимагається, оскільки об’єкт належить до об’єктів виробничого призначення |
| 33. Проект підготовчих робіт | Проект підготовчих робіт виконати у відповідності до вимог розділу 6.3 ДБН А.3.1-5:2016.Проектом підготовчих робіт передбачити наступні роботи з підготовки будівельного майданчика:* демонтаж існуючих газоходів котлоагрегата ст.№ 9, з герметизацією їх входу до димової труби № 3 на період будівництва;
* демонтаж скруберів мокрого типу з трубами Вентурі котлоагрегата ст. № 9 їх опорних металоконструкцій та будівлі скруберів в **осях 27a - 30** котельного відділення;
* демонтаж існуючих димососів котлоагрегата ст. № 9 з фундаментами;
* відновлення стіни котельного відділення в осях **27a - 30** по ряду Д;
* перенесення технологічних трубопроводів та трубопроводів системи опалення, електричних силових та сигнальних кабелів розташованих в скруберному відділенні котлоагрегата ст. № 9
* перенесення інженерних мереж, будівель та споруд, що попадають в межі будівельного майданчика або заважають виконанню будівельно-монтажних робіт.
 |
| 34. Вимоги до розділу ПОБ | Розділ ПОБ розробити відповідно до ДБН А.3.1-5:2016При розробці ПОБ врахувати можливість проведення підготовчих та будівельно-монтажних робіт в зимовий період. При розробці ПОБ передбачити заходи з виключення підтоплення котловану під електрофільтр у разі виходу з ладу багерної насосної станції (обвалування котловану або інші заходи). У ув’язку з стисненими умовами виконання будівельно-монтажних робіт та наявності в зоні проведення робіт діючого обладнання, розділом ПОБ детально опрацювати питання організації майданчиків складування обладнання, майданчиків для його укрупнення, питання вантажопідйомних механізмів та ін. |
| 35. Додаткові вимоги | Документація передається Замовнику - 4 екз. на паперовому носії та в електронному вигляді (у форматі \*.pdf - скан копії всіх оригіналів документів, пояснювальна записка - в форматі \* .doc (\*.docx)).Виконавець проектної документації забезпечує негайне безоплатне коригування проектних рішень за зауваженнями спеціалістів замовника та експертів |

**Додаток 5**

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН НАДАННЯ ПОСЛУГ**

**З ВИКОНАННЯ ПРОЕКТНИХ РОБІТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування послуг за договором і основних етапів його виконання | Термін виконанняпочатокзакінчення | Договірна ціназ ПДВ грн. |
|  **«Реконструкція системи газоочисних установок на вул. Гната Хоткевича (колишня вул. Червоногвардійська), 20 у Дніпровському районі м. Києва (4-а черга будівництва)» Проект та Робоча документація** | **З дня підписання****30.11.2023** |  |
| **1-й етап** | **30.07.2023** |  |
| **2-й етап** | **31.08.2023** |  |
| **3-й етап** | **30.09.2023** |  |
| **4-й етап** | **30.11.2023** |  |

*(Заповнюється виконавцем як пропозиція та надається на розгляд разом із тендерною документацією)*

**Додаток 6**

***Зразок***

|  |
| --- |
| **Лист-згода**Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних»Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (прізвище, ім’я, по батькові) надаю згоду на обробку, використання, поширення та доступ до персональних даних, а саме: прізвища, ім’я по батькові, особистого підпису, паспортних даних, ідентифікаційного коду та інших даних (номери телефонів, електронні адреси або іншої необхідної інформації, передбаченої законодавством України), що дають змогу ідентифікувати мою особу, а також відомостей, які надаю про себе для забезпечення участі у тендері, в рамках Закону України “Про Публічні закупівлі”, цивільно-правових, господарських відносин та повідомлений про свої права, згідно з Законом України “Про захист персональних даних”.  |

Підпис Прізвище та ініціали

Дата