**ЗАПРОШЕННЯ ДО УЧАСТІ У ТЕНДЕРІ**

**Україна**

***Підвищення енергетичної ефективності закладів бюджетної сфери міста Хмельницького***

**ЗАПРОШЕННЯ ДО УЧАСТІ У ТЕНДЕРІ**

***Капітальний ремонт (зі встановленням ІТП) приміщення Хмельницької спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 15 ім. Олександра Співачука по вул. Проскурівського підпілля, 125/1 в м. Хмельницькому, спрямованого на виконання програми «Підвищення енергетичної ефективності закладів бюджетної сфери міста Хмельницького»***

**Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради**, надалі – «Замовник», має намір використати частину коштів кредиту, отриманого від Північної екологічної фінансової корпорації (НЕФКО), на оплату ***капітального ремонту (зі встановленням ІТП) приміщення Хмельницької спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 15 ім. Олександра Співачука по вул. Проскурівського підпілля, 125/1 в м. Хмельницькому, спрямованого на виконання програми «Підвищення енергетичної ефективності закладів бюджетної сфери міста Хмельницького»***.

Замовник запрошує Підрядників подавати свої пропозиції для отримання контракту, що фінансуватиметься коштами кредиту, націленого на придбання:

* ***капітальний ремонт (зі встановленням ІТП) приміщення Хмельницької спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 15 ім. Олександра Співачука по вул. Проскурівського підпілля, 125/1 в м. Хмельницькому, спрямованого на виконання програми «Підвищення енергетичної ефективності закладів бюджетної сфери міста Хмельницького»***.

Щоби бути кваліфікованим для присудження контракту, Учасники тендеру повинні відповідати наступним мінімальним вимогам:

* Учасник тендеру має фінансовий, технічний та виробничий потенціал та потужності, необхідні для виконання Контракту, а також середньорічний дохід Учасника протягом попередніх трьох років має бути щонайменше у 2 рази більшим від ціни його тендерної пропозиції. У разі подання тендеру СПКА, лідируючий партнер повинен задовольняти цій вимозі щонайменше на 50%;
* Учасник тендеру успішно постачав подібні устаткування та роботи іншим замовникам, і виконав, принаймні, п’ять (5) подібних контрактів за останні п’ять років;
* Учасник тендеру або його агент зможуть виконати взяті на себе гарантійні зобов'язання;
* Учасник тендеру не є банкрутом і проти нього не відкриті провадження щодо неплатоспроможності або банкрутства відповідно до чинного законодавства;
* у випадках, коли Учасник тендеру пропонує свої послуги з постачання Устаткування, які він не виготовляє, Учасник повинен засвідчити, що він отримав всі необхідні повноваження від Виробника на постачання Устаткування у країні Замовника.

У разі запиту відповідного Учасника тендеру тендерні документи будуть йому направлені безоплатно електронною поштою у формі PDF файлів. Якщо буде заявка на отримання паперових документів, то вони будуть надаватися Замовником відповідному Учаснику тендеру на умовах, що узгоджуються ними окремо.

Всі тендери мають подаватись із забезпеченням пропозиції у сумі не менше 2 (два) проценти ціни тендерної пропозиції у валюті пропозиції. Метою забезпечення тендерної пропозиції є гарантування того, що Учасники тендеру будуть відноситись серйозно до їх участі в тендері.

Тендерні пропозиції повинні бути надіслані за адресою, вказаною нижче, до ***21 серпня 2017 року до 13.00 год.***, після чого вони будуть відкриті в присутності тих представників Учасників тендеру, які виявлять бажання бути присутніми при відкритті.

Зустріч для Учасників тендеру із представниками Замовника для відвідання проектних об’єктів та ознайомлення з проектно-кошторисною документацією відбудеться о 13.00 годині 17.07.2017 р. за адресою м. Хмельницький, вул. Грушевського, 53

Потенційні Учасники тендерів можуть отримати додаткову інформацію, а також ознайомитися та отримати тендерну документацію за адресою:

**Корнієцька Людмила Віталіївна – голова тендерного комітету**

**Замовник: Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради**

**Адреса: 29000, Україна, м. Хмельницький, вул. Грушевського, 53**

**Телефон: +38 (067) 74-22-107**

**Факс: +38 (0382) 65-12-64**

**Email: saiko.svitlana@ukr.net**

Дата: 07.07.2017

**Тендерна документація**

**на проведення закупівель Устаткування**

**та виконання супутніх робіт**

**Закупівля:**

***Капітальний ремонт (зі встановленням ІТП) приміщення Хмельницької спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 15 ім. Олександра Співачука по вул. Проскурівського підпілля, 125/1 в м. Хмельницькому, спрямованого на виконання програми «Підвищення енергетичної ефективності закладів бюджетної сфери міста Хмельницького»***

**Видано: *Тендерним комітетом Департаменту освіти та науки Хмельницької міської ради***

**Тендер №: *KHM – L1.2***

Замовник: ***Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради***

**Країна:** Україна

**Тендерна документація**

Зміст

[ЧАСТИНА 1 – Процедури тендеру](#_Toc252632593) 5

[Розділ I. Інструкції для Учасників тендеру](#_Toc252632594) 5

Розділ II. Кваліфікаційний відбір та критерії оцінювання 13

Розділ IІІ. Форми Тендерних пропозицій 15

[Розділ ІV. Правомочні країни](#_Toc252632598) 30

[ЧАСТИНА 2 – Вимоги до поставок](#_Toc252632599) 31

[Розділ V. Вимоги Замовника](#_Toc252632600) 31

[ЧАСТИНА 3 – Форми Контрактної угоди](#_Toc252632601) 35

[Розділ VI. Загальні умови Контракту](#_Toc252632602) 35

[Розділ VII. Особливі умови Контракту](#_Toc252632603) 49

[Розділ VIII. Форми Контрактної угоди](#_Toc252632604) 57

ЧАСТИНА 1 – Процедури тендеру

|  |
| --- |
| Розділ I. Інструкції для Учасників тендеру |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | 1. Загальні положення | |
| 1. Обсяг тендерної пропозиції | | | | * 1. Замовник, ***Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради*** видає цю Тендерну документацію з метою проведення закупівель такого обладнання та робіт:   капітальний ремонт (зі встановленням ІТП) приміщення Хмельницької спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 15 ім. Олександра Співачука по вул. Проскурівського підпілля, 125/1 в м. Хмельницькому, спрямованого на виконання програми «Підвищення енергетичної ефективності закладів бюджетної сфери міста Хмельницького», як визначено в Розділі V, Вимоги Замовника. | | |
|  | | | | * 1. Якщо не вказано інше, в цій Тендерній документації всі терміни та визначення мають значення, наведені в Розділі VI, Загальні умови Контракту. | | |
| 1. Джерело фінансування | | | | * 1. Одержувач (в подальшому «Одержувач») фінансування від Північної Екологічної Фінансової Корпорації (надалі - “НЕФКО”), ***Хмельницька міська рада*** звернувся до НЕФКО з метою отримання фінансування для проекту ***“Підвищення енергетичної ефективності закладів бюджетної сфери міста Хмельницького”***. Одержувач має намір використати частину цих коштів для прийнятних виплат в рамках зазначеного контракту, для якого випущена ця Тендерна документація. | | |
|  | | | | * 1. НЕФКО здійснюватиме виплати виключно на прохання Одержувача, затвердженого НЕФКО відповідно до умов договору про фінансування, укладеної між Одержувачем та НЕФКО (надалі - “Кредитний договір”). Всі відносини регулюватимуться виключно положеннями цього Договору. | | |
| 1. Заборонені дії | | | | 3.1 НЕФКО вимагає від всіх Одержувачів, Учасників тендерів, Підрядників, субпідрядників, концесіонерів, консультантів і субконсультантів, що є сторонами контрактів, фінансованих НЕФКО, дотримання високих стандартів етики в процесі проведення закупівель та виконання своїх контрактних зобов'язань. У впроваджені цієї політики НЕФКО:  (a) визначає для цілей цього пункту заборонені дії наступним чином: “корупційні дії” як пропозицію, вручення, отримання або вимагання, прямо або опосередковано, будь-яких цінностей з метою неправомірного впливу на дії іншої Сторони;“шахрайські дії” як будь-яку дію або бездіяльність, в тому числі спотворення фактів, навмисне або ненавмисне введення в оману, чи спроба ввести в оману сторону в цілях отримання фінансової або іншої вигоди, або ухилення від виконання зобов'язання;“примусові дії” як безпосереднє чи опосередковане заподіяння шкоди чи нанесення травм, або загрозу заподіяння шкоди чи нанесення травм будь-якій стороні або майну цієї Сторони з метою неправомірного впливу на дії цієї Сторони;“змову” як домовленість між двома або більше сторонами, спрямовану на досягнення неналежної цілі, в тому числі на неправомірний вплив на дії іншої Сторони; (v) “крадіжку” як привласнення чужого майна.  (b) відхилить пропозицію про присудження Контракту, якщо корпорація прийде до висновку, що Учасник тендеру, постачальник, субпостачальник, підрядник, субпідрядник, концесіонер, консультант чи субконсультант, рекомендований для присудження Контракту, брав участь у будь-яких заборонених діях під час конкурентної боротьби за присудження даного Контракту;  (c) скасує частину свого фінансування, передбаченого для закупівлі устаткування та обладнання, робіт, послуг або концесій відповідно до положень Контракту, якщо з'ясує, що представники позичальника чи бенефіціанта фінансування НЕФКО брали участь у будь-яких заборонених діях під час проведення закупівель або виконання контрактних зобов'язань, якщо позичальник чи бенефіціант не вжив своєчасних та належних дій для виправлення ситуації, які б повністю задовольнили НЕФКО;  (d) оголосить фірму неправомочною (назавжди або на визначений період часу) для присудження Контракту, що фінансується НЕФКО, якщо  корпорація на будь-якому етапі прийде до висновку, що така юридична особа була причетна до заборонених дій під час конкурентної боротьби за присудження фінансованого НЕФКО Контракту або під час його виконання;  (e) у випадку, якщо позичальник чи фірма визнаються судом країни позичальника чи фірми, або правоохоронними (чи аналогічними) органами міжнародного рівня, включаючи спільні правозастосовні інститути, такими, що здійснювали заборонені дії, НЕФКО лишає за собою право:  (i) частково або повністю скасувати фінансування такого позичальника;  (ii) оголосити фірму неправомочною (назавжди або визначений період часу) для присудження Контракту, що фінансується НЕФКО; та  f) матиме право вимагати, щоб в Контрактах, які фінансуються НЕФКО, була зазначена вимога щодо права перевіряти всі рахунки, записи та інші документи постачальників, субпостачальників, підрядників, субпідрядників, концесіонерів, консультантів та субконсультантів, що стосуються виконання Контракту, а також перевірки таких документів незалежними аудиторами, призначеними НЕФКО. | | |
|  | | | | 3.2 Учасники тендерів повинні бути проінформовані про положення Розділів VI та VII, Загальних та Особливих умов Контракту. | | |
| 1. **Правомочність Учасників** | | | | * 1. Це запрошення до тендеру є відкритим для підрядників з будь-якої країни. Для участі у цьому тендері Учасник може створити спільне підприємство, консорціум або асоціацію (СПКА). У випадку СПКА:  Всі партнери СПКА мають нести спільну та повну відповідальність;  1. СПКА має призначити Представника, який має мати повноваження вести справи від імені будь-якого та всіх партнерів СПКА протягом процесу тендеру, а також протягом виконання контракту, у разі якщо контракт буде призначений цьому СПКА. | | |
|  | | | | * 1. Учасник та всі партнери СПКА, що входять до нього, мають мати національність правомочної країни, у відповідності до розділу IV, Правомочні країни.   4.3 Учасник не має конфлікту інтересів, як визначено у пункті 3.26 Керівництва із закупівель НЕФКО. Всі Учасники, що матимуть конфлікт інтересів, будуть дискваліфіковані. | | |
| 1. **Правомочне устаткування та роботи** | | | | 5.1 Все устаткування та роботи, що постачаються/виконуються в рамках Контракту та фінансуються НЕФКО мають походити із правомочної країни, як вказано у розділі IV, Правомочні країни. | | |
|  | | | | 1. Підготовка Тендерної пропозиції | | |
| 1. Вартість участі в тендері | | | | 6.1. Учасник тендеру несе всі витрати, пов’язані з підготовкою і поданням своєї Тендерної пропозиції. Замовник не несе відповідальності та не має зобов'язань за цими витратами, незалежно від характеру проведення та результатів тендеру.  6.2. Учасник тендеру може відвідати і оглянути об'єкт та ознайомитися з Тендерною документацією, отримати для себе всю інформацію, яка може бути необхідною для підготовки тендеру та укладення контракту. Витрати щодо відвідування об'єкту повинні бути за рахунок Учасника тендеру. Відвідування об’єкта повинно бути узгоджено та скоординовано з Замовником для кожного Учасника тендеру. | | |
| 1. Мова тендерної пропозиції | | | | 7.1. Тендерні пропозиції іноземних компаній повинні бути підготовлені англійською мовою з перекладом на українську. Тендерні пропозиції українських компаній повинні бути підготовлені українською мовою з перекладом на англійську. Підтверджуючі документи перекладати необов’язково. | | |
| 1. Документи, що входить у Тендерну пропозицію | | | | 8.1 Учасник тендеру, який потребує роз'яснення положень тендерної документації, повинен зв'язатися з Замовником, направивши йому письмовий запит за адресою ***29000, Україна, м. Хмельницький, вул. Грушевського, 53, тел. +38 (067) 74-22-107 електронна адреса saiko.svitlana@ukr.net***. Замовник відповість на всі запити протягом одного робочого тижня щодо роз'яснення тендерної документації, якщо вони будуть отримані ним не пізніше ***31 липня 2017 року***. Відповідь Замовника буде у письмовій формі з направленням копій всім учасникам тендеру, які отримали тендерну документацію, включаючи виклад заданого питання, але без вказівки на джерело його надходження. Якщо в результаті запиту щодо тендерної документації Замовник вважатиме за необхідне внести в неї зміни, він має це зробити.  8.2 Учаснику тендеру рекомендується відвідати проектний об'єкт для ознайомлення з ним, а також отримати під свою відповідальність всю інформацію, яка може знадобитися йому для підготовки тендерної пропозиції та укладання контракту.  8.3 Тендерна пропозиція Учасника тендеру повинна містити наступні документи:   1. супровідний лист до Тендерної пропозиції, відповідно до зразка, наведеного в Розділі IІІ, Форми Тендерних пропозицій; 2. заповнені Таблиці цін, наведені в Розділі IІІ, Форми Тендерних пропозицій; | | |
|  | | | | 1. письмове підтвердження того, що особа, яка підписала Тендерну пропозицію від імені Учасника тендеру, має право на такий підпис; 2. документальні докази того, що Устаткування та суміжні роботи, запропоновані Учасником тендеру, є прийнятними згідно з п. 13; 3. документальні докази того, що кваліфікація Учасника тендеру відповідає вимогам Розділу II, Кваліфікація та критерії оцінювання, представлені у формі, наведеній в Розділі IІІ, Форми Тендерних пропозицій; 4. документальні докази того, що Устаткування та суміжні роботи, запропоновані Учасником тендеру, відповідають Тендерній документації, представлені у формі, наведеній в Розділі IІІ, Форми Тендерних пропозицій; 5. у випадку подачі Тендерної пропозиції спільним підприємством, консорціумом чи асоціацією двох і більше осіб (СПКА), угода про СПКА, що задовольняє вимогам п. 4 Інструкцій та принаймні визначає частини Вимог замовника, що виконуватимуться кожним із партнерів. | | |
| 1. Ціна та знижки тендерної пропозиції | | | | | 9.1 Ціни, вказані Учасником тендеру в супровідному листі та таблиці цін, повинні бути фіксованими.  9.2 Незважаючи на інші положення цієї Тендерної документації, всі Устаткування, що поставляються з-за меж України, поставляються на Об'єкт на умовах DDP Incoterms 2010. Устаткування, що поставляються з території України, поставляються безпосередньо на Об'єкт. Ціни на Устаткування вказуються Учасником тендеру наступним чином:   1. для Устаткування, що поставляються з-за меж України, ціна Тендерної пропозиції вказується на умовах DDP з доставкою на Об'єкт; 2. для Устаткування, що поставляються з території України, ціна Тендерної пропозиції вказується з доставкою на Об'єкт.   Об'єкт розташовано на території України, приміщення Хмельницької спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 15 ім. Олександра Співачука по вул. Проскурівського підпілля, 125/1 в м. Хмельницькому. | | |
| 1. Супутні роботи | | | | 10.1 Супутніми роботами є:   1. Роботи на Об'єкті, зокрема, підготовка монтажних креслень, інспектування обладнання та матеріалів при доставці, монтаж, демонтаж обладнання, що замінюється, та введення обладнання в експлуатацію для Замовника, а також інші послуги, передбачені Технічними специфікаціями та Прейскурантом.   Вартість супутніх робіт, включаючи дорожні та добові витрати, витрати на проживання та інші пов'язані витрати, повинні вказуватися в Тендерній пропозиції. | | |
| 1. Валюти Тендерних пропозицій | | | | 11.1 Всі ціни повинні вказуватися Учасниками тендерів в гривні. | | |
| 1. Документи, що підтверджують правомочність Учасника тендерів | | | | 12.1 З метою підтвердження його кваліфікації виконувати Контракт, Учасник тендеру повинен надати інформацію, вказану в Розділі IІІ, Форми Тендерних пропозицій. | | |
|  | | | | Документальні свідчення кваліфікації Учасника тендеру виконувати Контракт, в разі якщо його Тендерна пропозиція буде прийнята, повинні переконати Замовника в тому, що:   1. Учасник тендеру має фінансовий, технічний та виробничий потенціал, а також потужності, необхідні для виконання умов Контракту, а середньорічний дохід Учасника протягом попередніх трьох років був щонайменше у два рази більшим від ціни його тендерної пропозиції. У разі подання тендеру СПКА, лідируючий партнер повинен задовольняти цій вимозі щонайменше на 50%; 2. Учасник тендеру успішно постачає подібні Устаткування та послуги іншим замовникам, і вже виконав, принаймні, п’ять (5) подібних контрактів за останні п’ять років; 3. Учасник тендеру (кожний партнер СПКА) не є банкрутом і проти нього не відкриті провадження щодо неплатоспроможності або банкрутства відповідно до положень чинного законодавства, що підтверджується Витягом з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб – підприємців (з обов’язковим зазначенням інформації про те, що учасника у встановленому законом порядку не визнано банкрутом та відносно нього не відкрита ліквідаційна процедура). | | |
| 1. Документи, що підтверджують відповідність устаткування та робіт | | | | 13.1 Для підтвердження відповідності Устаткування та робіт, Учасники тендеру зобов'язуються заповнити форми, наведені в Розділі IІІ, Форми Тендерних пропозицій.  13.2 Учасник тендеру має надати наступні документальні свідчення відповідності Устаткування та робіт:  Документальне свідчення відповідності Устаткування та робіт може надаватись у формі літератури, креслень чи даних, і повинно складатись з:  (a) детального опису важливих технічних та експлуатаційних характеристик Устаткування;  (b) повного списку, у якому зазначені всі деталі, включаючи наявні джерела і поточні ціни запасних частин, спеціальних інструментів і т.д., необхідних для належного і тривалого функціонування Устаткування протягом 3 років з моменту початку їх використання Замовником; та  (c) по-параграфний коментар на Вимоги Замовника до здійснюваних поставок, демонструючи суттєву відповідність устаткування та робіт вказаним технічним специфікаціям, або пояснення винятків та відхилень від переліку таких вимог;  (d) Учасник тендеру повинен надати свідчення того, що він буде представлений Агентом в країні, який має обладнання та зможе виконувати обов’язки Підрядника щодо обслуговування, ремонту та забезпечення запасними частинами, визначені у Контракті та Вимогах Замовника, якщо Учасник не веде діяльність у країні Замовника;  (e) у випадках, коли Учасник тендеру пропонує свої послуги з постачання Устаткування та робіт, які він не виготовляє, Учасник повинен засвідчити, що він отримав всі необхідні повноваження від Виробника (або виготовлювача) на постачання устаткування у країні Замовника. | | |
| 1. Термін дії тендерних пропозицій | | | | 14.1 Термін дії Тендерних пропозицій складає 90 днів з дати закінчення строку подання таких пропозицій. Тендерна пропозиція, термін дії якої коротший, буде відхилена як така, що не відповідає умовам тендеру. | | |
| 1. Забезпечення тендерної пропозиції | | | | 15.1 Учасники тендеру мають надати зі своїм тендером оригінал забезпечення тендерної пропозиції, використовуючи форму, включену у Розділ ІІІ «Тендерні форми». Сума забезпечення має бути не менше 2% ціни тендерної пропозиції у валюті пропозиції і вона має бути дійсною протягом двадцяти восьми (28) днів по закінчені терміну дії тендерних пропозицій.  15.2 Будь-який тендер, що не супроводжується забезпеченням тендерної пропозиції, буде відхилений Замовником як не відповідний до вимог. Крім того, забезпечення тендерної пропозиції може бути стягнено:   1. Якщо Учасник відкличе свій тендер протягом періоду його дійсності, вказаному Учасником у супровідному листі, або 2. Якщо успішний Учасник не підпише Контракт | | |
|  | | | |  | | |
| 1. Оформлення і підписання тендерної пропозиції | | | | 16.1 Учасник тендерів повинен підготувати оригінал Тендерної пропозиції, чітко вказавши на ній “ОРИГІНАЛ”. Крім того, Учасник тендерів зобов'язується підготувати 3 копії Тендерної пропозиції, чітко вказавши на кожній “КОПІЯ”. У випадку розбіжностей між оригіналом та копіями, перевага надається оригіналу.  Окрім того, до пакету Тендерної пропозиції Учасник додає електроні копії заповнених форм тендерної пропозиції та опису запропонованого обладнання/робіт (якщо такі описи присутні в оригіналі Тендерної пропозиції) в форматі PDF на електронному носії CD. | | |
|  | | | | 16.2 Оригінал та всі копії Тендерної пропозиції повинні бути надруковані або написані незмивним чорнилом, та підписані уповноваженою Учасником тендера особою. Ці повноваження мають бути підтверджені установчими документами Учасника, що додаються до Тендерної пропозиції. | | |
|  | | | | 16.3 Тендерні пропозиції, надіслані СПКА, повинні: | | |
|  | | | | (a) бути підписані таким чином, щоб юридично зобов'язувати всіх партнерів; | | |
|  | | | | (b) містити документальне свідчення повноважень Представника у формі нотаріальної довіреності, підписаної особами, уповноваженими проставляти свій підпис від імені СПКА. | | |
|  | | | | 1. Подача і відкриття Тендерних пропозицій | | |
| 1. Подача і маркування конвертів з тендерними пропозиціями | | | | 17.1. Учасники тендеру можуть надсилати свої Тендерні пропозиції поштою або подавати особисто. Процедура подачі, запечатування та маркування конвертів повинна бути наступною: | | |
|  | | | | * + 1. Учасники тендеру, які подають свої тендерні пропозиції поштою або особисто, повинні вкласти оригінал і кожну копію Тендерної пропозиції до окремих запечатаних конвертів.     2. Адреса Замовника: *29000, Україна, м. Хмельницький, вул. Грушевського, 53.* | | |
|  | | | | 17.2 Внутрішні та зовнішні конверти повинні:  17.2.1 містити назву та адресу Учасника тендерів;  17.2.2. бути адресованими Замовнику; | | |
|  | | | | 17.2.3. містити попередження наступного змісту: “Не відкривати до 21 серпня 2017 року до 13.00 год*.*” | | |
|  | | | | * 1. Якщо конверти запечатані або підписані неправильно, Замовник не несе жодної відповідальності за їх втрату або передчасне відкриття. | | |
| 1. Останній термін подачі тендерних пропозицій | | | | 18.1 Тендерні пропозиції надсилаються Замовнику на вказану ним адресу до **21 серпня 2017 року до 13.00 год**. | | |
| 1. Відкриття тендерних пропозицій | | | | 19.1 Замовник відкриває всі пропозиції в присутності представників Учасників тендеру чи інших осіб, що виявили бажання взяти в цьому участь, за адресою, вказаною в пункті 17.1(b) вище одразу після закінчення останнього терміну подачі Тендерних пропозицій, що вказаний в пункті 18.1 вище. | | |
|  | | | | 1. Оцінка Тендерних пропозицій | | |
| 1. Конфіденцій-ність | | | | 20.1. Інформація, що має відношення до оцінки Тендерних пропозицій, не повинна розкриватися Учасникам тендеру або будь-яким іншим особам, які не мають офіційного відношення до цього процесу, безпосередньо до моменту оголошення рішення про присудження Контракту. | | |
|  | | | | 20.2. Будь-яка спроба Учасника тендеру вплинути на Замовника під час оцінки Тендерних пропозицій або під час прийняття рішень про присудження Контракту може призвести до відхилення його Тендерної пропозиції. | | |
|  | | | | 20.3. Незважаючи на пункт 20.1 ІУТ, з моменту відкриття Тендерних пропозицій до часу присудження Контракту, якщо будь-який Учасник тендеру забажає звернутися до  Замовника з будь-якої справи, пов’язаної з тендерами, він може зробити це письмово. | | |
| 1. Роз’яснення тендерних пропозицій | | | | 21.1. Замовник на власний розсуд може попросити будь-якого Учасника тендеру надати роз’яснення його Тендерної пропозиції, яке повинно бути надіслано протягом 5 (п’яти) днів. Прохання Замовника і відповідь Учасника надаються в письмовій формі. При цьому заборонено вносити, пропонувати та дозволяти внесення змін до цін чи суті Тендерної пропозиції, за винятком випадків виправлення арифметичних помилок, виявлених Замовником при оцінці Тендерних пропозицій. | | |
|  | | | | 21.2. Якщо Учасник тендеру не надав роз'яснення його Тендерної пропозиції до часу та дати, вказаної в проханні Замовника, його Тендерна пропозиція може бути відхилена. | | |
| 1. Визначення відповідності | * 1. Визначення відповідності тендера Замовником має базуватись на самому змісті тендеру, визначеному в п. 8 Інструкцій. | | | |
| * 1. Суттєво відповідним тендером є такий, що відповідає вимогам Тендерного документу без матеріального відхилення, умов чи упущень. | | | |
| * + 1. «Відхилення» є недотримання вимог, вказаних у Тендерному документі; | | | |
|  | * + 1. «Умови» є встановлення граничних умов чи не прийняття у повному обсязі вимог, вказаних у Тендерному документі; | | | |
|  | * + 1. «Упущення» є неподання якоїсь частини чи всієї інформації чи документації, що вимагається Тендерним документом. | | | |
|  | * 1. Матеріальними відхиленнями, умовами чи упущеннями є такі, що | | | |
|  | (a) якщо будуть прийняті, то вони: | | | |
|  | (i) вплинуть суттєвим чином на обсяг, якість чи функціонування Вимог Замовника, визначених у Розділі V; або | | | |
|  | (ii) обмежать суттєвим чином, несумісним з Тендерним документом, права Замовника чи обов’язки Підрядника у пропонованому Контракті; або | | | |
|  | (b) якщо будуть виправлені, то несправедливо вплинуть на конкурентну позицію інших Учасників тендеру, що подали суттєво відповідні тендери. | | | |
|  | * 1. Якщо тендер є суттєво не відповідним до вимог Тендерного документу, то він має бути відхилений Замовником і в подальшому не може бути зробленим відповідним шляхом виправлення матеріальних відхилень, умов чи упущень. | | | |
|  | * 1. При умові, що тендер є суттєво відповідним, Замовник може допустити в такому тендері будь-які невідповідності, які не є матеріальними відхиленнями, умовами чи упущеннями. | | | |
|  | | | | * 1. Оцінка та порівняння Тендерних пропозицій | | |
| 1. Оцінка і виправлення математичних помилок | | | | 23.1 Для оцінки Тендерної пропозиції Замовник використовує критерії та методи, наведені в Розділі II, Кваліфікаційний відбір та критерії оцінювання. Жодні інші критерії чи методи не дозволяються. | | |
|  | | | | |  | | --- | | 23.2 Якщо тендер є суттєво відповідним, то Замовник має виправити арифметичні помилки, як описано у Розділі ІІ «Критерій Оцінки і кваліфікації». | | 23.3 Якщо Учасник тендеру не приймає виправлених помилок, то його тендер повинен бути оголошеним не відповідним і його забезпечення тендерної пропозиції має бути стягнуто (якщо забезпечення вимагається згідно з п. 15).  23.4 Оцінювання та порівняння Тендерних пропозицій, а також присудження Контракту проводяться відповідно до положень Керівництва НЕФКО з оцінювання тендерних пропозицій. | | | |
| |  |  | | --- | --- | | 1. Право Замовника прийняти або відхилити будь-яку або всі Тендерні пропозиції |  | | | | | 24.1 Замовник залишає за собою право прийняти або відхилити будь-яку Тендерну пропозицію, або анулювати процес тендеру і відхилити всі Тендерні пропозиції в будь-який час до моменту присудження Контракту, при цьому не несучи ніякої відповідальності перед Учасниками тендеру. У разі анулювання тендеру всі Тендерні пропозиції і, зокрема, гарантії участі в тендерах (забезпечення пропозицій), при їх наявності, повинні бути негайно повернуті Учасникам тендеру. | | |
| 1. Критерії укладання контракту | | | | 25.1 Замовник укладе Контракт з Учасником тендеру, чия цінова пропозиція є найнижчою та суттєво відповідає Тендерній документації, у разі якщо встановлено, що Учасник тендеру є кваліфікованим для задовільного виконання Контракту. | | |
| |  |  | | --- | --- | | 1. Зміни в обсягах в момент присудження Контракту |  | | | | | 26.1 Замовник залишає за собою право під час присудження Контракту збільшувати або зменшувати обсяги поставок, зазначені у Вимогах, в діапазоні до 20%, при цьому не змінюючи ставки та ціни на устаткування та роботи, та інші умови постачання. | | |
| 1. **Повідомлення про присудження** | | | 27.1 До закінчення терміну дійсності тендерних пропозицій Замовник повинен письмово повідомити успішному Учаснику, що його тендер був прийнятий. | | |
|  | | | 27.2 До підписання формального контракту, повідомлення про його присудження складає юридично зобов’язуючий Контракт. | | |
|  | | | 27.3 Одночасно Замовник повинен повідомити всім іншим Учасникам тендеру про його результати, вказавши ім’я переможного Учасника та ціну, що була ним запропонована. Після отримання такого повідомлення, ці Учасники можуть письмово запросити у Замовника роз’яснення стосовно причин, за яких їх тендери не були вибрані. Замовник повинен письмово та нагально відповісти будь-якому Учаснику, що запросив роз’яснення. | | |
| 1. **Підписання контракту** | | | 28.1 Зразу ж із повідомленням Замовник має вислати успішному Учаснику тендеру Контракт для підписання. | | |
|  | | | 28.2 Успішний Учасник тендеру повинен підписати, поставити дату та повернути Контракт Замовнику у двадцяти восьми (28) денний термін. | | |
|  | | | 28.3 Після отримання від успішного Учасника підписаного Контракту та Забезпечення його виконання відповідно до п. 29 Інструкції, Замовник поверне забезпечення тендерної пропозиції (якщо забезпечення пропозиції вимагається згідно з п. 15). | | |
|  | | | |  | | |
|  | | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Розділ II. Критерії оцінки та кваліфікації | | | | | | | |
| **Критерії та методи оцінки** | | | | | |
| **1.** | | | **Виправлення математичних помилок** | | |
| 1.1 | | | Виправлення математичних помилок | | |
|  | | | (a) якщо є невідповідність між сумами, вказаними в колонці розбивки цін, та сумами, вказаними в колонці загальної вартості, то суми колонок розбивки цін вважаються правильними, а загальна вартість повинна бути виправлена; | | |
|  | | | (b) якщо є невідповідність між ціною одиниці та загальною сумою, яка отримана множенням ціни одиниці на кількість, ціна одиниці вважається правильною, а загальна сума повинна бути виправлена, хіба що, на думку Замовника, є очевидна помилка у положенні коми у ціні одиниці, у разі чого така загальна сума вважається правильною, а ціна одиниці повинна бути виправлена; | | |
|  | | | (c) якщо є помилка у загальній сумі, що виникла внаслідок додавання або віднімання проміжних загальних сум, проміжні загальні суми вважаються правильними, а загальна сума повинна бути виправлена; | | |
|  | | | (d) у випадку розбіжності між словами і цифрами, сума, написана словами, вважається правильною, хіба що сума, виражена словами, пов’язана з арифметичною помилкою, у разі чого сума, виражена в цифрах, вважається правильною відповідно до підпункту (а) і (b) вище. | | |
| **2.** | | | **Коригування тендеру** | | |
| 2.1 | | | Замовник може скоригувати ціну тендеру для оцінки для врахування нематеріальних невідповідностей, пов’язаних з вимогами документації, що можуть бути обраховані, які можуть вплинути на затрати Замовника у разі присудження Контракту відповідному Учаснику. Методологія, що пропонується комітетом з оцінки тендеру для проведення такого коригування повинна бути надана для розгляду НЕФКО та видачі «не заперечую» до завершення оцінки та рекомендацій щодо присудження Контракту. | | |
| **Критерії кваліфікаційного відбору** | | | | | |
| **3.** | | | Щоб отримати право на присудження Контракту, Учасник тендеру повинен продемонструвати Замовнику, що він задовольняє вимогам щодо прийнятності, досвіду, відповідності обладнання, фінансового становища та історії судових розглядів, зазначеним нижче критеріям: | | | |

1. Учасник тендеру має фінансовий, технічний та виробничий потенціал, а також потужності, необхідні для виконання умов Контракту. Середньо-річний дохід Учасника протягом трьох попередніх років має бути щонайменше в два (2) рази більшим від ціни, вказаної в його тендерній пропозиції. У разі подання тендеру СПКА, лідируючий партнер повинен задовольняти цій вимозі щонайменше на 50%;
2. Учасник тендеру успішно постачає подібні Устаткування та роботи іншим Замовникам, і вже виконав, принаймні, п’ять (5) подібних контрактів за останні п’ять років;
3. Учасник тендеру повинен надати свідчення того, що він буде представлений в країні Агентом, який має обладнання та зможе виконувати обов’язки Підрядника щодо обслуговування, ремонту та забезпечення запасними частинами, визначені у Контракті та Вимогах Замовника, якщо Учасник не веде діяльність у країні Замовника;
4. Учасник тендеру (кожний партнер СПКА) не є банкрутом і проти нього не відкриті провадження щодо неплатоспроможності або банкрутства відповідно до положень чинного законодавства.
5. Субпідрядники повинні відповідати наступним мінімальним вимогам:

* Субпідрядник має технічний та виробничий потенціал та потужності, необхідні для виконання Контракту субпідряду;
* Субпідрядник успішно постачав подібні устаткування та роботи іншим замовникам;
* Субпідрядник зможе виконати взяті на себе гарантійні зобов'язання;
* Субпідрядник не є банкрутом і проти нього не відкриті провадження щодо неплатоспроможності або банкрутства відповідно до чинного законодавства.

|  |
| --- |
| Розділ IІІ. Форми Тендерних пропозицій |
| Супровідний лист до Тендерної пропозиції |

***Примітки для Учасників тендеру:*** *Учасник тендеру повинен підготувати Супровідний лист на фірмовому бланку з чітким зазначенням повного найменування та адреси Учасника тендеру. Увесь текст, що міститься в квадратних дужках [], наведений для допомоги в заповнені цієї форми, і повинен бути вилучений Учасником тендеру із кінцевої редакції документа.*

Дата:

Кому: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ми, що нижче підписалися, засвідчуємо, що:

1. Ми переглянули і не маємо заперечень до Тендерної документації, включаючи зміни до неї, видані відповідно до Керівництва для учасників тендеру;
2. Ми пропонуємо поставити, згідно Тендерної документації, наступне устаткування та виконати супутні роботи: ………………………………………………………………….
3. Загальна вартість нашої Тендерної пропозиції, за виключенням знижок, наведених в пункті (d) нижче, становить: …………………………………………………………………………………………
4. Запропоновані знижки та методи їхнього застосування: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
5. Наша Тендерна пропозиція лишається чинною протягом …….[*зазначте період часу, передбачений умовами проведення тендеру*] днів з останнього дня подачі Тендерних пропозицій, зазначеного в Тендерній документації, лишається зобов'язальною для нас, та може бути прийнятою в будь-який час до моменту закінчення вищевказаного терміну;
6. У випадку прийняття нашої Тендерної пропозиції, ми зобов’язуємось придбати   
   забезпечення виконання, відповідно до вимог Тендерної документації;
7. Ми, включаючи всіх субпостачальників, підрядників та субпідрядників, що є сторонами будь-якої частини Контракту, є громадянами правомочних країн;
8. Ми, включаючи всіх субпостачальників, підрядників та субпідрядників, що є сторонами будь-якої частини Контракту, не маємо конфлікту інтересів;
9. Ми не беремо участі в більш ніж одному тендеру цього тендерного процесу ні як учасник тендеру, ні як субпідрядник;
10. Наша фірма, її філіали чи дочірні компанії, включаючи всіх субпостачальників чи субпідрядників, що є сторонами будь-якої частини Контракту, не були визначені НЕФКО неправомочними за законами країни Замовника, офіційними правилами або нормами відповідності рішенням Ради безпеки ООН;
11. Ми не є державною установою;
12. Ми усвідомлюємо, що ця Тендерна пропозиція, разом з Вашим письмовим підтвердженням її прийняття, що додається до Вашого повідомлення про присудження Контракту, становить зобов’язуючий Контракт, укладений між нами, до моменту складення та підписання офіційного Контракту.
13. Ми розуміємо, що Ви не зобов’язані приймати Тендерну пропозицію з найменшою вартістю, чи будь-яку іншу отриману Вами Тендерну пропозицію.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ім'я (назва):** |  |
| **В якості:** |  |
| **Підпис:** |  |
| **Належним чином уповноважений на підписання Тендерної пропозиції від імені:** |  |
| **Дата:** |  |

**Форми прейскурантів**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Прейскурант №1: Устаткування та матеріали, що поставляються** | | | | | | | |
|  | | Дата:  Тендерна пропозиція: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| Ім'я (назва) Учасника тендерів: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **№** | **Опис\*** | | **Одиниця** | **К-сть** | **Ціна за одиницю: DDP (в грн.)\*\*** | **Загальна вартість:DDP (в грн.)**  **(***4* **x** *5***)\*\*** | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | |
|  | **Заміна вікон** | | **-** |  |  |  | | | | |
| 1 | Блоки віконні з металопластику зі склінням (двокамерні) і залізними виробами | | м2 | 217,7 |  |  | | | | |
| 2 | Анкера із арматури АІІІ д=10 мм | | кг | 23 |  |  | | | | |
| 3 | Піна монтажна | | л | 56,5 |  |  | | | | |
| 4 | Дюбелі | | шт. | 742 |  |  | | | | |
| 5 | Відливи металеві | | м | 691,7 |  |  | | | | |
| 6 | Саморізи | | шт. | 2355 |  |  | | | | |
| 7 | Гермобутил | | кг | 196 |  |  | | | | |
|  | **Заміна дверей** | |  |  |  |  | | | | |
| 8 | Двері металеві | | м2 | 27,3 |  |  | | | | |
| 9 | Плити деревноволокнисті | | м2 | 3,2 |  |  | | | | |
| 10 | Піна монтажна | | л | 4,4 |  |  | | | | |
|  | **Внутрішнє опорядження укосів** | |  |  |  |  | | | | |
| 11 | мінеральна вата "ТЕХНОФАС" щільністю 145кг/м3 товщиною 20 мм | | м2 | 426,6 |  |  | | | | |
| 12 | Дюбелі | | шт. | 5119 |  |  | | | | |
| 13 | Саморізи | | шт. | 26662 |  |  | | | | |
| 14 | Профілі 28/27 | | м | 1420,6 |  |  | | | | |
| 15 | Профілі 60/27 | | м | 1953,8 |  |  | | | | |
| 16 | Листи гіпсокартонні | | м2 | 448 |  |  | | | | |
| 17 | Клейовий гіпс (сатенгіпс) | | кг | 640 |  |  | | | | |
|  | **Утеплення цоколю** | | - |  |  |  | | | | |
| 18 | Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на основі базальтового волокна товщиною 50 мм, щільністю не менше 145 кг/м3 (для утеплення цоколю вище рівня землі) | | м3 | 23,04 |  |  | | | | |
| 19 | Дюбелі для теплоізоляції LІ 10х160 | | шт. | 3480 |  |  | | | | |
| 20 | Дюбелі монтажні | | шт. | 47 |  |  | | | | |
| 21 | Розчинова суміш Сеrеsіt СТ 190 рrо для  приклеювання та захисту плит | | кг | 5168,4 |  |  | | | | |
| 22 | Цокольний профіль | | м | 132,2 |  |  | | | | |
| 23 | Сітка скловолокниста | | м2 | 495,3 |  |  | | | | |
| 24 | Фарба грунтуюча Сеrеsіt СТ 16 рrо для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби | | кг | 73,2 |  |  | | | | |
| 25 | Штукатурка акрілова СТ64 | | кг | 1162,9 |  |  | | | | |
| 26 | Акрилова фарба Сеrеsіt СT 42 | | кг | 216,2 |  |  | | | | |
|  | **Утеплення стін** | |  |  |  |  | | | | |
| 27 | Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на основі базальтового волокна товщиною 100 мм, щільністю не менше 145 кг/м3 (для утеплення стін) | | м3 | 382,7 |  |  | | | | |
| 28 | Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на основі базальтового волокна товщиною 20 мм, щільністю не менше 145 кг/м3 (для утеплення зовнішніх відкосів при монтажі нових вікон та дверей) | | м2 | 42,48 |  |  | | | | |
| 29 | Дюбелі для теплоізоляції LІ 10х160 | | шт. | 28896 |  |  | | | | |
| 30 | Дюбелі монтажні | | шт. | 393 |  |  | | | | |
| 31 | Розчинова суміш Сеrеsіt СТ 190 рrо для приклеювання та захисту плит | | кг | 42914,4 |  |  | | | | |
| 32 | Сітка скловолокниста | | м2 | 4112,63 |  |  | | | | |
| 33 | Фарба грунтуюча Сеrеsіt СТ 16 рrо для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби | | кг | 607,9 |  |  | | | | |
| 34 | Штукатурка акрілова СТ64 | | кг | 9655,7 |  |  | | | | |
| 35 | Акрилова фарба Сеrеsіt СT 42 | | кг | 1795,25 |  |  | | | | |
|  | **Утеплення проходу над проїздом** | |  |  |  |  | | | | |
| 36 | Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на основі базальтового волокна товщиною 150 мм, щільністю не менше 145 кг/м3 (для утеплення проходу над проїздом) | | м3 | 35,5 |  |  | | | | |
| 37 | Дюбелі для теплоізоляції LІ 10х160 | | шт. | 1786 |  |  | | | | |
| 38 | Розчинова суміш Сеrеsіt СТ 190 рrо для приклеювання та захисту плит | | кг | 2653 |  |  | | | | |
| 39 | Сітка скловолокниста | | м2 | 254,2 |  |  | | | | |
| 40 | Фарба грунтуюча Сеrеsіt СТ 16 рrо для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби | | кг | 37,6 |  |  | | | | |
| 41 | Штукатурка акрілова СТ64 | | кг | 597 |  |  | | | | |
| 42 | Акрилова фарба Сеrеsіt СT 42 | | кг | 111 |  |  | | | | |
|  | **Встановлення ІТП** | |  |  |  |  | | | | |
| 43 | Комплектний тепловий пункт SH-Y17-1703 (ДАНФОСС) згідно листа ОВ-10; (масса=0,4) у складі:  JIP-FF (ДАНФОСС) – кран кульовий PN40, Tмакс. 180 С0, фланцевий – 2 шт.  FVF-(64) (ДАНФОСС) – фільтр сітчастий, PN16, Tмакс. 150 С0, фланцевий – 2 шт.  AVP (ДАНФОСС) – регулятор перепаду тиску, kvs 20, 0.2-1.0 бар, PN25, DN40, фланцевий – 1 шт.  VM 2 (ДАНФОСС) – клапан регульований, kvs 16, PN 25, Tмакс. 150 С0. 50 – зовнішня різьба – 1 шт.  AMV 20 (ДАНФОСС) – ел. привод регульованого клапана, 230 V, без пружини – 1 шт.  IVR 660 (ДАНФОСС) – дренажний кран, PN 25, Tмакс. 200 С0. 15 – внутрішня різьба – 1 шт.  FVF – (25) (ДАНФОСС) – фільтр сітчастий, PN 16, Tмакс. 150 С0, DN80, фланцевий – 1 шт.  SYR 1915 (ДАНФОСС) – клапан запобіжний, max. 4.5 бар. 32 – внутрішня різьба – 1 шт.  Yanos MAXO (WILLO) – циркуляційний насос Yanos MAXO 40/0,5-12, 1\*230 V – 1 шт.  VFY -WH (ДАНФОСС) – заслінка поворотна, PN 16, Tмакс. 120 С0, DN80, міжфланцьова – 1шт.  NVD 802 (ДАНФОСС) – клапан зворотній, kvs 111, PN16, Tмакс. 100 С0, DN80, міжфланьцовий – 1 шт.  RT 262A (ДАНФОСС) – реле тиску, 0.1 – 1.5 бар, Tмакс. 100 С0, G3/8, зовнішня різьба – 2 шт.  IVR 954 (ДАНФОСС) – кран кульовий, PN25, Tмакс. 110 С0. 115 – зовнішня різьба – 2 шт.  VGY-WH (ДАНФОСС) – заслінка поворотна, PN16, Tмакс. 120 С0, DN80, міжфланьцовий – 2шт.  ESMU – 100/Cu (ДАНФОСС) – гільза із нержавіючої сталі 100 мм + датчики температури PN25, Tмакс. 140 С0 – 1 шт.  ECL 210 (ДАНФОСС) – електронний регулятор температурного потоку з ECL ключем типу А231 – 1 шт. ESMT (ДАНФОСС) – датчик температури зовнішнього повітря ESMT – 1шт.  - Text BOM simple All strings (ДАНФОСС) – кран 3-ходовий манометра 400 бар ST  - Блок керування (ДАНФОСС) – ел. щит металевий 1\*230 V, 195-1500 Вт.  SHARKY-775 (HYDROMETR) – лічильник теплової енергії ультразвуковий, у комплекті:   * Теплообчислювач з автономним живленням; * Ультразвуковий витратомір DN 65, Gh = 25,0 м3/год; * Пара термодатчиків опору.   ФОФ (Укрспецарматура) – Фільтр-грязьовик фланцевий DN 80.  GV – 16F (Укрспецарматура) – Засувка фланцева DN 80. | | шт. | 1 |  |  | | | | |
| 44 | Крани триходові натяжні муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б18бк, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм | | шт. | 1 |  |  | | | | |
| 45 | Манометр ІСМА 244 | | шт. | 6 |  |  | | | | |
| 46 | Термометр ІСМА 206 | | шт. | 6 |  |  | | | | |
| 47 | Фланцi плоскi приварнi iз сталi ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], дiаметр 80 мм | | шт. | 4 |  |  | | | | |
| 48 | Засувка фланцева GV-16F діам.80мм | | шт. | 2 |  |  | | | | |
| 49 | Фільтр -грязьовик ФОФ фланцевий діам.80мм. Данфос діам.15мм фланцевий | | шт. | 1 |  |  | | | | |
| 50 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 2,5 мм | | м | 2 |  |  | | | | |
| 51 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм | | м | 6,5 |  |  | | | | |
| 52 | Трубна теплоізоляція Техноніколь діам.50мм товщ.50мм | | п.м. | 5 |  |  | | | | |
| 53 | Трубна теплоізоляція Tехноніколь діам.80мм товщ.80мм | | п.м. | 9 |  |  | | | | |
| 54 | Трубна теплоізоляція Техноніколь  діам.100мм товщ.100мм | | п.м. | 300 |  |  | | | | |
| 55 | Трубна теплоізоляція Tехноніколь  діам.150мм товщ.100мм | | п.м. | 50 |  |  | | | | |
|  | **Модернізація вентиляції** | |  |  |  |  | | | | |
| 56 | Вентилятор ВЦУН 280х127 -2,2-4 (Вентс) | | шт. | 1 |  |  | | | | |
| 57 | Гнучка вставка ВВГФ 280 | | шт. | 1 |  |  | | | | |
| 58 | Ізоляція АLU LАMЕLLА MАT товщ 50мм | | м2 | 10 |  |  | | | | |
| 59 | Провітрювач щілинний ПО 400.Trіmvеnt Sеlесt Хtrа S13 | | шт. | 590 |  |  | | | | |
| 60 | Провітрювач щілинний Trіmvеnt Sеlесt Хtrа S13 | | шт. | 240 |  |  | | | | |
| 61 | Провітрювач щілинний ПО 400 (Венс) | | шт. | 350 |  |  | | | | |
| 62 | Грати вентиляційні АЕРО ТЕХ РВЛ 300х300 | | шт. | 52 |  |  | | | | |
| 63 | Повітровод діаметром до 315 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 1 мм з переходами та відводами | | м2 | 9 |  |  | | | | |
|  | **Внутрішнє освітлення** | |  |  |  |  | | | | |
| 64 | Лампа cвітлодіодна ND13w A60 E27 840 | | Шт. | 336 |  |  | | | | |
|  | *Інші необхідні матеріали, не зазначені в переліку (якщо є)* | |  |  |  |  | | | | |
| **Всього (вноситься до Загального прейскуранту)** | | | | | | |  | | | | |
| \* - Усі посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, конструкцію або тип, джерело походження матеріалів або виробника, вважати у редакції з виразом «або еквівалент»  \*\* - Запропонована вартість має враховувати всі необхідні матеріали для виконання зазначеного заходу, враховуючи вимоги технічних специфікацій, в т.ч.:  а) для стін, цоколю, відкосів – клей для вати, шпаклівки, грунтовки, фарби, профілі, дюбеля, саморізи, підвіконні відливи, тощо  б) для заміни вікон та дверей – монтажна піна, анкери, матеріали для улаштування внутрішніх відкосів (гіпсокартоні листи, шпаклівки, фарба, клей, профілі та інш.), тощо  в) для ІТП – регулятори, контролери, автоматика, насоси, ізоляція, трубопровідна арматура, манометри, термометри, тощо (згідно наведеної нижче принципової схеми).  Ім’я:  В якості: | | | | | | | | |
| Підпис: | | | | | | | | |
| Належним чином уповноважений на підписання Тендерної пропозиції від імені: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
| Цього \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дня \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ місяця \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ року. | | | | | | | | |

Примітка:

1. У разі розбіжностей між ціною одиниці Устаткування та загальною ціною, ціни коригуються відповідно до положень Інструкції для учасників тендерів.

2. Ціни та валюти повинні відповідати вимогам, наведеним в Інструкції для учасників тендерів.

3. Всі позиції, що ідентифіковані в Розділі VІ – Вимоги Замовника, повинні бути внесені до Прейскуранту із зазначенням їх цін. Позиції, що не внесені до Прейскуранту, вважаються такими, що були за замовчуванням додані до вартості інших, внесених до Прейскуранту устаткування.

4. Дані Прейскуранту мають бути внесені в таблицю формату «.xls» (додається окремим файлом до Тендерної документації), та надані на паперовому та електронному носіях разом з загальним пакетом документації.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прейскурант №2: Супутні виконувані роботи** | | |
|  | Дата:  Тендерна пропозиція: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Ім'я (назва) Учасника тендерів: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Опис\*** | **Одиниця** | **К-сть** | **Ціна за одиницю (в грн.)\*\*** | **Загальна вартість: (в грн.)**  **(*4* x *5*)\*\*** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |  | **Заміна вікон** | - | - |  |  | | 1 | Замурування окремих ділянок простих зовнішніх стін цеглою | м3 | 6,76 |  |  | | 2 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | шт. | 39 |  |  | | 3 | Знімання незасклених віконних рам | м2 | 184,6 |  |  | | 4 | Розбирання прорізів із скляних блоків | м2 | 56,7 |  |  | | 5 | Заповнення віконних прорізів в стінах  житлових і громадських будівель  готовими блоками із металопластику,  площа прорізу понад 1 до 2 м2 | м2 | 41,6 |  |  | | 6 | Заповнення віконних прорізів в стінах  житлових і громадських будівель  готовими блоками із металопластику,  площа прорізу понад 2 до 3 м2 | м2 | 22,5 |  |  | | 7 | Заповнення віконних прорізів в стінах  житлових і громадських будівель  готовими блоками із металопластику,  площа прорізу понад 3 м2 | м2 | 159,6 |  |  | | 8 | Розбирання відливів | м | 667 |  |  | | 9 | Установлення віконних зливів | м | 667 |  |  | | 10 | Демонтаж металевих решіток Р-1,Р-3 | 1т | 1,25 |  |  | | 11 | Монтаж металевих решіток | 1т | 1,25 |  |  | | 12 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 50 |  |  | | 13 | Грунтування металевих поверхонь за  один раз грунтовкою ГФ-021 | м2 | 50 |  |  | | 14 | Фарбування металевих погрунтованих  поверхонь емаллю ПФ-1126 | м2 | 50 |  |  | |  | **Заміна дверей** |  |  |  |  | | 15 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | шт. | 10 |  |  | | 16 | Знімання дверних полотен | м2 | 28,8 |  |  | | 17 | Установлення металевих дверних коробок з навішуванням дверних полотен | м2 | 27,3 |  |  | | 18 | Улаштування утеплення дверних блоків Д-5 мінераловатними плитами | м3 | 0,16 |  |  | | 19 | Оббивання дверей з внутрішньої сторони листами ДВП | м2 | 3,2 |  |  | | 20 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 52 |  |  | | 21 | Поліпшене фарбування колером олійним розбіленим заповнень дверних прорізів по ДВП | м2 | 3,84 |  |  | |  | **Внутрішнє опорядження укосів** |  |  |  |  | | 22 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону, замурованих склоблоків | м2 | 24,2 |  |  | | 23 | Поліпшене фарбування  полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 24,2 |  |  | | 24 | Улаштування обшивки гіпсокартонними листами укосів з улаштуванням металевого каркасу з утепленням пінофолом | м2 | 426,6 |  |  | | 25 | Безпіщане накриття поверхонь відкосів розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 426,6 |  |  | | 26 | Безпіщане накриття поверхонь відкосів розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс"), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 426,6 |  |  | | 27 | Поліпшене фарбування  Полівінілацетатними водоемульсійними сумішами відкосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 426,6 |  |  | |  | **Утеплення зовнішніх стін та улаштування зовнішніх відкосів** | - | - |  |  | | 28 | Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м | м2 | 5444,7 |  |  | | 29 | Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм | м2 | 50 |  |  | | 30 | Штукатурення плоских поверхонь дверних укосів по бетону та каменю 50% | м2 | 26 |  |  | | 31 | Полівінілацетатне фарбування дверних відкосів по підготовленій поверхні | м2 | 52 |  |  | | 32 | Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю укосів плоских при ширині до 200 мм | м | 2133,0 |  |  | | 33 | Полівінілацетатне фарбування відкосів по підготовленій поверхні | м2 | 426,6 |  |  | | 34 | Утеплення цоколя фасадів мінераловатними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним  розчином за технологією "СЕRЕSІT", стіни гладкі | м2 | 430,7 |  |  | | 35 | Утеплення стін фасадів мінераловатними плитами товщиною 100 мм (площа 3576,2 м2) та зовнішніх відкосів у нових вікнах(товщиною до 20мм та площею 42,48м2) з опорядженням декоративним розчином за технологією "СЕRЕSІT", стіни гладкі | м2 | 3618,68 |  |  | | 36 | Фарбування перхлорвініловими фарбами по підготовленій поверхні колон за 2 рази | м2 | 61,9 |  |  | | 37 | Розбирання утеплення над проїздом | м2 | 221,1 |  |  | | 38 | Утеплення проходу над проїздом  мінераловатними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним  розчином за технологією "СЕRЕSІT" | м2 | 221,1 |  |  | |  | **Встановлення ІТП** |  |  |  |  | | 39 | Монтаж Комплектного теплового пункту SH-Y17-1703 (ДАНФОСС) | шт. | 1 |  |  | | 40 | Пiдключення проводiв i жил електричних кабелiв до приладiв i засобiв автоматизацiї, спосiб пiдключення пiд гвинт з окiнцюванням наконечником | кінц. | 24,0 |  |  | | 41 | Приєднання до приладiв трубних проводок iз водогазопроводних труб, дiаметр умовного проходу 100 мм | приєд. | 4,0 |  |  | | 42 | Установлення манометрів з триходовимкраном | комплект | 6,0 |  |  | | 43 | Установлення термометрів в оправі  прямих або кутових | комплект | 6,0 |  |  | | 44 | Установлення вентилiв, засувок, затворiв, клапанiв зворотних, кранiв прохiдних на трубопроводах iз стальних труб дiаметром до 100 мм | шт. | 2,0 |  |  | | 45 | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 50 мм | м | 2,0 |  |  | | 46 | Прокладання трубопроводу опалення з  труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм | м | 6,5 |  |  | | 47 | Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм  товщ.80мм Техноніколь | м | 5,0 |  |  | | 48 | Ізоляція трубопроводу діаметром 89 товщина теплоізоляційного шару 80 мм Техоніколь | м | 9,0 |  |  | | 49 | Фарбування нових сталевих балок, труб  діаметром більше 50 мм тощо білилом з  додаванням колера за 2 рази | м2 | 4,0 |  |  | |  | **Демонтаж елеватора** |  |  |  |  | | 50 | Демонтаж теплового лічильника | шт. | 1,0 |  |  | | 51 | Демонтаж грязьовиків, діаметр 80мм | шт. | 2,0 |  |  | | 52 | Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм | шт. | 4,0 |  |  | | 53 | Демонтвж фільтрів для очищення води діаметром 65 мм | шт. | 1,0 |  |  | | 54 | Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 65 мм/без збереження матеріалів/ | м | 2,0 |  |  | | 55 | Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм/без збереження матеріалів | м | 10,0 |  |  | |  | **Відновлення теплової ізоляції на існуючих трубопроводах** |  |  |  |  | | 56 | Ізоляція трубопроводу діаметром 108 мм конструкціями теплоізоляційними  комплектними на основі циліндрів із базальтової вати товщина теплоізоляційного шару 100 мм | м | 350,0 |  |  | | 57 | Грунтування металевих поверхонь за  один раз грунтовкою ГФ-021 | м2 | 127,0 |  |  | |  | **Модернізація вентиляції** |  |  |  |  | | 58 | Установлення вентиляторів ВЦУН 280х127-2,2-4 | шт. | 1,0 |  |  | | 59 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів | м2 | 0,11 |  |  | | 60 | Прокладання повітроводів діаметром до 315 мм з оцинкованої сталі класу Н  (нормальна) товщиною 1 мм з переходами. відводами. | м2 | 9,01 |  |  | | 61 | Установлення над шахтами зонтів із  листової оцинкованої сталі круглого  перерізу діаметром 315 мм | зонт | 1,0 |  |  | | 62 | Ізоляція плоских поверхонь мінватою  фольгірованою | м2 | 10,0 |  |  | |  | **Різні додаткові роботи** |  |  |  |  | | 63 | Розбирання дерев'яної зашивки вікон | м2 | 7,56 |  |  | | 64 | Розбирання зашивки вікон із листової  оцинкованої сталі | м2 | 5,04 |  |  | | 65 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 68,91 |  |  | | 66 | Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів із  дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см | м2 | 459,4 |  |  | | 67 | Навантаження сміття вручну | т | 15,12 |  |  | | 68 | Перевезення сміття до 15 км | т | 15,12 |  |  | | 69 | Заміна ламп розжарювання на LED в будівлі | шт | 336 |  |  | |  | *Інші необхідні роботи, не зазначені в переліку (якщо є)* |  |  |  |  | | Всього (вноситься до Загального прейскуранту) | | | | |  | | | |
|  | | |
|  | | |
| |  | | --- | | \* - \* - Усі посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, конструкцію або тип, джерело походження матеріалів або виробника, вважати у редакції з виразом «або еквівалент»  \*\* - Запропонована вартість має враховувати весь необхідний перелік робіт та додаткове обладнання необхідне для виконання даного заходу, враховуючи вимоги технічних специфікацій. | | Ім’я:  В якості:  Підпис: | | Належним чином уповноважений на підписання Тендерної пропозиції від імені: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Цього \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дня \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ місяця \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ року. |   Примітка:  1. У разі розбіжностей між ціною одиниці Устаткування та загальною ціною, ціни коригуються відповідно до положень Інструкції для учасників тендерів.  2. Ціни та валюти повинні відповідати вимогам, наведеним в Інструкції для учасників тендерів.  3. Всі позиції, що ідентифіковані в Розділі VІ – Вимоги Замовника, повинні бути внесені до Прейскуранту із зазначенням їх цін. Роботи, що не внесені до Прейскуранту, вважаються такими, що були за замовчуванням додані до вартості інших, внесених до Прейскуранту робіт.  4. Дані Прейскуранту мають бути внесені в таблицю формату «.xls» (додається окремим файлом до Тендерної документації), та надані на паперовому та електронному носіях разом з загальним пакетом документації. | | |

**Загальний прейскурант**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Дата:  Тендерна пропозиція: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ім'я (назва) Учасника тендерів: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* |
| **№** | **Опис** | **Загальна вартість:**  **(в грн.)** |
| 1 | Прейскурант №1: Устаткування та матеріали, що поставляються |  |
| 2 | Прейскурант №2: Супутні роботи та інші витрати |  |
| **Всього (вноситься до Тендерної пропозиції)** | |  |

|  |
| --- |
| Ім’я |
| В якості: |
| Підпис |
| Належним чином уповноважений на підписання Тендерної пропозиції від імені: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Цього \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дня \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ місяця \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ року. |

Примітка:

1. У разі розбіжностей між ціною одиниці Устаткування та загальною ціною, ціни коригуються відповідно до положень Інструкції для учасників тендерів.

2. Ціни та валюти повинні відповідати вимогам, наведеним в Інструкції для учасників тендерів.

3. Всі позиції, що ідентифіковані в Розділі V – Вимоги Замовника, повинні бути внесені до Прейскуранту із зазначенням їх цін. Устаткування/роботи, що не внесені до Прейскуранту, вважаються такими, що були за замовчуванням додані до вартості інших, внесених до Прейскуранту Устаткування/робіт.

4. Дані Прейскуранту мають бути внесені в таблицю формату «.xls» (додається окремим файлом до Тендерної документації), та надані на паперовому та електронному носіях разом з загальним пакетом документації.

|  |
| --- |
| Форма тендерного забезпечення |

***Примітка для Учасників тендеру:*** *Весь текст, що знаходиться у квадратних скобках [ ], приведений тільки для використання при підготовці цієї форми і має бути видалений із кінцевого документу.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*Назва банку та адреса відповідного відділення*]

**Бенефіціант:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*Назва та адреса Замовника*]

**Дата:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕНДЕРУ №:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Нас проінформували, що \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*назва Учасника тендеру*] (в подальшому "Учасник") подав до вас свій тендер від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (в подальшому "тендер") на виконання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*назва контракту*] відповідно до Запрошення до участі в тендері № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Більш того, ми розуміємо, що згідно з вашими умовами тендери повинні мати тендерне забезпечення.

На прохання Учасника, ми \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*назва банку*] цим зобов’язуємося виплатити вам будь-яку суму чи суми, що в цілому не перевищують \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*сума цифрами*] (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) [*сума словами*] при отримані від вас вашої першої письмової вимоги, стверджуючої, що Учасник порушив його зобов’язання, визначених умовами тендеру, тому що Учасник:

(a) відкликав свій тендер протягом періоду дійсності тендеру, вказаному Учасником у супровідному листі до тендеру; або

(b) будучи поінформованим про прийняття його тендеру Замовником протягом періоду дійсності тендеру (i) не підписав чи відмовився підписати Форму контракту, якщо вимагається, або (ii) не надав чи відмовився надати Забезпечення виконання контракту, відповідно до Тендерного документу.

Ця гарантія припинить свою дію: (a) якщо Учасник є успішним то при отримані нами копії контракту, підписаного Учасником, та Забезпечення його виконання, наданого вам за проханням Учасника; та (b) якщо Учасник не є успішним то при настанні першим наступного (i) отримання нами копії вашого повідомлення Учаснику назви успішного Учасника; або (ii) двадцять вісім днів після закінчення строку дійсності тендера Учасника.

Відповідно, будь-яка вимога щодо платежів у рамках цієї гарантії має бути отримана нами в офісі на цю чи перед нею дату.

Ця гарантія підлягає дії Uniform Rules for Demand Guarantees, ICC Publication No. 758.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*[підпис(и)]*

Дозвіл Виробника

***Примітки для Учасників тендеру:*** *Учасник тендеру повинен вимагати, щоб Виробник заповнив цю форму згідно з вказаними інструкціями. Цей дозвіл повинен бути підписаним особою з відповідними повноваженнями підписувати документи, що є зобов'язальними для Виробника. Учасник тендеру повинен включити дозвіл в свою Тендерну пропозицію, якщо так зазначено в Інформаційній карті тендерної пропозиції. Увесь текст, що міститься в квадратних дужках [ ], наведений для допомоги в заповнені цієї форми, і повинен бути вилучений із кінцевої редакції документа.*

Дата: *[вкажіть дату (день, місяць, рік) подання Тендерної пропозиції]*

Тендер №: *[вкажіть номер тендерного процесу]*

Кому: *[вкажіть повне найменування Замовника]*

З ОГЛЯДУ НА ТЕ, ЩО:

Ми [*вкажіть повне найменування Виробника*], будучи офіційними Виробниками[*вкажіть тип виробленого устаткування та обладнання*], та маючи заводи в [*вкажіть повну адресу заводів Виробника*], справжнім уповноважуємо [*вкажіть повне найменування Учасника тендеру*] представити Тендерну пропозицію на постачання виготовленого нами Устаткування [*вкажіть найменування та короткий опис устаткування та обладнання*], а також обговорити умови та підписати Контракт на постачання вищевказаного.

Справжнім ми надаємо нашу повну гарантію, відповідно до пункту 21.1 Загальних умов Контракту на устаткування та обладнання, що пропонуються вищевказаною фірмою для постачання.

Підпис: *[підписи уповноважених представників Виробника]*

Ім'я (назва): *[імена уповноважених представників Виробника]*

Посада: *[вкажіть посаду]*

Належним чином уповноважений на підписання цього дозволу від імені: *[вкажіть повне найменування Виробника]*

Цього \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дня \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ місяця \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ року. [*вкажіть дату підписання*]

**Кваліфікація Учасника тендерів**

Щоб встановити кваліфікацію Учасника тендеру виконувати контрактні зобов'язання відповідно до Розділу IIІ (Кваліфікаційний відбір та критерії оцінювання), Учасник повинен надати інформацію, вказану у відповідних інформаційних листах, що додаються.

**Правомочність**

**Форма ELI 1.1**

Інформація про Учасника тендеру

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тендер №:

Сторінка \_\_\_\_\_\_\_\_ із \_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 1. Юридична назва Учасника тендеру |
| 2. У випадку СПКА, юридична назва кожного партнера: |
| 3. Реальна або призначена країна заснування або реєстрації Учасника тендеру: |
| 4. Рік заснування або реєстрації Учасника тендеру: |
| 5. Юридична адреса Учасника тендеру в країні заснування або реєстрації: |
| 6. Інформація про уповноваженого представника Учасника тендеру:  Ім'я (назва):  Адреса:  Телефон / факс:  Електронна пошта: |
| 7. Прикріплені копії оригінальних документів:  Установчий договір або реєстраційне свідоцтво юридичної особи, зазначеної в пункті 1 вище. |

**Форма ELI 1.2**

Інформація про членів СПКА

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тендер №:

Сторінка \_\_\_\_\_\_\_\_ із \_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 1. Юридична назва Учасника тендеру |
| 2. Юридична назва члена СПКА |
| 3. Країна заснування або реєстрації члена СПКА: |
| 4. Рік приєднання партнера до юридично правомочного СПКА: |
| 5. Юридична адреса члена СПКА в країні заснування або реєстрації: |
| 6. Інформація про уповноваженого представника члена СПКА:  Ім'я (назва):  Адреса:  Телефон / факс:  Електронна пошта: |
| 7. Прикріплені копії оригінальних документів:  Установчий договір або реєстраційне свідоцтво юридичної особи, зазначеної в пункті 1 вище. |

Форма CON – 2

Історія невиконання контрактних зобов'язань

Юридична назва Учасника тендеру: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Юридична назва члена СПКА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тендер №: Сторінка \_\_\_\_\_\_ із \_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Історія невиконання контрактних зобов'язань, відповідно до Розділу ІІ, Критерії оцінювання | | | | | |
|  Протягом вказаного періоду невиконання контрактних зобов'язань не мало місця | | | | | |
| **Рік** | **Частина невиконаних контрактних зобов'язань** | | **Реквізити контракту** | **Загальна вартість контракту (в гривнях)** | |
|  |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | |
| Поточні судові розгляди | | | | | |
|  Судові розгляди не мають місця   Ведуться нижченаведені судові розгляди, як зазначено нижче: | | | | | |
| **Рік** | | **Рішення (в відсотках від сукупних активів)** | **Реквізити контракту** | | **Загальна вартість контракту (в гривнях)** |
|  | |  | Реквізити контракту:  Найменування Замовника:  Адреса Замовника:  Предмет розгляду: | |  |
|  | |  | Реквізити контракту:  Найменування Замовника:  Адреса Замовника:  Предмет розгляду: | |  |

**Фінансовий стан Учасника тендерів**

Форма FIN – 3.1

Результати фінансової діяльності

Юридична назва Учасника тендерів: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Юридична назва члена СПКА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тендер №:

Сторінка \_\_\_\_\_\_\_\_ із \_\_\_\_\_\_\_

Заповнюється Учасником тендерів, а у випадку СПКА, кожним із його членів.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фінансовий стан Учасника тендеру** | **№ рядка у фінан-сових звітах (укр.)** | **Фінансовий стан за попередні \_\_3\_\_\_\_ (три) роки**  **(в грн. або євро\*, тис.)** | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_ рік | \_\_\_\_\_\_\_ рік | \_\_\_\_\_\_\_ рік | Середнє значення | Середній коефіцієнт |
| Інформація, отримана з балансового рахунку | | | | | | |
| Всього активів/баланс | Форма 1  1300 (1900) |  |  |  |  |  |
| Всього зобов'язань | Форма 1  1595+  1695 |  |  |  |  |
| Власний капітал | Форма 1  1495 |  |  |  |  |  |
| Поточні активи | Форма 1  1195 |  |  |  |  |  |
| Поточні зобов'язання | Форма 1  1695 |  |  |  |  |
| Інформація про прибутки і збитки | | | | | | |
| Загальний дохід | Форма 2  2000 |  |  |  |  |  |
| Прибуток до сплати податків | Форма 2  2290 (2295) |  |  |  |  |

\* Суми в євро заповнюються тільки зарубіжними компаніями

 Додаються копії фінансової звітності (бухгалтерські баланси, включаючи всі пов'язані пояснювальні записки, а також звіти про прибутки) за вищезазначені роки, з дотриманням наступних умов:

1. вони повинні відображати фінансове становище Учасника тендеру або члена СПКА, а не їх дочірніх або материнських компаній;
2. історія фінансової звітності повинна пройти перевірку сертифікованим бухгалтером, або якщо така перевірка не вимагається законодавством країни Учасника тендеру, підтверджена документацією, що видана податковими відомствами країни Учасника тендеру;
3. історія фінансової звітності повинна бути повною, включаючи пояснювальні записки до звітів;
4. історія фінансової звітності повинна відповідати результатам фінансових періодів, які вже пройшли аудиторську перевірку (не вимагаються та не приймаються звіти за частину звітного періоду).

**Форма FIN – 3.2**

Середньорічний дохід Учасника тендеру

Юридична назва Учасника тендеру: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Юридична назва члена СПКА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тендер №:

Сторінка \_\_\_\_\_\_\_\_ із \_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Середньорічний дохід** | | |
| **Рік** | **Сума** | **Валюта\*** |
| \_\_\_\_\_\_\_ рік |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_ рік |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_ рік |  |  |
| \*\*Середньо-річний дохід |  |  |

\* Суми в євро заповнюються тільки зарубіжними компаніями

\*\*Середньорічний дохід розраховується як сума доходів за вищевказані роки (відповідно до форми FIN – 3.1), поділена на кількість років, вказану у Розділі ІІ, Критерії оцінки та кваліфікації.

**Форма EXP – 2.4.1**

Досвід

Юридична назва Учасника тендеру: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Юридична назва члена СПКА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тендер №:

Сторінка \_\_\_\_\_\_\_\_ із \_\_\_\_\_\_\_

| **Номер подібного контракту\* *[вкажіть номер]* із *[загальна кількість контрактів]* необхідних** | **Відомості** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва контракту |  | | |
| Дата присудження  Дата виконання |  | | |
| Роль у контракті |  | | |
| Загальна вартість контракту |  | | гривень |
| Якщо партнер СПКА, то вкажіть частку в загальній вартості контракту | \_\_\_\_\_\_\_\_\_% | гривень \_\_\_\_\_\_ | |
| Ім'я (назва) Замовника: |  | | |
| Актуальна контактна інформація Замовника  Адреса:  Телефон / факс:  Електронна адреса:  Контактна особа: |  | | |

\*Учасники тендеру мають подати копії всіх контрактів, представлених у цій формі

**Форма EXP – 2.4.1 (продовження)**

**Досвід (продовження)**

Юридична назва Учасника тендеру: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сторінка \_\_\_\_\_\_\_ із \_\_\_\_\_\_\_

Юридична назва члена СПКА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| **Номер подібного контракту *[вкажіть номер]* із *[загальна кількість контрактів]* необхідних** | **Відомості** |
| --- | --- |
| Опис подібності: |  |
| Сума |  |
| Фізичний розмір |  |
| Складність |  |
| Технології |  |

Розділ ІV. Правомочні країни

НЕФКО дозволяє юридичним та фізичним особам з усіх країн пропонувати устаткування та обладнання, роботи та послуги для проектів, фінансованих НЕФКО.

Відповідно до міжнародного права, позики, вкладення в акціонерні капітали або гарантії НЕФКО не підлягають використанню для сплати платежів фізичним або юридичним особам, або для оплати будь-якого імпортованого устаткування і обладнання, якщо такі платежі або імпорт заборонені рішенням Ради безпеки ООН, прийнятим відповідно до Глави VII Статуту ООН. Внаслідок цього фізичні і юридичні особи, а також Підрядники, що пропонують заборонені таким чином Устаткування та послуги, не допускаються до участі та присудження контрактів, що фінансуються НЕФКО.

ЧАСТИНА 2 – Вимоги Замовника

|  |
| --- |
| Розділ V. Вимоги Замовника |

1. **Перелік устаткування та пов’язаних робіт**
   * + - 1. **Перелік устаткування та робіт**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.1 Перелік устаткування** | | | |
| **№** | **Назва** | **Короткий опис** | **Кількість** |
| **ЗОШ №15** | | | |
| 1 | Матеріали для утеплення та оздоблення зовнішніх стін ЗОШ №15 (товщ. мінераловатних плит 100 мм, щільність не менше 145 кг/м3) | Прилади та матеріали повинні відповідати вимогам замовника та діючим нормам та стандартам України | 3576,2 м2 |
| 2 | Матеріали для утеплення та оздоблення цоколю ЗОШ №15 до рівня землі (товщ. мінераловатних плит 50 мм, не менше 145 кг/м3) | 430,7 м2 |
| 3 | Віконні блоки ЗОШ №15 | 217,7 м2 |
| 4 | Дверні блоки ЗОШ №15 | 27,3 м2 |
| 5 | Лампа світодіодна ND13w A60 E27 840 | 336 шт |
| 6 | Провітрювач щілинний Вентс ПО 400 та Trimvent Xtra S13 | 590 шт |
| 7 | Матеріали для утеплення трубопроводу діаметром 108 мм (конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів із базальтової вати товщиною теплоізоляції 100 мм) | 350 м |
| 8 | ІТП | Мають бути враховані норми ДБН В.2.5-67:2013 по утепленню трубопроводів, а також прийняті до уваги рекомендації щодо схеми ІТП | 1 од. |
| 9 | Модернізація вентиляції в їдальні школи | Мають бути враховані норми ДБН В.2.5-67:2013 по вентиляції приміщень харчоблоків будівель. | 1 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.2 Перелік пов’язаних робіт** | | | |
| **№** | **Назва робіт** | **Короткий опис** | **Кількість** |
| **ЗОШ №15** | | | |
| 1 | Демонтаж віконних та дверних блоків | Враховувати вимоги щодо належного улаштування примикання вікон до відкосів. Всі вікна, що встановлюються в групах, ігрових, учбових класах мають бути оснащені віконними провітрювачами. | 252,5 м2 |
| 2 | Монтаж віконних та дверних блоків | 252,5 м2 |
| 3 | Утеплення зовнішніх стін будівлі | 3576,2 м2 |
| 4 | Утеплення цоколю (до рівня землі) | 430,7 м2 |
| 5 | Утеплення трубопроводів системи опалення | 350 м |
| 6 | Встановлення провітрювачів щілинних |  | 590 шт |
| 7 | Встановлення індивідуального теплового пункту, в т.ч. ізоляція трубопроводів, арматури, елементів теплового пункту | Мають бути дотримані вимоги ДБН А 2.2-3-2004, ДБН В.2.5-39:2008, ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція, кондиціонування» | 1 од. |
| 8 | Модернізація вентиляції в їдальні школи | Мають бути враховані норми ДБН В.2.5-67:2013 по вентиляції приміщень харчоблоків будівель. | 1 шт. |
| 9 | Пусконалагоджувальні роботи |  | 1 од. |

**Вимоги Замовника**

1. **Характеристика існуючої ситуації**

Метою впровадження проекту «Підвищення енергетичної ефективності закладів бюджетної сфери м. Хмельницький є зниження обсягів споживання енергетичних ресурсів, в т.ч. покращення умов перебування відвідувачів та персоналу в ЗОШ №15 шляхом впровадження комплексу енергозберігаючих заходів, і, як наслідок, досягнення економії бюджетних коштів на оплату за енергоносії та зменшення шкідливих викидів в атмосферу. Проект передбачає модернізацію зовнішніх огороджуючих конструкцій та внутрішніх інженерних мереж.

* 1. Для зменшення тепловтрат в ЗОШ №15 пропонується утеплити стіни, замінити дерев’яні віконні та дверні блоки на металопластикові енергозберігаючі системи, модернізувати систему вентиляції, замінити старе не енергоефективне освітлення на нові LED лампи чи світильники, а також облаштувати тепловий ввід ІТП (ЗОШ №15).
  2. **ЗОШ №15 за адресом: вул. Проскурівського поділля, 125/1, м. Хмельницький**

Загальний стан огороджувальних конструкцій та інженерних систем будівлі ЗОШ №15 можна характеризувати наступним чином (за результатами проведеного енергетичного сканування):

* зовнішні стіни будівлі (цегляні із червоної цегли з облицюванням зовнішніх стін силікатною цеглою) знаходяться в задовільному стані; значення опору теплопередачі зовнішніх стін в 3,5 рази менше від нормативного значення згідно з ДБН В 2.6-31 (зі зміною №1); характеризуються надмірними втратами теплової енергії;
* віконні блоки – дерев'яні спарені з листовим двійним склінням займають 100% площі вікон, значення опору теплопередачі встановлених вікон в 2 рази менше від нормативного значення згідно з ДБН В 2.6-31 (зі зміною №1); характеризуються надмірними втратами теплової енергії;
* внутрішня інженерна система опалення не відповідає нормативним вимогам ДБН В 2.5-67; характеризується недосконалою системою розподілу та відсутністю системи автоматичного управління тепловим режимом будівлі;
* внутрішнє та зовнішнє освітлення здійснюється переважно світильниками з лампами розжарювання, що приводить до надмірних витрат електроенергії на функціонування системи освітлення закладу.
* внутрішня інженерна система вентиляції не відповідає нормативним вимогам ДБН В 2.5-67; в будівлі діє природня застаріла витяжна система вентиляції, а також змонтована припливно-витяжна система вентиляції з підігрівом повітря від системи опалення.

1. **Інформація щодо обсягу робіт**

**Заміна віконних та дверних блоків**

**1. Характеристика існуючих конструкцій**

1.1 Конструктивне виконання вікон: **Дерев'яні, з одинарним/подвійним заскленням.**

1.2 Конструктивне виконання дверей: **Дерев'яні, металеві подвійні.**

1.3 Технічний стан вікон і дверей: **Незадовільний (високий ступінь фізичної зношеності, присутні значні нещільності, трухлість окремих елементів та їх випадання).**

**2. Зведена інформація щодо обсягу робіт**

**2.1 ЗОШ №15**

2.1.1 Загальна площа вікон, що поребують заміни: **217,7 м. кв.**

2.1.2 Загальна площа дверей: **27,3 м. кв.**

2.1.3 Загальна площа склоблоків для закладання цеглою (наприклад Газбетон): **35 м. кв.**

* Закласти кожен віконний проріз в якому розміщені склоблоки не менше ніж 70% від загальної площі віконного прорізу.

**3. Основні технічні характеристики**

3.1 Заміни дверних та віконних блоків на нові:

3.1.1 Тип вікон, коефіцієнт теплопровідності (не вище): **Металопластикові з енергозберігаючим склопакетом типу 4і-10-4-10-4і.**

**Коефіцієнт теплопередачі 1,33 Вт/м.кв.\*К та відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.6-15:2011 пп. 5.2.1-5.2.25**

3.1.2 Тип дверей, коефіцієнт теплопровідності (не вище): **Металопластикові. Коефіцієнт теплопередачі 2,0 Вт/м.кв.\*К**

3.1.3 передбачити установку на всі металопластикові вікна, що мають стулки для закривання/відкривання, фурнітури для мікропровітрювання;

3.1.4 приведений опір теплопередачі згідно з ДБН В.2.6-31;

3.1.5 звукоізоляція згідно з СНіП ІІ-12;

3.1.6 освітлення згідно з ДБН В.2.5-28;

3.1.7 коефіцієнт загального світлопропускання згідно з ДСТУ Б В.2.6-20

3.1.8 паропроникнення згідно з ДБН В.2.6-31;

3.1.9 повітропроникнення згідно з ДБН В.2.6-31;

3.1.10 водонепроникнення згідно з ДСТУ Б В.2.6-146;

3.1.11 силові навантаження від вітру та злому згідно з ДБН В.1.2-2.

1. **Зведена інформація щодо найменування робіт**
   1. Візуальне обстеження
   2. Обмірювальні роботи
   3. Збір вихідних даних
   4. Поставка матеріалів та обладнання
   5. Монтаж матеріалів та обладнання
2. **Основні вимоги до супутніх робіт:**
   1. Демонтаж існуючих конструкцій
   2. Утилізація дрібного будівельного сміття, що утворилося під час демонтажних та монтажних робіт
   3. Відновлення відкосів з обох сторін віконних та дверних блоків
   4. Встановлення на всіх змонтованих вікнах відливів та підвіконь відповідного розміру
   5. Виконання інших супутніх оздоблювальних робіт
3. **Основні вимоги до з’єднувальних швів:**
   1. При ізоляції примикань віконних і дверних блоків до стін будинків з’єднувальний шов повинен бути виконаний таким чином, щоб він зберігав своє нормоване допустиме значення повітропроникнення впродовж всього терміну експлуатації вікон та дверей.
   2. Шви повинні бути водонепроникними. Функціональний тепло-звукоізоляційний прошарок повинен бути виконаний суцільною ділянкою по всьому периметру.
   3. З’єднувальний шов повинен бути виконаний таким чином, щоб забезпечити виконання основних функцій, залежно від умов експлуатації.

**Принципова схема з’єднувального шва**



1 – Зовнішня водонепроникна паропроникна ділянка; 2 – Центральна теплоізоляційна ділянка; 3 – Внутрішня пароізоляційна ділянка

1. **Екологічні вимоги**

Уникати використання газів фтору (SF6, PFC) в конструкції вікон. Використовувати аргон (ксенон) або вакуум.

1. **Додаткові вимоги**

Конструктивні особливості (площини відкривання вікон) узгодити з Замовником при проведенні замірів.

Вікна повинні бути оснащені фурнітуру, яка дозволяє використовувати режими провітрювання та мікропровітрювання.

В учбових приміщеннях, групових, гральних кімнатах вікна повинні бути обладнані віконними провітрювачами.

**Утеплення стін та цоколю**

1. **Характеристика існуючих конструкцій:**

**1.1 ЗОШ №15:**

1.2.1 Основний матеріал: **Кладка цегляна з повнотілої глиняної цегли**

1.2.2 Товщина стін: **0,64 м**

1.2.3 Загальна площа стін вище рівня землі: **3576,2 м. кв.**

1.2.4 Загальна площа цоколю (до рівня ґрунту ): **430,7 м. кв.**

1.2.5 Площа проходу над проїздом: **221,1 м. кв.**

1. **Зведена інформація щодо обсягу робіт:**

**2.1 ЗОШ №15:**

* Загальна площа стін вище рівня землі: **3576,2 м. кв.**
* Загальна площа цоколю (до рівня ґрунту): 4**30,7 м. кв.**
* Площа проходу над проїздом: **221,1 м. кв.**

1. **Основні технічні характеристики:**

**Утеплення фасаду за технологією«Мокрого фасаду» (наприклад Ceresit)**

3.1 Основний ізоляційний матеріал: **мінеральна вата густиною не менше 145 кг/м.куб. (утеплення стін та цоколю до рівня землі).**

**Коефіцієнт теплопровідності не більше 0,045 Вт/м.кв.\*К та відповідно до вимог ДБН В.2.6.-31:2006. Товщину шару утеплювача вибирати:**

* **стіни вище рівня землі** – **100 мм;**
* **цоколь до рівня землі** – **100 мм;**
* **зовнішні відкоси – до 20 мм;**

3.2 Конструктивне виконання: наприклад **за технологією «Ceresit»**

- підготовка поверхонь зовнішніх огороджувальних конструкцій до виконання робіт з утеплення;

- прикріплення перфорованих цокольних профілів до нижньої частини будинку по його периметру;

- нанесення ґрунтовки на поверхні зовнішніх огороджувальних конструкцій;

- приготування клейової розчинової суміші з сухої суміші і води;

* нанесення клейової розчинової суміші на поверхню плит утеплювача і приклеювання їх до поверхні огороджувальних конструкцій;

- заповнення ущільнюючим матеріалом місць примикання плит утеплювача до віконних і дверних рам, а також місць з'єднання плит утеплювача з карнизною плитою;

- улаштування деформаційних швів в термоізолюючому покритті;

- закріплення плит утеплювача на огороджувальних конструкціях за допомогою сполучних елементів (дюбелів, гвинтів з гайками і шайбами);

- приготування клейової розчинової суміші з сухої суміші і води і нанесення її на поверхню утеплювача;

- закріплення перфорованих кутників по торцях першого поверху, а також по периметру віконних прорізів будівлі і приклеювання склосітки по всьому фасаду будівлі;

- нанесення грунтовки на поверхні, гідрозахисного розчину, складом грунтовки;

- приготування декоративних штукатурних складів з сухої суміші і води;

- оштукатурювання поверхні фасаду;

- фарбування фасаду будівлі;

- забезпечення захисту торців, стін від опадів (відновлення водостічної системи).

1. **Зведена інформація щодо найменування робіт**
   1. Візуальне обстеження
   2. Обмірювальні роботи
   3. Збір вихідних даних
   4. Поставка матеріалів та обладнання
   5. Монтаж матеріалів та обладнання
2. **Нормативні вимоги:**

**При розробленні проекту необхідно керуватися положеннями та вимогами зазначеними в наступних нормативних документах, а також інших нормативних документів зазначених в них:**

* ДБН В.2.2-3-97 (зі змінами та доповненнями) «Будинки і споруди навчальних закладів»;
* ДБН В.2.2-4-97 (зі змінами та доповненням) «Будинки і споруди дитячих дошкільних навчальних навчальних закладів»;
* ДБН В.2.2 -9-99 (общественные здания и сооружения)
* ДБН В.2.6-36 «Конструкції зовнішніх стін з фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування, улаштування та експлуатації»
* ДБН В.2.6-31-2006 зі зміною №1 «Теплова ізоляція будівель»
* ДБН В.1.1-7-2002 «Пожежна безпека об’єктів будівництва»
* ТУ У В.2.7-45.3 «Система скріпленої зовнішньої теплоізоляції будинків і споруд «CERESIT»

**6. Екологічні вимоги**

6.1 Утилізація демонтованих матеріалів та сировини згідно природоохоронних вимог.

**Заміна ламп системи освітлення**

1. **Характеристика існуючого стану:**

**1.1 ЗОШ №15:**

1.2.1 Основний тип цоколю: **Е27, Т8**

1.2.2 Загальна кількість ламп розжарення: **336 шт.**

1. **Зведена інформація щодо обсягу робіт:**

**2.1 ЗОШ №15:**

* Заміна ламп розжарення з цоколем Е27 на нові LEDлампи: **336 шт.**

1. **Основні технічні характеристики:**

**Заміна старих ламп з цоколем Е27 та Т8 на нові LED лампи**

3.1 Встановлення світлодіодних освітлювальних приладів (світильників) та ламп, які мають сертифікат відповідності санітарно - епідеміологічної служби України та документи, що підтверджуючі якість та відповідність приладів зазначеним технічним характеристикам, а саме:

* температура кольоропередачі, K: 3500-4500;
* кольоропередача повинна складати не менше 80 Ra;
* світлова ефективність світильника повинна складати не менше 110 Лм/Вт;
* в приміщеннях харчоблоку та освітлення виходів - встановлення  світлодіодних світильників зі ступенем захисту IP 54 (ступінь захищеності світлової частини усіх світильників повинна складати не менше ніж IP 65);
* в інших приміщеннях - встановлення світлодіодних світильників зі ступенем захисту IP 20 (ступінь захищеності світлової частини усіх світильників повинна складати не менше ніж IP 65)
* пульсація: або до 5%, або з частотою пульсації більше 300 Гц;
* коефіцієнт потужності повинен бути не меншим ніж 0,9;
* критерієм відмови лампи вважати зниження її світлової ефективності нижче 85 Лм/Вт;
* кут розсіювання світла: не менше 260°;
* робочий температурний діапазон навколишнього середовища Та, від -30 до +45 оС;
* термін експлуатації світлодіодних ламп не менше, годин: 50 000;
* розміщення джерела живлення: внутрішнє;
* місце експлуатації: для внутрішнього освітлення приміщень та зовнішнього освітлення прилеглої території;
* Тип джерела живлення: 165-275 В AC

1. **Зведена інформація щодо найменування робіт**
   1. Візуальне обстеження
   2. Обмірювальні роботи
   3. Збір вихідних даних
   4. Поставка матеріалів та обладнання
   5. Монтаж матеріалів та обладнання/
2. **Нормативні вимоги:**

**При розробленні проекту необхідно керуватися положеннями та вимогами зазначеними в наступних нормативних документах, а також інших нормативних документів зазначених в них:**

* ДБН В.2.2-3-97 (зі змінами та доповненнями) «Будинки і споруди навчальних закладів»;
* ДБН В.2.2-4-97 (зі змінами та доповненням) «Будинки і споруди дитячих дошкільних навчальних навчальних закладів»;
* ДБН В.2.2 -9-99 (общественные здания и сооружения)
* ДБН В.2.5-28 «Природнє та штучне освітлення»
* ДБН В.1.1-7-2002 «Пожежна безпека об’єктів будівництва»

1. **Екологічні вимоги**

6.1 Утилізація демонтованих матеріалів та сировини згідно природоохоронних вимог.

Відпрацьовані люмінісцентні лампи (код за КВ ДК 005-96: 7710.3.1.26 - Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані)належать до відходів І класу небезпеки (особливо небезпечні) і підлягають передачі ліцензованим організаціям для переробки згідно заключених договорів.

Небезпечні відходи накопичуються до об’єму партії, що передаватиметься на обробку, утилізацію чи захоронення спеціалізованим організаціям з відповідною ліцензією. Головною умовою при роботі з ртутовмісними відходами  є збереження герметичності. Збір необхідно проводити на місці їх утворення роздільно з урахуванням методу переробки і знешкодження. В процесі збору лампи розділяються по діаметру і довжині. Забороняється зберігання ламп під відкритим небом, без тари, в м'яких картонних коробках, покладених одна на одну, на ґрунтовій поверхні, а також залучати до роботи з ртутовмісними відходами осіб, яким не виповнилося 18 років, та які не пройшли попередній інструктаж.

1. **Додаткові вимоги**

**7.1 Вимоги до демонтажних робіт**

* Підрядник повинен мати дозвіл Держгірпромнагляду на проведення робіт з підвищеної небезпеки та мати в наявності технічні засоби, що необхідні для якісного виконання робіт.
* Підрядник повинен представити ліцензію на право монтажу внутрішніх і зовнішніх інженерних мереж в частині електропостачання.
* Демонтовані елементи, вузли, деталі, а також допоміжне обладнання повинні бути передані Балансоутримувачу по акту прийому-передачі для подальшої експлуатації чи утилізації.

**7.2 Вимоги до монтажних робіт**

* До початку виконання монтажних робіт на об’єкті Підрядник повинен оформити акт-допуск на виконання монтажних робіт. Умови, в яких повинні виконуватись монтажні роботи на об’єктах, повинні бути відображені в проектно-кошторисній документації. Демонтоване Підрядною організацією обладнання передається балансоутримувачу по акту прийому-передачі, для забезпечення подальшого його списання з дотриманням усіх заходів щодо утилізації ламп розжарювання та ртутновмісних ламп. Відповідальність за утилізацію ртутовмісних ламп несе безпосередньо балансоутримувач.

В іншому випадку за згодою з Замовником та балансоутримувачем утилізація демонтованих ртутовмісних ламп буде виконана в рамках окремого контракту.

* Перед початком монтажних робіт Підрядником повинні бути визначені і узгоджені з Замовником:
* робоча документація;
* графіки, що визначають терміни монтажу, поставки обладнання, виробів і матеріалів з врахуванням послідовності демонтажу і монтажу, а також реалізації супутніх спеціальних будівельних та пусконалагоджувальних робіт;
* умови транспортування до місця монтажу устаткування;
* перелік обладнання, що монтується.
* Все обладнання, матеріали та вироби, що передаються в монтаж, повинні відповідати державним стандартам, технічним умовам та мати відповідні сертифікати, технічні паспорти та інші документи, які засвідчують їх якість.
* При передачі обладнання в монтаж проводиться їх огляд, перевірка комплектності у відповідності супроводжуючої документації, стандартам, технічним умовам і іншим документам, що визначають монтажно-технологічні вимоги.
* При виконанні монтажних робіт повинні дотримуватись вимоги інструкцій та правил з охорони праці і техніки безпеки.
* При монтажу обладнання повинен здійснюватись передбачений в технічній документації контроль якості виконаних робіт з оформленням виконавчої документації. Виявлені дефекти підлягають усуненню.

**7.3 Гарантійне зобов’язання**

Гарантія на освітлювальні прилади (світильник, лампи), що монтуються в рамках проекту, має складати не менше 5-ти років (60 місяців) з дня підписання актів введення об’єкту в експлуатацію та документів відповідно до чинного законодавства при здачі в експлуатацію встановленого обладнання.

Підрядник повинен гарантувати:

1. Відповідність обладнання вимогам діючих та законодавчих документів України.

2. Забезпечення надійної та безаварійної роботи обладнання.

3. Забезпечення технічних параметрів.

Виконавець повинен гарантувати незмінність показників надійності, продуктивності й економічності обладнання у відповідності до виданих гарантій. При виявленні в цей період дефектів у виготовленні обладнання Виконавець усуває їх своїми силами і за свій рахунок.

**Відновлення роботи природної та механічної вентиляції**

1. **Характеристика існуючого стану:**

Наразі в будівлях присутня лише природня система вентиляції, яка відбувається за рахунок інфільтрації зовнішнього повітря в середину приміщень шляхом відкривання вікон для провітрювання. Пропонується відновити роботу системи вентиляції шляхом встановлення провітрювачів у вікна та прочистки існуючих вентиляційних каналів.

1. **Зведена інформація щодо обсягу робіт:**

**2.1 ЗОШ №15:**

* Загальна кількість віконних провітрювачів: **240 шт.**( **Titon Trimvent Select Xtra S13**).
* Загальна кількість віконних провітрювачів: **350 шт.**(**Вентс ПО 400)**
* Прочистка вентиляційних каналів природньої системи вентиляції. Загальна довжина вентиляційних каналів становить: близько**1000 м.п.** Переріз **200\*150 мм.**
* Модернізація вентиляції в приміщенні харчоблоку (заміна вентилятора): **1 шт (ВЕНТС ВЦУН 280x127 -2,2-4 (Вентс)**
* Прокладання повітроводів діаметром до 315 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 1 мм з переходами та відводами: **9м2**

1. **Основні технічні характеристики:**

**Віконні провітрювачі Titon**

3.1 Основний характеристики провітрювачів: **Titon Trimvent Select Xtra S13 (або аналог).**

* Габаритні розміри(ВисотаХ ШиринаХ Довжина), мм:
* Внутрішній клапан – **18,5Х411Х20**;
* Зовнішній клапан - **17Х411Х32,5**;
* Продуктивність, м3/год при ΔР 100Ра – **33,3 м3/год;**
* Акустичне приглушення, Дб (в закритому стані) – **28,6 Дб;**
* Акустичне приглушення, Дб (в відкритому стані) – **24,2 Дб;**
* Площа щілини, мм2 – **4511 мм2.**
* Монтаж віконних провітрювачів здійснювати до монтажу вікон на об’єкті, а саме на стадії виготовлення вікон.
* Вироблення отворів під віконні провітрювачі виконувати за допомогою станка для фрезерування.

**Вентилятор для приміщення харчоблоку та їдальні**

3.2 Основний характеристики вентилятора: ВЦУН 280x127 -2,2-4 (Вентс) або аналог

* Напруга, 400 В
* Струм, 5.1 А
* Частота струму, Гц 50
* Максимальна потужність, 2200 Вт
* Продуктивність, 4395 м3/год
* Швидкість обертання, 1420 об/хв
* Рівень шуму на відстані 3 м, 75 дБ
* Максимальна температура переміщуваного повітря, 60 С
* Вага, 34,2 кг
* Ступінь захисту, IP54
* Діаметр робочого колеса, 280 мм
* Ширина робочого колеса, 127 мм

1. **Зведена інформація щодо найменування робіт**
   1. Візуальне обстеження
   2. Обмірювальні роботи
   3. Збір вихідних даних
   4. Поставка матеріалів та обладнання
   5. Монтаж матеріалів та обладнання
2. **Нормативні вимоги:**

**При розробленні проекту необхідно керуватися положеннями та вимогами зазначеними в наступних нормативних документах, а також інших нормативних документів зазначених в них:**

* ДБН В.2.2-3-97 (зі змінами та доповненнями) «Будинки і споруди навчальних закладів»;
* ДБН В.2.2-4-97 (зі змінами та доповненням) «Будинки і споруди дитячих дошкільних навчальних навчальних закладів»;
* ДБН В.2.2 -9-99 (общественные здания и сооружения)
* ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування», а також інших нормативних документів зазначених у вищевказаних нормативних документах
* ДБН В.2.6-31-2006 зі зміною №1 «Теплова ізоляція будівель»
* ДБН В.1.1-7-2002 «Пожежна безпека об’єктів будівництва»

1. **Екологічні вимоги**

6.1 Утилізація демонтованих матеріалів та сировини згідно природоохоронних вимог.

**Встановлення ІТП**

**1. Характеристика існуючого стану**

У будівлях **ЗОШ №15** теплова енергія надходить від теплової мережі по 2-х трубній схемі теплопостачання із наступними характеристиками:

1. Джерело теплопостачання: **теплова мережа**
2. Тип теплового пункту: **ІТП**
3. Характеристика системи опалення:
   1. тип системи опалення *(залежна, незалежна)*: **Залежна**
   2. розрахунковий температурний графік: **(за Тзов. = -22ºС) 95-70ºС** згідно ДБН В.2.5-39:2008 "Теплові мережі".
   3. характеристика рамок керування: **відсутнє**
4. Вузол обліку теплової енергії *(тип, короткий опис)*: **Загальний облік теплової енергії.**(Існуючий вузол обліку теплової енергії в ЗОШ №15 - не замінюємо)

Приміщення теплопункту розташоване, як правило, у підвалі закладу бюджетної сфери.

1. **Система опалення (СО)**

Системи опалення в будівлях обладнані гідроелеваторними вузлами (залежна схема приєднання), що забезпечують циркуляцію теплоносія у внутрішньому контурі системи опалення. Елеваторний вузол не відповідає сучасним вимогам до систем опалення у зв’язку з наступними причинами:

* відсутня можливість забезпечити погодне регулювання та таймерне регулювання;
* подає в систему опалення воду, кількість якої не залежить від потреб споживання, а залежить від перепаду тиску в трубопроводах тепломережі;
* подає в систему опалення воду, температура якої не залежить від потреб споживання, а залежить від температури теплоносія тепломережі і від коефіцієнта змішування, що не може змінюватися;
* обладнується соплом, діаметр якого, як правило, визначається службами тепломережі в залежності від перепаду тиску в трубопроводах, а не необхідністю встановлення належного коефіцієнта змішування.
* На трубопроводах, що прокладені від теплового вводу до елеваторів, від елеваторів до стояків і до опалювальних приладів, установлена запірна арматура, що в ряді випадків не функціонує належним чином.
* Трубопроводи, що прокладені в підвальних приміщеннях, в ряді випадків не мають теплової ізоляції, або теплова ізоляція в незадовільному стані.
* Виконати утеплення труб системи опалення, що знаходяться в підвалі.
* Загальна довжина труб ДУ150 становить – **50 м.п.** (Циліндри з базальтового волокна з зовнішнім фольгованим покриттям)
* Загальна довжина труб ДУ100 становить – **300 м.п.** (Циліндри з базальтового волокна з зовнішнім фольгованим покриттям)

1. **Електропостачання**

Приміщення теплопунктів, як правило, мають тільки систему освітлення та не обладнані електричними щитами. Щитові, в більшості випадків, знаходяться на І поверсі будинку та мають електричні вводи U = ~380 В, H = 50 Гц.

**2. Технічні умови**

**3. Зведена інформація щодо найменування та обсягу робіт**

* 1. Візуальне обстеження;
  2. Обмірювальні роботи;
  3. Поставка матеріалів та обладнання
  4. Монтаж матеріалів та обладнання
  5. Пусконалагоджувальні роботи та здача об’єкту в експлуатацію

**4. Технічні вимоги**

1. Схему теплопостачання виконати згідно наведеної нижче принципової схеми.
2. У робочій схемі ІТП умовний діаметр (Ду) запірної,арматури та тип циркуляційного насосу повинні відповідати гідравлічному режиму системи опалення.
3. Забезпечити наявність в системі теплопостачання автоматичних (або інших) повітряників та регулюючої арматури для балансування внутрішньобудинкової системи опалення.

При реконструкції системи опалення доцільно використати вже існуюче обладнання (теплолічильник, запірна арматура і т.п.), якщо воно знаходиться в належному технічному стані та відповідає своєму функціональному призначенню.

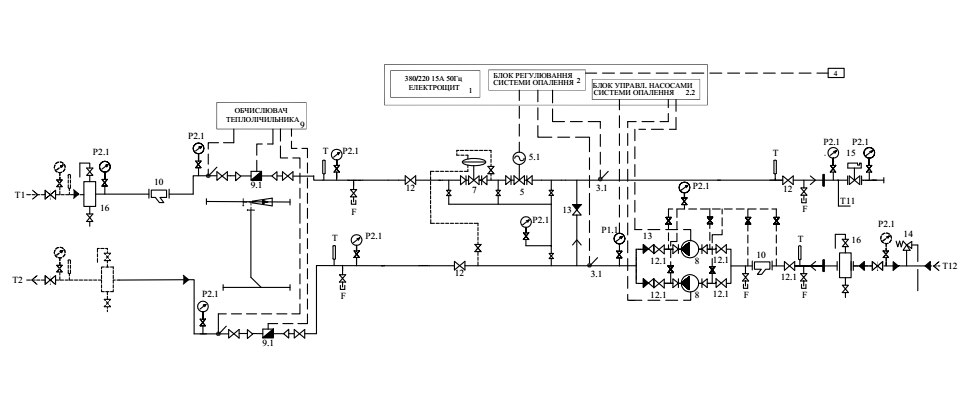
**5. Нормативні вимоги**

Під час визначення необхідних параметрів, підбору обладнання, вибору місця монтажу слід дотримуватись норм та вимог зазначених в ДБН А.2.2-3-2004, ДБН В.2.5-39:2008, ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування», а також інших нормативних документів зазначених у вищевказаних нормативних документах.

**6. Екологічні вимоги**

Передбачити належну утилізацію азбестовмісних теплоізоляційних матеріалів, при їх наявності після демонтажу.

**7. Принципова схема ІТП**



**8. Комплектність**

ІТП має **включати** в себе такі основні складові:

(Номери позицій у відповідності до рекомендованої принципової схеми)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Позиція № 1**  Щит електричний розподільчий | Щит електричний розподільчий забезпечує живленням все обладнання ІТП. | | | | |
| Встановлення повинно відповідати наступним вимогам:  - Нормативним документам, що діють на території України;  - Повинен бути забезпечений стандарт захисту не гірший IP 54  Установка повинна мати:  - аварійні вимикачі насосів у відповідності вимогам виробника насосів;  - контактори з регульованим захистом від теплового перевантаження у відповідності вимогам виробника насосів;  - панель запобіжників. | | | | |
| **Позиція № 2** | Контролери у позиціях 2, 2.2 можуть інтегруватися в один або більше блоків при умові, що їх функціональні характеристики залишаться такими ж самими. | | | | |
| Блок регулювання системи опалення | Регулювання – пропорційне (або пропорційно-інтегральне) | | | | |
| Контролер забезпечує:  - Пропорційне корегування значень температури теплоносія в системі опалення (трубопровід Т11) відповідно температурі зовнішнього повітря (погодне регулювання);  - Зниження/збільшення значень температури теплоносія в системі опалення (трубопровід Т11) відповідно значенням та в періоди, що встановлюються таймерним регулятором, що повинен бути включеним в склад блоку регулювання ІТП | | | | |
| - Можливість зв’язку з комп’ютером за допомогою стандартного інтерфейсу (RS-232, 485)  Дозволяється використовувати напругу живлення 220В, при цьому необхідно забезпечити стандарт захисту не гірший IP 54 | | | | |
| **Позиція №2.2** | Забезпечує управління насосом, з заданими функціями: | | | | |
| - Забезпечує перемикання насосів (основного і резервного) згідно заданої програми, або в разі виходу з ладу. Автоматичне включення резерву. | | | | |
| Блок управління насосами системи опалення. | - Насос системи опалення повинен відключитися, коли тиск буде нижче встановленого для контактного манометра (поз. Р1.1). | | | | |
| - Можливість ручного вмикання – вимикання насосів. | | | | |
|  | - Автоматичне вмикання насосів після перерви в електропостачанні. | | | | |
|  | Повинен бути забезпечений стандарт захисту не гірший IP 54. | | | | |
|  | Управління роботою насосу може також забезпечуватися електронною системою насосу. | | | | |
| **Позиція №3, 3.1** | Датчик температури води | | | | |
| Датчик температури | Діапазон вимірювання | | 0 °C ÷ 100 °C | | |
| **Позиція №4** | Датчик температури зовнішнього повітря | | | | |
| Датчик температури | Діапазон вимірювання | | -30 °C ÷ +50 °C | | |
| **Позиція № 5** | Робочий тиск | | | 1,6 МПа | |
| Клапан регулюючий системи опалення | Безпечна робоча температура | | | 150 °C | |
| З'єднання | | | Фланцеве або різьбове | |
| **Позиція № 5.1** | Привід – лінійного типу. | | | | |
| Привід клапану системи опалення | Напруга живлення приводу менше 37,5 В; управління по сигналу від блоку управління (поз. 2). | | | | |
|  | Дозволяється використовувати напругу живлення 220В, при цьому необхідно забезпечити стандарт захисту не гірший IP 54 (частковий захист від проникнення пилу, та захист від води розпиленої з будь - якого напряму). | | | | |
|  | Час спрацювання від "зачинено" до "відчинено" до 150 сек. | | | | |
|  | Можливість ручного керування. | | | | |
|  | Встановлення в проміжному положенні у разі відключення електропостачання. | | | | |
| **Позиція № 7** | Регулюючий клапан перепаду тиску, що забезпечує:  - постійну різницю тиску між подавальним трубопроводом тепломережі (перед регулюючим клапаном системи опалення) та зворотним трубопроводом;  - неточність утримання тиску не більше ± 2,5 % від встановленого значення. | | | | |
| Регулятор постійності перепаду тиску | Сигнальні трубки, що з'єднуються з регулятором повинні обладнуватися запірними (кульовими) кранами.  Сигнальні трубки повинні з’єднуватись з трубопроводами зверху з метою запобігання їх забруднення. | | | | |
|  | Робочий тиск | | | 1,6 МПа | |
|  | Безпечна робоча температура | | | 150 °C | |
|  | З'єднання | | | Фланцеве або різьбове | |
| **Позиція № 8** | Циркуляційний насос з мокрим ротором | | | | |
| Насос циркуляційний системи опалення | При обґрунтуванні дозволяється використання здвоєного циркуляційного насосу. | | | | |
| Насос встановлюється відповідно з інструкціями виробника. Необхідно забезпечити можливість обслуговування та демонтажу без розбирання трубопроводів та інших компонентів. | | | | |
|  | Робочий тиск насосу у відповідності до розрахункового гідравлічного опору внутрішньої системи опалення будинку, з урахуванням гідравлічних опорів елементів модулю; | | | | |
|  | Рівень шуму не більше 40 dB; | | | | |
|  | Робочий тиск | | | 1,0 МПа | |
|  | Безпечна робоча температура | | | 110 °C | |
|  | З'єднання | | | Фланцеве | |
|  | Електроживлення: ~ 220/380В, 50 Гц. | | | | |
| **Позиція № 9**  Обчислювач теплолічильника  (існуючий, не потребує заміни) | Забезпечує вимірювання теплової енергії, об’ємної, масової витрати та температури теплоносія в подавальному та зворотному трубопроводах на загальному тепловому вводі в будівлю.  Прилад обліку повинен відповідати класу точності (не гірше) 3 згідно Постанови кабінету міністрів України «Технічний регламент щодо суттєвих вимог до засобів вимірювальної техніки» від 08.04.2009р. № 332, та класу точності (не гірше) 2 згідно ДСТУ EN 1434-1:2006.  Прилад облікуповинні забезпечувати можливість зв’язку з комп’ютером за допомогою інтерфейсного виходу (RS-232). | | | | |
| **Позиція 9.1**  Витратоміри та термоперетворювачі на загальному вводі (існуючі) | В комплект мають входити ремонтні вставки для витратомірів.  Необхідність встановлення витратоміру на зворотному трубопроводі визначається згідно вимог нормативних документів | | | | |
| **Позиція № 10** | Сітчастий фільтр. Здатність чищення без демонтажу.  В кришці фільтру встановити штуцер з запірним кульовим краном та заглушкою, для швидкого промивання без розбирання. | | | | |
| Фільтр з промивним штуцером | Розмір чарунки сітки фільтру: 0,4 ÷ 0,7 мм. | | | | |
| Повинна додаватися 1 запасна сітка. | | | | |
|  | Робочий тиск | | | 1,6 МПа | |
|  | Безпечна робоча температура | | | 150 °C | |
|  | Матеріал | | | Бронзовий або латунний. Для Ду ≥ 50 мм дозволяється використовувати сталевий корпус з забезпеченням захисту від конденсації зовні | |
|  | З'єднання | | | Фланцеве | |
| **Позиція № 11** | Механічний водолічильник для некомерційного обліку води з імпульсним виходом | | | | |
| Водолічильник (існуючий) | З'єднання | | | | Фланцеве або різьбове |
| **Позиція № 12** | Запірний клапан кульового типу | | | | |
| Робочий тиск | 1,6 МПа | | | |
| Клапан запірний ручний кульовий | Безпечна робоча температура | 150 °C | | | |
| З'єднання | Фланцеве | | | |
| **Позиція № 12.1** | Робочий тиск | 1,6 МПа | | | |
| Клапан запірний ручний кульовий | Безпечна робоча температура | 100°C | | | |
| З'єднання | Фланцеве, міжфланцеве | | | |
| З'єднання | Фланцеве або різьбове | | | |
| **Позиція № 13** | Конструкція клапану повинна забезпечувати здатність роботи з брудною водою. | | | | |
| Клапан зворотний | Робочий тиск | 1,6 МПа | | | |
|  | Безпечна робоча температура | 150°C | | | |
| З'єднання | Фланцеве | | | |
| З'єднання | Фланцеве або різьбове | | | |
| **Позиція № 14** | Запобіжний клапан пружинного типу, з можливістю зміни тиску відкриття. | | | | |
| Тиск відкриття | | | 0,6 ÷ 1,0 МПа | |
| Клапан запобіжний | Безпечна робоча температура | | | 150 °C | |
| Матеріал | | | Здатність роботи з паром/гарячою водою. | |
|  | З'єднання | | | Різьбове | |
| **Позиція № 15** | Клапан балансувальний (в разі необхідності, якщо не встановлено частотне регулювання насосів) | | | | |
| **Позиція № 16** | Грязьовик | | | | |
| **Позиція № F, F1** | Штуцер промивний з запірним клапаном кульового типу з патрубком для приєднання гнучкого шлангу та з заглушкою. | | | | |
| Штуцер промивний з запірним клапаном | Робочий тиск | | | 1,6 МПа | |
| Безпечна робоча температура | | | 150 °C | |
| **Позиція P 1.1, Р 1.2** | Манометр зі шкалою, що відповідає діапазону вимірювань тиску. Манометр встановлюється з кульовим запірним краном. Необхідно передбачити можливість скиду повітря та електричний сигналізатор з регульованим установочним значенням. | | | | |
| Манометр контактний з запірним кульовим краном |
| Робочий тиск | | | тиск обирається відповідно до фактичних параметрів системи  (для модуля опалення) | |
| Безпечна робоча температура | | | 150°C  (для системи опалення) | |
| Клас точності | | | 1 | |
| Діаметр циферблату | | | ≥ 100 мм | |
| З’єднання | | | Різьбове | |
|  | Замість електроконтактного манометра дозволяється використовувати реле тиску з можливістю ручної зміни тиску спрацювання. | | | | |
| **Позиція P2.1, Р2.2** | Манометр зі шкалою, що відповідає діапазону вимірювань тиску. Манометр встановлюється з кульовим запірним краном. Передбачити можливість скиду повітря. | | | | |
|  |
|  | Безпечна робоча температура | | | 150°C  (для системи опалення) | |
|  |  | | |
|  | Робочий тиск | | | тиск обирається відповідно до фактичних параметрів системи  (для модулю опалення) | |
|  | Клас точності | | | 1 | |
| Діаметр циферблату | | | ≥ 100 мм | |
| З’єднання | | | Різьбове | |
| **Позиція T** |  | | | | |
| Клас точності | | | 1 | |
| Термометр | Шкала | | | (20–150) °C для опалення | |
| **Трубопроводи** | Труби сталеві електрозварні. | | | | |
| Позиції T1, T2, T11, T12 |  | | | | |
| **Ізоляція трубопроводів**  Позиції Т1, Т2, Т11,Т12 | Виконавець повинен виконувати вимоги правил та нормативів проектування та безпеки, а також енергозбереження згідно ДБН В.2.5-67:2013 | | | | |
| **Матеріали** | Все обладнання та матеріали повинні бути новими, такими, що враховують всі останні покращення конструкції та матеріалів.  За можливістю необхідно використовувати в проекті трубопровідну арматуру та обладнання, що вже встановлено на об’єкті (грязьовики, сітчасті фільтри, кульові крани, тощо). | | | | |

Т1, Т2 – трубопроводи вводу з теплових мереж.

Т11, Т21 – трубопроводи до системи опалення.

1. **Вимоги щодо надання документів Учасником тендеру:**
   1. Ліцензія на будівництво із:
   2. Додатком до ліцензії, де вказані всі види робіт, необхідні для реалізації проекту, а саме:

1.00.00 БУДІВЕЛЬНІ ТА МОНТАЖНІ РОБОТИ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ:

1.01.00 Улаштування основ та фундаментів збірних та монолітних

1.04.00 Зведення металевих конструкцій

1.06.00 Зведення монолітних бетонних, залізобетонних та армоцементних конструкцій

1.07.00 Зведення кам’яних та армокам’яних конструкцій

1.08.00 Зведення дерев’яних конструкцій

1.13.00 Виконання пусконалагоджувальних робіт:

1.13.01 Електротехнічних пристроїв

1.13.02 Автоматизованих систем управління

11.13.03 Систем вентиляції та кондиціонування повітря

1.13.09 Водопостачання та водовідведення

2.00.00 БУДІВНИЦТВО ОБЄКТІВ ІНЖЕНЕРНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ:

2.01.00 монтаж внутрішніх інженерних мереж, систем, приладів і засобів вимірювання, іншого обладнання:

2.01.01 водопостачання та водовідведення

2.01.02 опалення

2.01.03 вентиляції і кондиціонування повітря

2.01.06 електропостачання і електроосвітлення

2.01.07 засобів автоматизації і контрольно-вимірювальних приладів, зв'язку, сигналізації, радіо, телебачення, інформаційних мереж.

* 1. Зазначенням класу відповідальності – СС3, категорії складності – IV-V.

1. Сертифікати відповідності та дозволи виробника на (визначити, які є в проекті):
   1. Віконні та дверні блоки;
   2. Плити теплоізоляційні із мінеральної вати;
   3. Плити теплоізоляційні із екструдованого полістиролу;
   4. Фасадна фарба;
   5. Покрівельні матеріали;
   6. Гідроізоляційні матеріали;
   7. Лампи/світильники освітлення, що плануються до використання в проекті;
2. Сертифікати обладнання:
   1. Основного вентиляційного обладнання;
   2. Основного обладнання ІТП;

**II. Графік поставки Устаткування і завершення робіт**

Необхідна дата поставки Устаткування на об'єкт - не пізніше 04.01.2018

Необхідна дата завершення робіт - не пізніше 04.05.2018

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування Устаткування або супутніх послуг** | **Графік поставки**  (день/місяць/рік) |
| Поставка матеріалів та обладнання | 04.01.2018 |
| Виконання робіт | 04.05.2018 |
| Пусконалагоджувальні роботи | 04.04.2018 |

**III. Технічні специфікації**

**Заміна вікон і зовнішніх дверей**

Вимоги до конструкції виробів

* + 1. Граничні відхили від номінальних розмірів виробів та їх деталей не повинні переви­щувати значень. Пожолобленість деталей не повинна перевищувати величин граничних відхилів від номінальних розмірів деталей за вільними розмірами.

У міліметрах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Значення граничних відхилів | | |
| Розміри | Внутрішні розміри | Зовнішні розміри | Вільні розміри деталей стулок, полотен, зовнішні розміри коробок |
|  | коробок | стулок, полотен |
| До 500 вкл. | — | -1,0 | ±0,6 |
| Від 501 до 2000 вкл. | + 1,5  0 | 0  -1,5 | ±2,0 |
| Від 2001 до 3000 вкл. | +2,0  0 | 0  -2,0 | ±3,0 |
| Примітка. Значення граничних відхилів установлені для температурного інтервалу проведення вимірів від 16°С до 24 °С. | | | |

* + 1. Відхилення від площинності виробів та їх складальних одиниць відносно прилеглої площини не повинне перевищувати 2 мм на 1 м за висотою, шириною.
    2. Перепад лицьових сполучених поверхонь профілів у зварних кутових та Т-подібних з’єднаннях не повинен перевищувати 0,6 мм, при механічному з’єднанні імпостів з профілями коробок та стулок, а також між собою - не більше 1,0 мм.
    3. Рамочні елементи виробів та їх деталі повинні мати правильну геометричну форму. Відхилення від прямолінійності кромок деталей рамочних елементів не повинне перевищувати 1.0 мм на 1 м довжини на будь-якій ділянці елементу виробу.
    4. Зазори в притулах (місцях прилягання стулок і полотен до коробок) не повинні пере­вищувати значень, указаних у технічній документації, затвердженій за встановленим порядком.
    5. Відхилення від розміру відстані між наплавами суміжних зачинених стулок - не більше 1.0 мм на 1,0 м.
    6. Зазори у кутових і Т-подібних з’єднаннях при механічному з’єднанні деталей розміром понад 0,2 мм не допускаються.
    7. Різниця довжин діагоналей прямокутних елементів виробів не повинна перевищувати: -для виробів із розмірним інтервалом до 1000 мм включно - 2,0 мм;
* для виробів із розмірним інтервалом понад 1000 мм до 2000 мм включно - 3,0 мм;
* для виробів із розмірним інтервалом більше 2000 мм - 4,0 мм.
  + 1. Граничний відхил розмірів розташування приладів повинен бути ± 1,5 мм.
    2. Відхилення від номінальних розмірів розташування водозливних та інших отворів: ± 3,0 мм - за довжиною профілів, ±1,0 мм - за висотою перерізу.
    3. Провисання (завищення) зачинених елементів, які відчиняються, (стулок, полотен, ква­тирок) у виробі не повинне перевищувати 1,5 мм на 1,0 м ширини.
    4. Деформація виробів (без руйнувань і пошкоджень) не повинна перевищувати конт­рольних значень при навантаженнях, вказаних у пунктах 13 - 19.
    5. При відчиненні-зачиненні виробів зміна розмірів діагоналей віконних блоків стулок або дверних полотен не повинна перевищувати 0,1 % від їх довжини після такої кількості циклів:
* блоки віконні, тип П, В, ПВ, Пі, СП (поворотні, відкидні, поворотно-відкидні, підвісні, середньоповоротні) 20 000
* блоки дверні балконні, тип П (поворотні) 20 000
* блоки віконні та дверні балконні, тип Р (розсувні) 20 000
* блоки дверні внутрішні, тип П і Р (поворотні та розсувні) 50 000
* блоки дверні зовнішні (вхідні в будинки), тип П і Р (поворотні та розсувні) 100 000
* блоки дверні зовнішні (вхідні в громадські будинки), тип П і Р

(поворотні та розсувні) 200 000

* + 1. При статичних навантаженнях, які діють у площині віконної стулки або дверного полотна, зміни довжин діагоналей не повинні перевищувати ±0,1 %, зміна зазору і переміщення кута при таких контрольних навантаженнях, Н.

Блоки віконні та дверні:

* кватирка/стулка (зовнішня спарена стулка)/полотно балконного

блока 250/1000(500)/1000

* полотна міжкімнатних дверних блоків 600
* полотна зовнішніх дверних блоків 800
* полотна зовнішніх дверних блоків для громадських будівель 1 000
  + 1. При статичних навантаженнях, які діють перпендикулярно до площини віконної стулки або дверного полотна, залишкове переміщення кута віконної стулки або дверного полотна не повинне перевищувати 0,5 % від їх ширини при дії таких контрольних навантажень, кгс (Н):
* стулка/полотно балконного дверного блока 250/400
* полотно міжкімнатного дверного блока зі склінням 250
* полотно міжкімнатного дверного блока без скління 300
* полотно зовнішнього дверного блока 350
* полотно зовнішнього дверного блока для громадських будівель 350
  + 1. При статичних навантаженнях, які діють на замикаючі прилади та ручки виробів, руйну­вання та пошкодження не допускається при таких контрольних навантаженнях, Н:
* виробів, тип П, В, ПВ, Пі, СП, СПі (поворотні, відкидні, поворотно-відкидні, підвісні, середньоповоротні, середньопідвісні) 500
* виробів, тип Р, Д, Ск (розсувні, підйомні, складані) 200
  + 1. При ударному навантаженні м’яким тілом масою 5 кг у напрямку відчинення блоків дверних, вони повинні витримати без порушень їх функції, руйнувань або змін форми таку кількість ударів:
* внутрішні 10 (потенціальна енергія вантажу 60 Дж)
* зовнішні 20 (потенціальна енергія вантажу 120 Дж)
* зовнішніх для громадських будинків ЗО (потенціальна енергія вантажу 180 Дж)
  + 1. При ударному навантаженні трьома ударами м’яким тілом масою 25 кг у напрямку зачинення дверних блоків, вони повинні витримати без порушень їх функції, руйнувань або змін форми, падіння вантажу з такої висоти, мм:
* внутрішні 200 (потенціальна енергія вантажу 50 Дж)
* зовнішні 500 (потенціальна енергія вантажу 125 Дж)
  + 1. При пробивному навантаженні трьома ударами твердим тілом масою 0,4 кг дверне полотно не повинне мати розривів облицювання при таких показниках потенціальної енергії

вантажу, Дж:

З

5

8

* внутрішні
* зовнішні
* зовнішні для громадських будинків
  + 1. Опір вітровому навантаженню блоків віконних (дверних балконних) повинен відповідати необхідному розрахунковому значенню вітрових навантажень.

Граничний прогин блоків віконних та дверних балконних від вітрових навантажень при довжині рам до 3,0 м повинен бути не більше 1/300 прогону. Для виробів розмірами понад 3,0 м (за інди­відуальними замовленнями) розрахунок прогину визначається спеціальним розрахунком, причому у конструкціях, засклених склопакетами - не більше 8 мм на кожен склопакет.

* + 1. Зусилля відчинення-зачинення для поворотних і відкидних виробів повинне бути не більше 75 Н. Для розсувних виробів - не більше 100 Н.
    2. Міцність зварного кутового або Т-подібного з'єднання профілів з ПВХ повинна бути не менше 35 Н/мм2 (350 кгс/см2).
    3. Індекс ізоляції повітряного шуму зачинених вікон повинен бути не менше ЗО дБ. Клас звукоізоляції зі зниження повітряного шуму потоку міського транспорту повинен відповідати класу, при цьому для будинків, в яких зовнішній шум пере­вищує допустимі значення, повинні застосовуватися блоки віконні з підвищеним шумозахистом.
    4. Коефіцієнт світлопропускання виробом повинен бути не менше вказаного в ДБН В.2.5-28.
    5. У місцях сполучення профілів зі склом або склопакетами у виробах повинні бути встановлені гнучкі ущільнювальні прокладки, які забезпечують надійне закріплення скла або склопакетів та водонепроникність виробів.
    6. У притулах виробів повинно бути не менше двох поясів ущільнювальних прокладок.
    7. Вироби повинні бути водонепроникними. У зачиненому стані виробів ущільнювальні прокладки в притулах повинні забезпечувати щільність притиснення стулок і полотен, що виключає проникнення вологи до приміщень відповідно до класу водопроникності.
    8. Для відведення води і сконденсованої вологи в нижніх профілях коробок і стулок повинні бути передбачені спеціальні прорізи та в верхніх профілях отвори для вирівнювання тиску у внутрішніх порожнинах профілю відповідно до технічної документації, затвердженої за вста­новленим порядком.
    9. При заскленні стулок скло і склопакети повинні установлюватися на опорні і фіксуючі підкладки згідно з технічною документацією, затвердженою за встановленим порядком. Безпо­середній дотик скла з профілями із ПВХ не допускається.
    10. Вироби, розмірами за висотою та шириною 0,6 м і більше, повинні виготовлятися із профілів ПВХ, підсилених елементами жорсткості.
    11. Спосіб кріплення елементів жорсткості у профілях із ПВХ повинен забезпечувати їх сумісну роботу.
    12. Для зміцнення кутових з’єднань елементів дверних блоків і великогабаритних віконних блоків необхідно додатково використовувати спеціальні полівінілхлоридні вкладиші, з’єднані з елементами жорсткості.Завіси і прилади виробів повинні кріпитися до елементів жорсткості або до вкладишів. Кріплення нижньої завіси виконують відповідно до вимог виробника приладів.
    13. Висота затиснення скла (виключаючи висоту підкладок під скло і склопакети) в конст­рукціях блоків віконних та дверних балконних із ПВХ повинна бути не менше 13 мм.
    14. Показники зовнішнього вигляду виробів: колір, глянець, якість лицьових поверхонь повинні відповідати кольору, глянцю та якості лицьових поверхонь зразка-еталона, узгодженого за встановленим порядком. Колір лицьових поверхонь виробів повинен бути однотонним, без колірних плям і включень.

Дефекти поверхні (риски, усадкові раковини, здимання, подряпини, бульбочки тощо) та різно­тонність кольору, які розрізняються неозброєним оком з відстані 1 м при природному освітленні не менше 300 Лк, не допускаються.

На нелицьових поверхнях виробів допускаються незначні дефекти екструзії: смуги, риски тощо.

Лицьові поверхні профілів повинні бути покритими захисною плівкою, яка запобігає їх пош­кодженню під час транспортування, а також під час виготовлення і монтажу виробів.

Вимоги до матеріалів, конструкційних профілів і комплектуючих виробів

1. Профілі з ПВХ повинні відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-1.
2. Елементи жорсткості коробок, стулок і полотен виробів повинні виконуватися з оцинко­ваної сталі згідно з ГОСТ 14918, алюмінієвих сплавів відповідно до ДСТУ Б В.2.6-3 або іншого захищеного від корозії профілю, фізико-механічні властивості та якість поверхні якого повинні бути не нижче вказаних у ГОСТ 14918 і ДСТУ Б В.2.6-3.
3. Типи, розміри і конструкція елементів жорсткості встановлюються згідно з конструк­торською документацією на вироби конкретних типів, затвердженою у встановленому порядку з забезпеченням необхідної величини опору вітрового навантаження.
4. Не допускається стикування чи розрив елементів жорсткості за довжиною у межах однієї деталі профілю із ПВХ.
5. Товщина захисного покриття елементів жорсткості повинна бути не менше 10 мкм.
6. Граничні відхили за товщиною елементів жорсткості не повинні перевищувати зна­чень граничних відхилів заготовок нормальної точності прокачування згідно з ГОСТ 19904 без урахування товщини захисного покриття.

Граничні відхили за товщиною елементів жорсткості не розповсюджуються на місця вигину.

1. Граничні відхили від кута 90° у вигинах елементів жорсткості не повинні перевищу­вати ±1,5°.
2. Кут скручування елементів жорсткості навколо поздовжньої осі не повинен пере­вищувати 1° на 1 м довжини.
3. Непрямолінійність елементів жорсткості не повинна перевищувати 0,1 % їх довжини, що вимірюється.
4. Деталі, які забезпечують кріплення виробів до несучих конструкцій будинку, повинні виготовлятися із сталі марки ВСткп2 згідно з ДСТУ 2651 або інших марок, фізико-механічні властивості яких не нижче зазначеної, з подальшим кадміюванням або цинкуванням відповідно до ГОСТ 9.303 з товщиною покриття не менше 9 мкм. Допускається покривати деталі ґрунтовкою ГФ-021 згідно з ГОСТ 25129 у два шари.
5. Підкладки, які установлюються під скло, склопакети, повинні виготовлятися з поліети­лену низького тиску відповідно до ГОСТ 16338 або іншого матеріалу, фізико-механічні властивості якого не нижче вказаного в ГОСТ 16338.

Довжина підкладок повинна бути не менше 100 мм, при цьому ширина вкладок під склопакети повинна бути більше товщини склопакета не менше ніж на 2 мм.

1. Ущільнювальні прокладки повинні бути виготовлені із світлоозономорозостійкої гуми чи інших полімерних матеріалів згідно з ДСТУ Б В.2.7-242.
2. Прилади виробів повинні відповідати вимогам ДСТУ Б В.2-6-13, ДСТУ Б В.2.6-39 і конструкторській документації на прилади конкретних типів і мати захисне або захисно декоративне покриття згідно з ГОСТ 9.303, яке забезпечує надійну корозійну стійкість.

Установка приладів проводиться відповідно до вимог технічної документації, затвердженої за встановленим порядком.

1. Для світлопрозорого заповнення стулок і полотен застосовуються склопакети згідно

з ДСТУ Б В.2.7-107, скло листове згідно з ДСТУ Б В.2.7-122, скло загартоване згідно з ДСТУ Б В.2.7-110, скло багатошарове згідно з ДСТУ Б В.2.7-123 або скло узорчате згідно з ДСТУ Б В.2.7-156.

**Комплектність**

1. Вироби повинні поставлятися комплектно. У комплект поставки повинні входити:

* виріб відповідно до замовлення;
* комплект елементів кріплення до несучих конструкцій будинку;
* паспорт;
* неустановлені комплектуючі вироби;
* вказівки з монтажу та експлуатації.

Вироби повинні поставлятися замовнику у зібраному вигляді. Допускається ручки для виробів, прилади та інші елементи, які виступають відносно площини виробів, не установлювати при виготовленні, а поставляти в комплекті з виробами.

1. Паспорт на виріб згідно з додатком Д повинен містити:

а) основні експлуатаційні характеристики з основними показниками:

* клас за опором теплопередачі;
* клас за показником повітропроникності;
* клас за показником водопроникності;
* клас зі зниження повітряного шуму;
* клас за показником коефіцієнта пропускання світла;
* клас за опором вітровому навантаженню (для віконних блоків);
* клас за механічною міцністю (для дверних блоків);

б) артикул і розміри основних профілів з ПВХ;

в) артикул і основні розміри і геометричні характеристики посилюючих металевих профілів;

г) габаритні розміри виробу;

д) марка та характеристики фурнітури;

е) розміри і характеристики склопакетів чи скла.

**Вимоги до технічної документації на вироби**

Технічна документація на вироби (віконні блоки, блоки дверні балконні та дверні) повинна містити такі дані:

1. Пояснювальну записку.
2. Типи і розміри виробів.
3. Складальні креслення виробів:

* вузли прилягання складових складальних одиниць;
* кількість і розташування віконних та дверних приладів, підкладок під скло і скпопакети, ущільнювальних прокладок і кріпильних виробів;

-типи, розміри і варіанти кріплення елементів жорсткості.

1. Креслення деталей:

* поперечні перерізи профілів із ПВХ із зазначенням артикулів, розмірів і допусків, моменту опору, відстані до критичних волокон.

1. Варіанти установлення та кріплення виробів у прорізах.
2. Результати проектних розрахунків, випробувань тощо.
3. Звіти про випробування.

Список стандартів з переліку національних стандартів і опис рішень, прийнятих на виконання вимог регламенту, якщо згадані стандарти не були застосовані.

**Утеплення стін**

**Утеплення фасаду по технології Ceresit**

**Вимоги до системи теплоізоляції**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування показника, | Значення показника |
| Теплопередача стіни із закріпленою на ній | Не менше значень, встановлених в ДБН В.2.6-31:2006 |
| Опір удару, Дж, не менше:  Цоколю  стіни 1-го поверху  стіни вище 1-го поверху | 10  5  3  при цьому не повинно бути тріщин та відколов на захисно-декоративному шарі |
| Морозостійкість захисно-декоративного шару, циклів, не менше | 75 - для цоколів 50 - для стін |
| Зусилля висмикування дюбелю зі стіни, Н, не менше:  бетон, повнотіла цегла  пустотна цегла та камінь,  ячеїсті бетони зі щільністю більше 600 кг/м3 | 500 (гвинтові дюбелі)  250 (забивні дюбелі)  200 (гвинтові дюбелі) |
| Міцність зчеплення з основою та захиснодекоративним шаром плит утеплювача, МПа (кгс/см2), не менше,  на органічній основі  на мінеральній основі | 0,08 (0,8)  0,015 (0,15) |
| Паропроникність системи скріпленої теплоізоляції, мг/м\*час\*Па, не менше:  з утеплювачем на органічній основі  з утеплювачем на мінеральній основі | 0,03  0,04 |
| Коефіцієнт водопоглинання захисно- декоративного шару, кг/м2\*година, на більше:  полімерцементні суміші  полімерні суміші | 0,5  0,2 |
| Маса 1 м2 системи теплоізоляції без вирівнюючого шару, кг, не більше:  з органічним утеплювачем  з мінеральним утеплювачем | 25  40 |

**Технічні вимоги до матеріалу теплоізоляційного шару**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування показника | Значення показника |
| Межа міцності при розтягуван­ні в напрямку, перпендикуляр­ному плиті, МПа, не менше: | 0,015 для плит, що закріплюються за допомогою клею та дюбелів |
| Міцність на стиснення при 10% деформації, МПа, не менше | 0,04 |
| Те ж саме, після сорбційного зволоження, МПа, не менше | 0,035 |
| Теплопровідність за умов експлуатації А та Б згідно з ДБН В.2.6.-31:2006, Вт/(м.К), не більше:  А  Б | 0,047  0,05 |
| Паропроникність мг/м\*г\*Па, не | 0,3 |
| Водопоглинання за 24 години в разі часткового занурювання, кг/м2, не більше | 3 |
| Відхилення розмірів плити в мм/м:  за довжиною  за шириною  за товщиною | ±2  ±1,5  +3 .. -1 |
| Відхилення розмірів площини, мм, не більше | 6 |
| Допуски з прямокутності, мм/м, не більше | ±5 |

**Технічні вимоги до склосітки**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування показника | Необхідне значення |
| Маса 1 м2, г | 150-350 |
| Товщина нитки, мм | 0,315-0,9 |
| Розмір ячеєк, мм, не менше | 5x5 |
| Розривне навантаження у вихідному стані Н/5 см, не менше (в обох напрямках) | 1500 |
| Розривне навантаження за методом прискоре­ного тестування, Н/5 см | Зменшення розривного навантаження не більше, ніж 30 % |
| Розривне навантаження після 28 днів витри­мування в 5 % розчині NаОН при температурі + (18-30) °С, Н/5 см | Зменшення розривного навантаження не більше, ніж 50 % |

**Технічні вимоги до клейової суміші**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування показника | Необхідне значення |
| Час використання, хвил., не менше | 120 |
| Відкритий час, не менше | 20 |
| Час коректування, не менше | 10 |
| Міцність зчеплення з бетонною основою після витримування: |  |
| в повітряно-сухому стані, МПа, не менше | 0,5 |
| почергове заморожування-відтавання (75 циклів), МПа, не менше | 0,5 |

**Технічні вимоги до декоративної штукатурки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показника | Необхідне значення | | |
| полімерцементні | полімерні | |
| Міцність зчеплення з бетоном після витримування в повітряно-сухому стані, МПа, не менше | 0,5 | 0,5 | |
| Морозостійкість, цикли, не менше | 75 | 75 | |
| Коефіцієнт водопоглинання, кг/(м2\*г 0,5), не більше | 0,5 | 0,2 | |
| Паропроникність мг/м»г«Па, не менше | 0,05 (Sd< 0,2 м) | 0,03 | |
| Час використання, хвил., не менше | 60 | - | |
|  | | |

**Технічні вимоги до захисної суміш**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування показника | Необхідне значений |
| Час використання, хвил., не менше | 90 |
| Міцність на стиснення, МПа, не менше | 10 |
| Коефіцієнт водопоглинання, кг/(м2»г0,5), не більше | 0,5 |
| Усадка, мм/мм, не більше | 1,5 |
| Міцність зчеплення з пінополістиролом/мінплитою після: |  |
| - витримування в повітряно-сухих умовах, МПа, не менше | 0,08/0,015 (ППС/МВ) |
| - почергового заморожування та відтавання (50 циклів) МПа, не менше | 0,08/0,015 |
| - температурного впливу, МПа, не менше | 0,08/0,015 |
| Паропроникність, мг/м»г»Па, не менше | 0,05 (Sd< 0,2 м) |

**Вимоги до дюбелів для кріплення утеплювача**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид дюбеля | Матеріал  огороджуючої  конструкції | Гли­  бина  анке-  ровки,  мм | Довжина  дюбеля,  мм | Діаметр, мм | | Допустиме зусилля висмикування, кН |
| дюбеля | шляпки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Гвинтовий зі  звичайною розпірною зоною або забивний | Масивний матеріал (бетон, цегла та камені керамічні повнотілі, цегла та камені силікатні повнотілі, тришарові панелі з товщиною зовнішньогобетонного шару не менше 40 мм) | 50 | 100÷340 | 8; 10 | 60 | 0,5 – гвинтовий  0,25 - забивний |
|  |  | 50 | 75÷295 | 8 | 60 |  |
| Гвинтовіз подовженою розпірною зоною | Пустотіла цегла, блоки, легкий бетон | 90 | 120÷340 | 8; 10 | 60 | 0,2 |
| Гвинтовий для ячеїстих матеріалів | Пінобетон, газобетон щільністю від600 кг/м3 | 110 | 150+340 | 8 | 60 | 0,2 |

**Встановлення ІТП (лише для системи опалення)**

**Технічні вимоги:**

1. Не допускається приєднувати систему опалення до теплової мережі через елеватор,у тому числі регульований гідроелеватор(у поєднанні з автоматичним регулятором теплового потоку).Необхідно передбачити можливість резервного використання гідроелеваторних вузлів.
2. Приєднання системи водяного опалення (у тому числі фонової та чергової) будівлі будь-якого класу енергоефективності слід здійснювати з автоматичним регулюванням теплового потоку, залежним від погодних умов, якщо таке регулювання не передбачене у джерелі. При централізованому теплопостачанні згідно з ДБН В.2.5-39 кожен індивідуальний тепловий пункт (ІТП) повинен мати автоматичне регулювання теплового потоку, залежне від погодних умов.
3. Системи опалення для споживачів слід приєднувати до двотрубних водяних теплових мереж безпосередньо (залежна схема приєднання).
4. Циркуляцію теплоносія в системах водяного опалення та/або внутрішнього теплопостачання від будь-якого джерела теплопостачання слід здійснювати автоматично регульованими насосами, окрім насосів, що за вимогами безпечної роботи обладнання повинні бути нерегульованими.
5. Автоматичне регулювання теплового потоку системи опалення за погодними умовами слід здійснювати регулятором теплового потоку, забезпечуючи наближену до лінійної залежність теп­лового потоку від рівня керуючого сигналу. Необхідно забезпечувати експлуатаційну сталість зазначеної залежності шляхом автоматичної стабілізації перепаду тиску теплоносія на клапані регулятора теплового потоку, настройкою на приводі клапана витратної характеристики за технічно передбаченої такої можливості тощо.
6. Між клапаном автоматичного регулятора теплового потоку та клапаном автоматичного регулятора перепаду тиску не повинно бути жодного місцевого опору (регулювальної арматури, дросельної шайби або діафрагми тощо).
7. Тепловий та гідравлічний режими джерела теплопостачання повинні бути узгоджені з тепловим та гідравлічними режимами систем теплоспоживання будівлі.
8. При приєднанні нових та при модернізації або реконструкції існуючих систем теплоспоживання температуру теплоносія, що повертається до джерела, необхідно забезпечувати відповідно до вимог даного джерела.
9. Слід забезпечувати безпечну експлуатацію інженерних систем будівлі при робочому та неробочому режимах тепломережі - недопущення надмірного тиску, температури, недопущення спорожнення систем шляхом відповідного оснащення ІТП, яке повинно відповідати взаємоузгодженому розташуванню інженерних систем будівлі з п’єзометричним графіком тепломережі.
10. **Роботи, які необхідно врахувати при виконанні реконструкції індивідуальних теплових пунктів:**

* Виконавець повинен підібрати основне та додаткове обладнання і матеріали на підставі розрахунків.

Витрати теплоносія, для вибору обладнання первинного контуру системи опалення, слід приймати з врахуванням можливості роботи при фактичному температурному графіку тепломережі.

* виконання промивання обладнання та трубопроводів теплового пункту із метою видалення з них іржі та бруду;
* передбачити виготовлення та встановлення індивідуального теплового пункту, що поставляється у складі частин, розміри яких дозволяють провести монтаж, виходячи з існуючих розмірів приміщень та дверей. Конструктивно індивідуальний тепловий пункт повинен складатися з:

1. системи регулювання споживання теплової енергії на потреби опалення;
2. електромонтажні роботи по енергопостачанню ІТП U = 220/380 В, H =50Гц. Орієнтовна відстань до щитової – 50 м (уточняється при проектуванні);
3. встановлення датчика температури зовнішнього повітря на північному фасаді будинку на висоті не менше 4 метрів від землі, з захистом від сонця, снігу, дощу та механічних пошкоджень. З’єднувальний кабель повинен прокладатись в захисному металевому коробі (або в трубі). Орієнтовна відстань до ІТП – 50 метрів (уточняється при проектуванні);
4. встановлення датчика внутрішньої температури в характерному приміщенні. З’єднувальний кабель повинен прокладатись в захисному металевому або пластиковому коробі (або в трубі) для відповідних умов експлуатації. Орієнтовна відстань до ІТП – 50 метрів (уточняється при проектуванні);

* ізоляцію трубопроводів, арматури, елементів теплового пункту передбачити згідно вимог ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування»;
* організація стоків для відведення дренажу від модулів до дренажного приямку;
* встановлення балансувальних клапанів на подавальному трубопроводі до системи опалення (при наявності частотного регулювання роботи циркуляційних насосів – не потрібно);
* встановлення додаткового обладнання згідно зі специфікацією та принциповою схемою (грязьовики, манометри та інше), **за можливістю максимально використовувати наявне обладнання**;
* обстеження існуючої запірної арматури та трубопроводів та заміна їх в разі необхідності;
* примусову витяжну вентиляцію теплопункту відповідно діючим нормативним документам (в разі відсутності);
* пуско-налагоджувальні роботи;
* необхідні ремонтні роботи в теплопункті, для забезпечення належної роботи обладнання ІТП.

**Трубопровідна та запірна арматура**

1. На виводі теплової мережі від джерела теплової енергії, на тепловій мережі та на вводі в ЦТП слід встановлювати сталеву запірну арматуру.
2. Для трубопроводів теплової мережі, окрім теплових пунктів і мережі гарячого водопостачання, не допускається застосування арматури з сірого чавуну в районах із розрахунковою температурою зовнішнього повітря для проектування системи опалення нижче мінус 10 °С.
3. У вузлах для спуску, продування, дренажу застосовувати арматуру із сірого чавуну не допускається. На вузлах для видалення повітря дозволяється застосовувати арматуру двосторонньої дії без обслуговуючого персоналу.
4. На вводі в ІТП із сумарним тепловим навантаженням на опалення та вентиляцію 0,2 МВт і більше слід застосовувати сталеву запірну арматуру. При навантаженні ІТП менше 0,2 МВт або розрахунковій температурі теплоносія 115 °С і нижче допускається передбачати на вводі арматуру із ковкого або високоміцного чавуну.
5. У межах теплових пунктів допускається передбачати арматуру із ковкого, високоміцного та сірого чавуну.
6. Застосовувати запірну арматуру як регулювальну не допускається.
7. Для теплових мереж, як правило, використовують арматуру з кінцями під приварку або фланцеву.
8. Муфтову арматуру допускається застосовувати умовним проходом dy<100 мміз тиском теплоносія 1,6 МПа і нижче та температурою 115 °С і нижче для випадків застосування водогазопровідних труб.
9. Використання муфтових з'єднань трубопроводів подавальних ліній допускається за погодженням теплопостачальної організації.
10. Місця для встановлення фільтрів повинні бути на горизонтальних трубопроводах в найнижчих ділянках.
11. Для видалення повітря необхідно передбачити штуцера з запірною арматурою та заглушками в найвищих точках, де можливе збирання повітря; та дренажні штуцера з запірною арматурою та з заглушками в найнижчих ділянках модулів та інших місцях можливого осадження бруду. Кількість штуцерів визначається конструкцією модулів (на принциповій схемі не вказані).
12. Улаштування обвідних трубопроводів навколо грязьовиків і регулювальних клапанів не допускається.
13. Не допускається влаштування обвідних трубопроводів для насосів (крім підживлювальних), елеваторів, регулювальних клапанів, грязьовиків і приладів обліку теплових потоків та витрат води.

**Автоматизація**

Автоматизація теплового пункту повинна забезпечувати:

* регулювання витрати теплової енергії в системі опалення і обмеження максимальної витрати мережної води у споживача;
* задану температуру води в системі;
* підтримання статичного тиску в системах споживачів теплоти при їх незалежному приєднанні;
* заданий тиск у зворотному трубопроводі або необхідний перепад тиску води в подавальному і зворотному трубопроводах теплових мереж;
* захист систем теплопостачанняя від підвищеного тиску і температури води у випадках виникнення небезпеки перевищення допустимих граничних параметрів;
* включення резервного насоса при відключенні робочого;
* інші заходи, що підвищують ефективність роботи обладнання.
* в разі припинення електропостачання регулюючий клапан системи опалення повинен залишитись в проміжному положенні, або повернутися в проміжне положення після відключення електропостачання для забезпечення мінімального протоку теплоносія в систему опалення будівлі для захисту її від замерзання;
* після відновлення електропостачання система автоматичного регулювання та управління повинна забезпечити вмикання насосів та відновлення роботи модулів без втручання експлуатаційного персоналу.
* контролер повинен забезпечити можливість зв’язку з комп’ютером за допомогою стандартного інтерфейсу (RS-232, 485) для дистанційного керування.
* блоки регулювання та управління повинні бути захищені від несанкціонованого доступу.

**Тепловий пункт**

Тепловий пункт має включати в себе обладнання для автоматичного регулювання подачі теплоносія в систему опалення, і включає в себе:

* гідравлічний регулятор постійності перепаду тиску та регулятор температури у складі двоходового клапану (або трьохходового) та виконавчого механізму (електропривода) для регулювання теплової потужності системи опалення;
* безшумні циркуляційні насоси системи опалення із частотним регулюванням (при обґрунтуванні дозволяється використання здвоєного циркуляційного насосу);
* електронні прилади регулювання температури системи опалення;
* електронні прилади управління насосами системи опалення (при обґрунтуванні дозволяється використання системи частотного регулювання роботи циркуляційних насосів);
* запірну арматуру, фільтри та контрольно-вимірювальні прилади;
* клапан підпору (лише в разі недостатнього тиску в системі опалення будівлі);
* запобіжні клапани для захисту від механічного руйнування обладнання і трубопроводів надлишковим тиском ;
* штуцера з запірною арматурою для проведення промивання всієї системи;
* штуцера з запірною арматурою для випуску повітря, або автоматичні повітряні клапани;
* електропроводку з захисною (по напрузі і струму) і пусковою апаратурою.

Електричний розподільний щит є складовою частиною ІТП.

ІТП повинні мати естетичний вигляд, легкість обслуговування та зручність читання показників контрольно-вимірювальних приладів. Необхідно забезпечити можливість обслуговування кожного модулю з однієї сторони (або двох суміжних).

**Насосне обладнання**

1. Насоси на джерелі теплової енергії рекомендується обладнувати приладами частотного регулювання обертів двигунів, за допомогою яких забезпечується регулювання заданого перепаду тиску теплоносія незалежно від його витрати.
2. Тиск і температура води у всмоктувальних патрубках повинні забезпечувати безкавітаційну роботу насосів.
3. Напір насосів слід визначати, що дорівнює сумі втрат напору в подавальному та зворотному трубопроводах від місця вводу теплової енергії до найбільш віддаленого опалювального приладу в системі при сумарній розрахунковій витраті води.

**Вимогу до шумозахисту**

1. Швидкість теплоносія в трубопроводах ІТП не повинна перевищувати нормативних максимально допустимих швидкостей у системах опалення та внутрішнього теплопостачання для допустимого еквівалентного рівня шуму 25 дБА (згідно з додатком Р) робочий тиск не більше ніж 16 • 105 Па (16 бар), робоча температура теплоносія не більше ніж 100 °С.
2. Насос циркуляційний, циркуляційно-змішувальний, підвищувальний, підживлювальний тощо повинні бути з мокрим ротором, з частотою обертання не вище ніж 1450 об/хв та плавним пуском.
3. За необхідності (залежно від потужності насоса та рекомендацій виробника), насос слід приєднувати до трубопроводів через віброізоляційні вставки.
4. Насос, установлюваний на фундамент або раму, повинен мати віброізоляційну підкладку (вставку) та закріплюватися через віброізоляційні шайби.
5. Електричні кабелі живлення електрообладнання слід застосовувати екранованими та заземленими.
6. Регулювальні клапани, які входять до складу регулятора теплового потоку та/або регулятора температури, слід застосовувати розвантаженими за тиском.
7. Не допускається застосовувати соленоїдні (електромагнітні), у тому числі підживлювальні, клапани, крім аварійних.
8. Слід застосовувати запірно-регулювальну арматуру та обладнання на один рівень робочого тиску, більший від необхідного (наприклад, робочий тиск системи 8 • 105 Па (8 бар), найближчий більший рівень робочого тиску - 10 • 105 Па (10 бар), отже застосовувані запірно-регулювальна арматура та обладнання повинні мати робочий тиск 16 • 105 Па (16 бар)), якщо насоси тепломережі не мають автоматичного регулювання обертів.
9. Втрати тиску на регулювальних клапанах не повинні перевищувати 3 • 105 Па (3 бар). Не допускається дроселювання тиску неавтоматичними пристроями - шайбами/діафрагмами та ручними вентилями, заслінками й іншою ручною запірно-регулювальною арматурою. Зниження тиску повинно бути виконане автоматичними регуляторами тиску, за необхідності - послідовно установленими.
10. Зворотні клапани слід застосовувати підпружиненими. Не допускається розташування зворотних клапанів, окрім убудованих у насоси, за насосами та відводами без прямих ділянок трубопроводу, що стабілізують потік.
11. Трубопроводи вводу теплової мережі повинні мати нерухомі опори на відстані не менше ніж 2 м від зовнішньої стіни будівлі. Не допускається закріплення трубопроводів та обладнання до стелі. Під опорами трубопроводів та обладнанням при їх кріпленні до будівельних конструкцій повинні бути віброізоляційні прокладки.
12. Не допускається жорстке закладання трубопроводів у огороджувальні конструкції будівлі. Отвори для пропуску трубопроводів повинні забезпечувати зазор між поверхнею теплоізоляції трубопроводу та будівельною конструкцією. Заповнення зазорів слід передбачати еластичним повітрогазонепроникним матеріалом.
13. Рекомендується застосовувати автоматичне перекриття всіх трубопроводів на вході та виході з ІТП при аварійній розгерметизації трубопровідних систем.
14. Трубопроводи, запірно-регулювальна, за винятком запобіжної, арматура, окрім їх при­водів та маховиків, насоси, окрім двигунів, та інше обладнання повинні бути теплоізольованими з урахуванням вимог виробника обладнання.
15. Фундаменти для ІТП рекомендується відділяти від фундаментів будівлі піщаною під­сипкою та відділяти від стін зазором завширшки не менше ніж 0,05 м із заповненням його піском.

**Відновлення роботи природної вентиляції**

Очищення вентиляційних каналів передбачає виконання певної послідовності робіт та застосування специфічних методів.

Послідовність робіт:

* Обстеження вентиляційних каналів перед чищенням.
* Перевірка вентиляційних каналів сажотрусом, щоб оцінити стан вентиляційних каналів, герметичність каналів, наявність тріщин і завалів.
* Контрольний спуск в вентиляційні канали невеликої кулі на тросі для визначення прохідності вентиляційних каналів.
* Очищення вентиляційних каналів сажотрусом здійснюється механічним шляхом, із застосуванням професійних інструментів.
* Завали в вентиляційних каналах виконувати шляхом пробивання ударом падаючої кулі на тросі.
* Ефективне очищення вентиляційних каналів від пилу, павутини та сміття виконати з використанням сталевих йоржів, так і синтетичних щіток з камінної золи.
* Розміри, форма, жорсткість йоржа і щітки підбираються залежно від конструкції вентиляційних каналів, площі поперечного перерізу каналів і ступеня забруднення каналу.

**Заміна ламп системи освітлення**

Технологію заміни ламп освітлення рекомендовано виконати наступним чином:

* Демонтаж старих ламп розжарення з цоколем Е27, шляхом викручування ламп з існуючих світильників
* Монтаж нових LEDламп з цоколем Е27, шляхом вкручування ламп в існуючі світильники.
* Демонтаж частини старих світильників, що підлягають заміні, виконати згідно діючих вимог «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів» та «Правил улаштування електроустановок», шляхом від’єднання світильників від існуючої системи електропостачання.
* Монтаж нових LED світильників виконати шляхом встановлення їх на місце старих світильників та підключенням до існуючої системи електропостачання.
* Утилізація ламп згідно діючих природоохоронних нормативів.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Повні технічні специфікації устаткування** | **Тип цоколю** | **Запропонована потужність LED лампи (або світильника), Вт** | **Кіл-ть ламп** |
| **1.** | **ЗОШ №15** |  |  |  |
| 1.1 | Кабінети, коридори та санвузли | Е27 | 13 | 336 |

Креслення

Проектно-кошторисна документація на виконання робіт : Капітальний ремонт (зі встановленням ІТП) приміщення Хмельницької спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 15 ім. Олександра Співачука по вул. Проскурівського підпілля, 125/1 в м. Хмельницькому, спрямованого на виконання програми «Підвищення енергетичної ефективності закладів бюджетної сфери міста Хмельницького» може бути надана учаснику торгів за індивідуальним запитом лише для ознайомлення на місці.

ЧАСТИНА 3 – Форми Контрактної угоди

|  |
| --- |
| Розділ VI. Загальні умови Контракту |

Зміст

[1. Загальні положення](#_Toc252552586)  36

[1.1Визначення](#_Toc252552587)  36

[1.2Тлумачення](#_Toc252552588) 37

[1.3Спілкування](#_Toc252552589) 38

[1.4Застосовне законодавство та мова](#_Toc252552590) 38

[1.5Пріоритетність документів](#_Toc252552591)  39

[1.6Контрактна угода](#_Toc252552592)  39

[1.7Уступка](#_Toc252552593)  39

[1.8Авторське право](#_Toc252552594)  39

[1.9Конфіденційна інформація](#_Toc252552595)  39

[1.10Дотримання законодавства](#_Toc252552596)  40

[1.11Солідарна відповідальність](#_Toc252552597)  40

[1.12Перевірки та аудит з боку НЕФКО](#_Toc252552598)  40

[2. Контрактна документація](#_Toc252552599)  41

[3. Заборонені дії](#_Toc252552600)  41

[4.Допуск до участі в тендерах](#_Toc252552601)  42

[5Повідомлення](#_Toc252552602)  42

[6.Вирішення спорів](#_Toc252552603)  42

[7Обсяг поставки](#_Toc252552604) 42

[8.Поставка](#_Toc252552605)  42

[9.Обов’язки Підрядника](#_Toc252552606)  43

[10.Ціна Контракту](#_Toc252552607)  43

[11.Умови оплати](#_Toc252552608)  43

[12.Податки та мита](#_Toc252552609)  43

[13.Заставне забезпечення виконання контрактних зобов'язань](#_Toc252552610)  43

[14.Субконтракти](#_Toc252552611)  43

[15.Специфікації та стандарти](#_Toc252552612)  44

[16.Пакування та документація](#_Toc252552613)  44

[17.Страхування](#_Toc252552614)  44

[18.Транспортування](#_Toc252552615)  44

[19. Технічний контроль та випробування](#_Toc252552616)  44

[20.Неустойка](#_Toc252552617)  45

[21Гарантія](#_Toc252552618)  45

[22.Патентні права](#_Toc252552619)  46

[23.Обмеження відповідальності](#_Toc252552620)  46

[24.Зміни в законодавстві та застосовних нормах](#_Toc252552621)  46

[25.Форс-мажор](#_Toc252552622)  47

[26Розпорядження про внесення змін](#_Toc252552623)  47

[27Збільшення терміну](#_Toc252552624)  47

[28.Розірвання Контракту](#_Toc252552625)  48

**Розділ VI. Загальні умови Контракту**

|  |  |
| --- | --- |
| Ці Загальні умови (ЗУК), в поєднанні з Особливими умовами (ОУК) та іншими документами, зазначеними в цьому документі, становлять єдиний контракт, що визначає права та обов'язки сторін. | |
| 1.  Загальні положення | |
| 1.1 Визначення | |
|  | В цих Умовах контракту (надалі - “цих Умовах”), що складаються з Особливих умов і цих Загальних умов, наступні терміни та вирази матимуть тлумачення наведені нижче. Якщо контекст не вимагає іншого, терміни, що вживаються на позначення осіб або сторін, також стосуються корпорацій та інших юридичних осіб. |
| 1.1.1 Контракт | |
| 1.1.1.1 | “Контракт” означає Контрактну угоду, Лист про прийняття пропозиції, Супровідний лист до Тендерної пропозиції, ці Умови, Специфікації, Таблиці та інші документи (при наявності), перераховані в Контрактній угоді або Листі про прийняття пропозиції. |
| 1.1.1.2 | “Контрактна угода” означає контрактну угоду, згадану в підпункті 1.6 [Контрактна угода]. |
|  | “Контрактна документація” означає документи, перераховані в Контрактній угоді, включаючи всі Додатки до них. |
|  | “Ціна контракту” означає ціну, що вказана в Контрактній угоді і повинна бути виплачена Підряднику в рамках Контракту, з огляду на всі доповнення, коригування чи відрахування, що були передбачені Контрактом. |
|  | “Завершення” означає виконання Підрядником усіх Супутніх Робіт у відповідності до умов та положень Контракту. |
| 1.1.1.3 | “Лист про прийняття пропозиції” означає лист про прийняття Супровідного листа до Тендерної пропозиції, підписаний Замовником, в тому числі всіх доданих актів, що були складені та підписані обома Сторонами. Якщо такого листа немає, вираз “Лист про прийняття пропозиції” означає Контрактну угоду, а дата видачі або отримання такого листа є датою підписання Контрактної угоди. |
| 1.1.1.4 | “Супровідний лист до Тендерної пропозиції” означає документ під назвою Супровідний лист до Тендерної пропозиції, що був складений Підрядником і включає підписану ним пропозицію Замовнику на постачання Устаткування та Роботи. |
| 1.1.1.5 | “Специфікація” означає документ під назвою Специфікація, що є частиною Контракту, а також всі доповнення та зміни, внесені до такого документу, відповідно до умов Контракту. В такому документі наводяться характеристики Устаткування та Робіт. |
| 1.1.1.6 | “Креслення” означає креслення Устаткування, що є частиною Контракту, а також всі доповнення та зміни, внесені до такого креслення самим Замовником (або від його імені), відповідно до умов Контракту. |
| 1.1.1.7 | “Таблиці” означає документ(-и) під назвою Таблиці, складені Підрядником та надані Замовнику разом із Супровідним листом до Тендерної пропозиції, відповідно до умов Контракту. Такий документ може містити відомість обсягів робіт, дані, списки, таблиці ставок та/або цін. |
| 1.1.1.8 | “Тендерна пропозиція” означає Супровідний лист та інші документи, які Підрядник надає Замовнику разом із Супровідним листом до Тендерної пропозиції, відповідно до умов Контракту. |
|  | “ЗУК” означає Загальні умови контракту. |
|  | “ОУК” означає Особливі умови контракту. |
| 1.1.2 | Сторони та особи |
| 1.1.2.1 | “Сторона” означає Замовника або Підрядника, залежно від контексту. |
| 1.1.2.2 | “Замовник” означає особу, що в ОУК визначена Замовником, або його законні правонаступники. |
| 1.1.2.3 | “Підрядник” означає особу (осіб), що в прийнятому Замовником Супровідному листі визначена(-і) Підрядником, або його (їх) законні правонаступники. |
| 1.1.2.4 | “Субпідрядник” означає будь-яку особу, що визначена в Контракті як субпідрядник, або будь-яку особу, що була призначена субпідрядником, для поставки частини Устаткування або надання Супутніх робіт, а також законні правонаступники таких осіб. |
| 1.1.2.5 | “НЕФКО” означає фінансову організацію, зазначену в ОУК (за наявності такої). |
| 1.1.2.6 | “Одержувач” означає особу (за наявності такої), що в ОУК зазначена як одержувач. |
|  | “Правомочні країни” означає країни та території, що мають право на участь в тендерному відборі відповідно до положень Розділу ІV. |
| 1.1.3 | Дати, випробування, періоди та завершення |
| 1.1.3.1 | “Основна дата” означає дату за 28 днів до закінчення терміну подачі Тендерних пропозицій. |
| 1.1.3.2 | “Приймальні випробування” означає випробування (за наявності таких), зазначені в Контракті, що проводяться відповідно до Специфікації з метою видачі “Акту здачі-приймання”. |
| 1.1.3.3 | “День” означає календарний день, а “рік” означає 365 днів. |
| 1.1.4 | Гроші та платежі |
| 1.1.4.1 | “Ціна контракту” означає ціну, вказану в підпункті 10, Ціна контракту, зі всіма коригуваннями відповідно до умов Контракту. |
| 1.1.5 | Устаткування |
| 1.1.5.1 | “Устаткування” означає всі Устаткування, сировину, машини і устаткування, та/або інші матеріали, які Підрядник зобов'язується поставити Замовнику за умовами Контракту. |
| 1.1.5.2 | “Супутні роботи” означає супутні роботи до поставки Устаткування, зокрема, встановлення, або контроль установки, введення в експлуатацію, навчання і початкове технічне обслуговування, а також інші подібні зобов'язання Підрядника за Контрактом. |
| 1.1.6 | Інші визначення |
| 1.1.6.1 | “Країна Замовника” країна, зазначена в ОУК. |
| 1.1.6.2 | “Форс-мажор” має значення, надане йому в пункті 25, Форс-мажор. |
| 1.1.6.3 | “Законодавство” означає всі національні (або державні) закони, постанови, розпорядження та інші нормативно-правові та підзаконні акти будь-яких законних органів державної влади. |
| 1.1.6.4 | “Забезпечення виконання зобов'язань” означає забезпечення (одне або кілька), передбачене підпунктом 13, Забезпечення виконання зобов'язань. |
| 1.1.6.5 | “Площадка проекту”, де це необхідно, означає місце, вказане в ОУК. |
| 1.1.6.6 | “Непередбачувані” або “Непередбачені” означає такі, що Підрядник не міг передбачити до Основної дати. |
| 1.1.6.7 | “Зміна порядку” або “Зміна” мають визначення, запропоновані в підпункті 26, Зміна порядку та внесення змін до Контракту. |
| 1.2 Тлумачення | |
| 1.2.1 | Для цілей цього Контракту, якщо контекст не вимагає іншого: |
| (a) | слова в одному роді включають значення у всіх родах; |
| (b) | слова в однині означають також множину й навпаки; |
| (c) | положення з термінами “погоджуються”, “погодились” або “угода” передбачають, що відповідна угода була затверджена письмово; |
| (d) | “письмова” або “письмово” означає написану від руки, машинописну, надруковану або електронну версію того чи іншого запису (документу); |
| (e) | термін “пропозиція” є синонімом терміну “ставка”, “учасник тендеру” синонімом “претендента”, а “тендерна документація” відповідає “конкурсній документації”. |
|  | Примітки на полях та заголовки не повинні братися до уваги при інтерпретації цих Умов. |
| 1.2.2 | Якщо контекст не вимагає іншого, слова в однині означають також множину й навпаки. |
| 1.2.3 | INCOTERMS (a) Значення будь-якого торгового терміну і прав та зобов’язань Сторін повинні визначатися положеннями INCOTERMS, якщо тільки вони не суперечать будь-якому положенню Контракту. (b) При застосуванні INCOTERMS слід керуватись їх останньою редакцією, зазначеною в ОУК і виданою Міжнародною торговою палатою в Парижі, Франція. |
| 1.2.4 | Цілісність контракту  Контракт встановлює повну згоду між Замовником та Підрядником і замінює усі попередні домовленості, переговори і угоди (письмові та усні) Сторін, що були зроблені до дати підписання Контракту. |
| 1.2.5 | Зміни та доповнення  Жодні зміни та доповнення Контракту не є дійсними, якщо вони не були оформлені письмово, датовані, не відповідають умовам Контракту, та не підписані уповноваженими представниками кожної із Сторін. |
| 1.2.5 | Відмова від права   1. Відповідно до пункту 1.2.5 (b) ЗУК нижче, жодне послаблення, утримання від дій, затримка або відтермінування жодною із Сторін виконання будь-яких умов Контракту, або надання часу будь-якою Стороною іншій Стороні, не повинно приносити шкоду або обмежувати права такої Сторони згідно Контракту. Невизнання Стороною будь-якого порушення Контракту не є невизнанням Сторони наступних або тривалих порушень Контракту в майбутньому. 2. Будь-яка відмова від прав, можливостей чи засобів юридичного захисту в рамках Контракту повинна бути подана письмово, датована та підписана уповноваженим представником Сторони, що відмовляється від вищевказаного, із зазначенням права та його частки, від яких відмовляється Сторона. |
| 1.2.6 | Автономність положень Контракту  Якщо будь-яке положення чи умова Контракту заборонене, визнається недійсним, або таким, що не підлягає виконанню, то така заборона, недійсність чи неможливість виконання не повинні вплинути на чинність та виконання інших положень та умов цього Контракту. |
| 1.3 Спілкування | |
|  | У разі, якщо цими Умовами передбачене отримання або видача дозволів, актів, погоджень, рішень, повідомлень, запитів і звільнень, всі вищевказані повідомлення повинні: |
| (a) | видаватися в письмовій формі та передаватися особисто в руки (під розписку), відправлятися поштою або кур'єром, або надсилатися будь-якою погодженою електронною системою обміну інформацією, вказаною в ОУК; |
| (b) | відправлятися, надсилатися або передаватися на адресу одержувача, вказану в ОУК. Проте: |
| (i) | після повідомлення одержувачем іншої адреси, всі повідомлення повинні надсилатися на нову адресу; |
| (ii) | якщо одержувач не вказав інше, у випадку видачі дозволу чи погодження, відповідь можна надсилати на адресу, що була вказана як адреса відправника на листі-проханні. |
|  | Забороняється необґрунтована відмова або затримка у видачі дозволу, сертифікату, погодження або рішення. Після видачі сертифіката Стороні, орган сертифікації зобов'язується надіслати копію такого сертифіката іншій Стороні. |
| 1.4 Застосовне законодавство та мова | |
|  | Контракт інтерпретується відповідно до законодавства країни чи іншої юрисдикції, вказаної в ОУК.  Основна мова Контракту вказана в ОУК.  Мова спілкування Сторін в рамках Контракту вказана в ОУК. В разі, якщо в ОУК не вказана мова спілкування, то такою мовою вважається основна мова Контракту. |
|  | Допоміжна документація та друкована література, що є частиною Контракту, можуть бути викладені на іншій мові, за умови, що вони супроводжуються точним перекладом основних параграфів на зазначену мову. В цьому випадку, в цілях інтерпретації Контракту, такий переклад матиме переважну силу.  Підрядник бере на себе усі витрати, пов’язані з перекладом на основну мову, та ризики, пов’язані з точністю перекладу, для документів зі сторони Підрядника. |
| 1.5 Пріоритетність документів | |
|  | Усі документи, що формують Контракт, є взаємно пояснюючими. Для цілей тлумачення, пріоритетність документів відповідає наступній послідовності:  (a) Контрактна угода (за наявності);  (b) Лист про прийняття пропозиції;  (c) Супровідний лист до Тендерної пропозиції;  (d) Особливі умови;  (e) Загальні умови;  (f) Специфікації;  (g) Креслення; та  (h) Таблиці та інші документи, що є невід'ємною частиною Контракту.  У разі невизначеності або розбіжності в документах, Замовник зобов'язаний надати всі необхідні роз'яснення або інструкції. |
| 1.6 Контрактна угода | |
|  | Сторони укладають Контракт протягом 28 днів після отримання Підрядником Листа про прийняття пропозиції, якщо тільки інше не передбачено Особливими умовами. Контрактна угода складається на основі форми, що додається до Особливих умов. Витрати на гербові та інші подібні збори, за необхідності їх сплати відповідно до чинного законодавства з огляду на укладання Контрактної угоди, покладаються на Замовника. |
| 1.7 Уступка | |
|  | Жодна зі сторін не може передавати (повністю або частково) свої права та зобов'язання, а також інтереси або привілеї за Контрактом. Проте, Сторони можуть: |
|  | (a) уступити вищевказане (повністю або частково) з попередньої згоди іншої Сторони, рішення стосовно чого така Сторона приймає на власний розсуд; |
|  | (b) в якості гарантійного забезпечення на користь банку або іншої фінансової установи уступити свої права на гроші, що підлягають оплаті, або будуть підлягати оплаті такій Стороні в рамках Контракту. |
| 1.8 Авторське право | |
| 1.8.1 | Авторське право на усі креслення, документацію та інші матеріали, що вміщають інформацію та дані, надані Замовнику Підрядником, закріплюється за Підрядником, або, якщо вони надані Замовнику безпосередньо чи через Підрядника третьою стороною, включаючи постачальників матеріалів, авторське право на такі матеріали закріплюється за третьою стороною. |
| 1.9 Конфіденційна інформація | |
|  | Підрядник та персонал Замовника мають право розкривати всю конфіденційну та іншу інформацію, що є необхідною для перевірки дотримання Підрядником умов Контракту та забезпечення його належного виконання.  Кожна зі Сторін повинна розцінювати деталі Контракту як приватні та конфіденційні, за винятком випадків, коли їх розкриття необхідне для виконання зобов'язань за Контрактом або якщо вони суперечать чинному законодавству. Жодна зі Сторін не має права публікувати або розкривати будь-які відомості про Устаткування, надані іншою Стороною, без попередньої згоди такої Сторони. Тим не менш, Підрядник має право розголошувати будь-яку загальнодоступну інформацію або інформацію, що необхідна для визначення його кваліфікації для участі в інших проектах. |
|  | Незважаючи на вищесказане, Підрядник може надати своєму субпідряднику такі документи, дані чи іншу інформацію, яку він отримує від Замовника, в обсязі, необхідному для субпідрядника для виконання його роботи в рамках Контракту, у випадку чого Підрядник повинен отримати від субпідрядника зобов’язання конфіденційності, аналогічне такому, що застосовується до Підрядника згідно цього пункту. |
| 1.10 Дотримання законодавства | |
|  | Підрядник зобов'язується при виконанні Контракту дотримуватися чинного законодавства. |
|  | Якщо інше не передбачено Особливими умовами: |
| (a) | Замовник зобов'язується отримати та сплатити вартість всіх необхідних дозволів, погоджень та/або ліцензій усіх місцевих, державних чи національних органів державної влади та державних служб в країні Замовника, які (i) вимагаються такими органами або службами від Замовника та його імені, та (ii) є необхідними для виконання Контракту, у тому числі ті, які необхідні для виконання Підрядником і Замовником своїх контрактних зобов'язань; |
| (b) | Підрядник зобов'язується отримати та сплатити вартість всіх необхідних дозволів, погоджень та/або ліцензій усіх місцевих, державних чи національних органів державної влади та державних служб в країні Замовника, які вимагаються такими органами або службами від Підрядника та його імені, та є необхідними для виконання Контракту, у тому числі ті, які необхідні для отримання віз персоналом Підрядника та субпідрядника, та дозволів на ввезення всього обладнання Підрядника. Підрядник також зобов'язується отримати всі необхідні дозволи, погодження та/або ліцензії, які не належать до сфери зобов'язань Замовника відповідно до підпункту 1.10 (а) ЗУК і є необхідними для виконання Контракту. Підрядник зобов'язаний відшкодувати і захищати Замовника від і проти будь-яких і всіх зобов'язань, збитків, претензій, штрафів, пені та витрат будь-якого характеру, що виникають внаслідок порушення таких норм Підрядником або його персоналом, в тому числі субпідрядниками і їх персоналом, при цьому не обмежуючи відповідальність передбачену підпунктом 10.1 ЗУК. |
| 1.11 Солідарна відповідальність | |
|  | Якщо Підрядник є спільним підприємством, консорціумом чи асоціацією двох і більше осіб (СПКА), то всі члени несуть солідарну відповідальність перед Замовником за виконання контрактних зобов'язань, якщо інше не передбачено ОУК, та повинні призначити одну особу, що буде діяти в ролі керівника з правом підпису від імені СПКА. Склад СПКА не повинен змінюватись без попередньої згоди Замовника. |
| 1.12 Перевірки та аудит з боку НЕФКО | |
|  | Підрядник зобов'язується дозволити НЕФКО та/або особам, уповноваженим НЕФКО, перевіряти Об'єкт та/або рахунки та записи Підрядника (а також субпостачальників, підрядників, субпідрядників, консультантів та субконсультантів), що стосуються виконання Контракту, а також допустити до перевірки таких рахунків та документів незалежних аудиторів, призначених НЕФКО. |
|  | Підрядник зобов'язується вести всю документацію і записи, що стосуються Контракту, у відповідності до чинного законодавства, але, в будь-якому випадку, протягом принаймні шести років з дати виконання Контракту.  Підрядник зобов'язується надати всі документи, необхідні для розслідування заяв про ведення Забороненої діяльності, і вимагати від своїх працівників або агентів, що мають відношення до Контракту, відповісти на питання НЕФКО. |
| 2. Контрактна документація | |
|  | За умовами порядку передування, зазначеного в Контрактній угоді, всі документи, що формують Контракт (і усі його частини), повинні бути співвідносні, взаємно доповнювані і взаємно пояснюючі. Контракт повинен читатись та тлумачитись як єдине ціле. |
| 3. Заборонені дії | |
| 3.1 | НЕФКО вимагає від всіх Одержувачів (в тому числі одержувачів грантів НЕФКО), Учасників тендеру, Підрядників, субпостачальників, підрядників, субпідрядників, концесіонерів, консультантів і субконсультантів, що є сторонами контрактів, фінансованих НЕФКО, дотримання високих стандартів етики в процесі проведення закупівель та виконання своїх контрактних зобов'язань. Відповідно до вимог політики, НЕФКО:  (a) для цілей цього пункту визначає нижченаведені терміни наступним чином: (i) “корупційні дії” як пропозицію, вручення, отримання або вимагання, прямо або опосередковано, будь-яких цінностей з метою неправомірного впливу на дії іншої сторони;(ii) “шахрайські дії” як будь-яку дію або бездіяльність, в тому числі спотворення фактів, навмисне або ненавмисне введення в оману, чи спроба ввести в оману сторону в цілях отримання фінансової або іншої вигоди, або ухилення від виконання зобов'язання;(iii) “примусові дії” як безпосереднє чи опосередковане заподіяння шкоди чи нанесення травм, або загрозу заподіяння шкоди чи нанесення травм будь-якій стороні або майну цієї сторони з метою неправомірного впливу на дії цієї сторони;(iv) “змову” як домовленість між двома або більше сторонами, спрямовану на досягнення неналежної цілі, в тому числі на неправомірний вплив на дії іншої сторони; та(v) “крадіжку” як привласнення чужого майна. (b) скасує частину свого фінансування, передбаченого для закупівлі устаткування та обладнання, робіт, послуг або концесій відповідно до положень Контракту, якщо з'ясує, що представники Позичальника чи бенефіціанта фінансування НЕФКО брали участь у будь-яких заборонених діях під час проведення закупівель або виконання контрактних зобов'язань, якщо Позичальник не вжив своєчасних та належних дій для вирішення проблеми, які б повністю задовольнили НЕФКО;  (c) оголосить фірму неправомочною (на невизначений або чітко обговорений період часу) для присудження Контракту, що фінансується НЕФКО, якщо корпорація на будь-якому етапі прийде до висновку, що така юридична особа була причетна до заборонених дій під час конкурентної боротьби за присудження даного Контракту або під час його виконання;  (d) у випадку, якщо Позичальник або юридична особа визнаються судом країни-члена НЕФКО, або правоохоронними (чи аналогічними) органами міжнародного рівня, включаючи правозастосовні інститути країн обох сторін, такими, що були причетні до заборонених дій, НЕФКО лишає за собою право:  v) частково або повністю скасувати фінансування Позичальника; та  vi) оголосити фірму неправомочною (на невизначений або чітко обговорений період часу) для присудження Контракту, що фінансується НЕФКО. |
| 4. Правомочність | |
| 4.1 | Підрядник та його субпідрядники повинні бути національності Правомочної країни. Вважається, що Підрядник чи субпідрядник має національність країни, якщо він є жителем або був створений, об’єднаний чи зареєстрований, та веде свою діяльність у відповідності з положеннями чинного законодавства цієї країни. |
| 4.2 | Усе Устаткування та Супутні роботи, що виконуються за Контрактом та фінансуються НЕФКО, повинні мати походження Правомочних країн. Для цілей цього пункту, “походження” означає місце, де Устаткування було добуте, вирощене, культивоване, вироблено, виготовлено або оброблено. Вважається, що Устаткування було зроблено, коли в результаті виготовлення, переробки або якісної і крупної зборки компонентів виходить комерційно визнаний продукт, що істотно відрізняється за своїми базовими характеристиками, за призначенням або використанням від своїх комплектуючих виробів. |
| 5. Повідомлення | |
| 5.1 | Будь-яке повідомлення однієї Сторони іншій, що надається в рамках Контракту, оформлюється в письмовій формі та надсилається на адресу Сторони, вказану в ОУК. Термін “в письмовій формі” означає повідомлення, викладене на папері з підтвердженням одержання. |
| 5.2 | Повідомлення набуває чинності з моменту його отримання, або з дати набрання ним чинності (обирається пізніша дата). |
| 6. Вирішення спорів | |
| 6.1 | У разі виникнення будь-яких спорів або суперечностей між Замовником і Підрядником з питань, що стосуються Контракту, Сторони зобов'язуються докладати всіх можливих зусиль для того, щоб вирішити цей спір або суперечність шляхом взаємних переговорів. |
| 6.2 | Якщо протягом двадцяти восьми (28) днів Сторони не змогли вирішити свій спір або розбіжність шляхом взаємних переговорів, будь-яка Сторона може направити іншій Стороні повідомлення про намір ініціювання арбітражного розгляду по справі, як це передбачено цим документом. Арбітражний розгляд не може бути розпочатий без своєчасного направлення такого повідомлення. Будь-який спір або суперечність, в зв’язку з якими було спрямоване повідомлення про намір розпочати процедуру арбітражного розгляду, відповідно до цього пункту, підлягає остаточному врегулюванню в арбітражному суді. Арбітражний розгляд проводиться відповідно до процесуальних норм, зазначених в ОУК. |
| 6.3. | Незважаючи на будь-які посилання на арбітражний розгляд, що містяться в даному документі:   1. Сторони зобов'язуються продовжувати виконання своїх обов’язків за Контрактом, якщо не домовляться про інше; та 2. Замовник зобов'язується виплатити Підряднику всі належні йому суми. |
| 7. Обсяг поставки | |
| 7.1 | Устаткування та Супутні роботи, що постачається та виконуються, зазначаються у Розділі V, Вимоги Замовника. |
| 8. Поставка | |
| 8.1 | Згідно пункту 27.1 ЗУК, Поставка Устаткування та Завершення Супутніх робіт здійснюються у відповідності до Графіку поставок та завершення, наведеного у Розділі V, Вимоги Замовника. Детальна інформація про транспортування та інша документація, що надається Підрядником, наводиться в ОУК. Документи, наведені в ОУК, повинні бути отримані Замовником до прибуття Устаткування. В іншому випадку Підрядник несе відповідальність за всі можливі понесені витрати. |
| 9. Обов'язки Підрядника | |
| 9.1 | Підрядник зобов'язується поставити усе Устаткування та виконати усі Супутні роботи, включені до Обсягу робіт, згідно пункту 7 ЗУК, та Графіку поставок та завершення, згідно пункту 8 ЗУК. |
| 10. Ціна Контракту | |
| 10.1 | Якщо інше не передбачено ОУК, Ціна Контракту повинна бути фіксованою протягом усього терміну виконання Контракту. |
| 11. Умови оплати | |
| 11.1 | Ціна Контракту сплачується відповідно до умов, визначених ОУК.  Звертання Підрядника до Замовника з приводу оплати повинне бути викладене в письмовому вигляді з відповідним рахунком в додатку, де зазначені, якщо це необхідно, все поставлене Устаткування і виконані роботи, а також з документами, представленими відповідно до пункту 8 ЗУК, після виконання інших зобов’язань, передбачених Контрактом. |
| 11.2 | Оплата повинна здійснюватися Замовником швидко, але в жодному разі не пізніше, ніж через шістдесят (60) днів з дня отримання рахунку або звернення Підрядника. |
| 11.3 | Валюта, в якій здійснюється оплата Підряднику за даним Контрактом, є валютою, що була вказана в Тендерній пропозиції Підрядника. |
| 11.4 | У випадку, якщо Замовник не може сплатити Підряднику будь-яку суму до встановленої дати або за період, зазначений в ОУК, Замовник зобов'язується виплатити Підряднику комісію за прострочку оплати за ставкою, вказаною в ОУК, за весь період затримки, допоки оплата не буде проведена в повному обсязі, незалежно від того, буде це зроблено до прийняття судового чи арбітражного рішення, чи після нього. |
| 12. Податки та мита | |
| 12.1 | Закордонний Підрядник Устаткування несе повну відповідальність за всі податки, гербові, ліцензійні та інші аналогічні збори, що стягуються за межами країни Замовника. |
| 12.2 | Місцевий Підрядник Устаткування несе повну відповідальність за всі податки, мита, ліцензійні збори і т.д., що стягуються до моменту доставки контрактного Устаткування Замовнику. |
| 12.3 | Якщо будь-які пільги, знижки, списання чи привілеї надаються Підряднику у країні Замовника, то Замовник зобов'язується зробити все можливе, щоб допомогти Підряднику скористатись такою митною економією в максимально можливому обсязі. |
| 13. Заставне забезпечення виконання контрактних зобов'язань | |
| 13.1 | Якщо вимагається ОУК, Підрядник зобов'язується протягом двадцяти восьми (28) днів після отримання повідомлення про присудження Контракту надати заставне забезпечення виконання Контракту на суму, зазначену в ОУК. |
| 13.2 | Якщо вимагається, то відповідно до пункту 13.1 ЗУК, заставне забезпечення виконання Контракту номінується у валюті Контракту, або у вільно конвертованій валюті, прийнятній для Замовника, і повинно мати одну із форм, зазначених Замовником у ОУК, або будь-якій іншій формі, прийнятній для Замовника. |
| 13.3 | Заставне забезпечення виконання Контракту має підлягати виплаті Замовнику як компенсація за будь-які збитки, що можуть наступити внаслідок неповного виконання Підрядником своїх зобов’язань за Контрактом. |
| 13.4 | Заставне забезпечення виконання Контракту повинно бути погашено Замовником і повернуто Підряднику не пізніше, ніж через двадцять вісім (28) днів після дати завершення Підрядником своїх зобов’язань за Контрактом, включаючи всі гарантійні зобов'язання, якщо інше не передбачено ОУК. |
| 14. Субконтракти | |
| 14.1 | Підрядник зобов'язується письмово повідомити Замовника про всі субконтракти, укладені в рамках даного Контракту, якщо це не було вказано в Тендерній пропозиції. Таке повідомлення, зроблене в Тендерній пропозиції або пізніше, не звільняє Підрядника від матеріальної або іншої відповідальності за Контрактом. |
| 14.2 | Субконтракти повинні відповідати положенням пунктів 3 і 4 ЗУК. |
| 15. Специфікації і стандарти | |
| 15.1 | (a) Підрядник повинен впевнитися, що все Устаткування та Супутні роботи, що постачаються за цим Контрактом, відповідають технічним вимогам, наведеним в Розділі V, Вимоги Замовника. |
|  | (b) Підрядник лишає за собою право відмовитись від відповідальності за будь-які проекти, дані, креслення, специфікації чи інші документи, або будь-які зміни, внесені Замовником або від його імені, після надання відповідного повідомлення про таку відмову Замовнику. |
|  | (c) Де б в Контракті не наводилися посилання на коди та стандарти у відповідності з якими він повинен виконуватись, видання або оновлене видання таких кодів та стандартів повинне бути зазначене у Розділі V, Вимоги до Замовника. Протягом виконання Контракту, будь-які зміни в таких кодах чи стандартах приймаються лише після згоди Замовника і повинні трактуватись згідно пункту 26 ЗУК. |
| 16. Пакування та документація | |
| 16.1 | Підрядник повинен забезпечити пакування Устаткування, здатне запобігти їхньому пошкодженню або псуванню під час перевезення до кінцевого пункту призначення, зазначеного в Контракті. Пакування повинне витримувати, без будь-яких обмежень, складні піднімально-транспортні умови та вплив екстремальних температур, солі та опадів під час перевезення, а також відкритого зберігання. При визначенні габаритів упакованих ящиків і їхньої ваги необхідно враховувати віддаленість кінцевого пункту доставки та відсутність потужних вантажопідйомних засобів у всіх пунктах по шляху проходження Устаткування. |
| 16.2 | Пакування і маркування ящиків, а також документація всередині і ззовні них повинні суворо відповідати спеціальним вимогам, передбаченим Контрактом, включаючи додаткові вимоги (за наявності), наведені в ОУК і у всіх наступних інструкціях, що видаються Замовником. |
| 17. Страхування | |
| 17.1 | Якщо інше не передбачено ОУК, Устаткування, що поставляються відповідно до Контракту, повинні бути повністю застраховані у вільно конвертованій валюті від втрати або пошкоджень, пов’язаних з їх виготовленням, придбанням, транспортуванням, зберіганням і доставкою, у відповідності з наявними INCOTERMS або вимогами ОУК. |
| 18. Транспортування | |
| 18.1 | Якщо інше не передбачено ОУК, відповідальність за організацію транспортування Устаткування відповідає умовам INCOTERMS. |
| 19. Технічний контроль та випробування | |
| 19.1 | Підрядник зобов'язується за свій кошт і без фінансової участі Замовника провести усі такі випробування та/або технічний контроль Устаткування та Супутніх робіт, що передбачені ОУК. |
| 19.2 | Технічний контроль і випробування можуть проводитися на території Підрядника або його субпідрядника(ів), у місці доставки та/або в кінцевому пункті призначення Устаткування або у іншому місці в країні Замовника, визначеному в ОУК. З огляду на пункт 19.3 ЗУК, якщо вони проводяться на території Підрядника або його субпідрядника(ів), інспекторам будуть надані всі необхідні засоби і забезпечене сприяння, включаючи доступ до креслень і виробничої інформації, без будь-яких додаткових витрат з боку Замовника. |
| 19.3 | Замовник або його уповноважений представник має право відвідати випробування та/або технічний контроль, згадані в пункті 19.2 ЗУК, за умови, що Замовник бере на себе усі фінансові зобов’язання та витрати, пов’язані з таким відвіданням, включаючи, але не обмежуючись усіма витратами на транспорт та проживання. |
| 19.4 | В будь-який час, коли Підрядник буде готовий виконати таку перевірку чи випробування, він повинен надати Замовнику попереднє повідомлення, із зазначенням місця і часу проведення. Підрядник повинен отримати від третьої сторони або Виробника всі необхідні дозволи або згоди, щоб надати Замовнику або його уповноваженому представнику можливість бути присутнім на такій перевірці та/або випробуванні. |
| 19.5 | Замовник може вимагати від Підрядника провести будь-який технічний контроль та/або випробування, не зазначені в Контракті, але необхідні для підтвердження відповідності характеристик і роботи Устаткування технічним специфікаціям та стандартам, вказаним у Контракті, за умови, що кошти Підрядника на виконання такого тесту та/або випробування були додані до Ціни Контракту. Крім того, якщо такий технічний контроль та/або випробування перешкоджають ходу виробництва та/або виконанню обов’язків Підрядника в рамках Контракту, належна послаблення будуть запропоновані щодо терміну поставки та завершення і інших зобов’язань, що є залежними від цих умов. |
| 19.6 | Підрядник повинен забезпечити Замовника звітом про результати такого технічного контролю та/або випробувань. |
| 19.7 | Замовник може відмовитись від будь-якого Устаткування чи їх частини, що не пройшли технічний контроль та/або випробування, або не відповідають своїм специфікаціям. Підрядник повинен виправити або замінити такі Устаткування або їх частини, або зробити зміни, необхідні для того, щоб вони відповідали специфікаціям без фінансової участі у цьому Замовника, після чого Підрядник зобов'язується повторити технічний контроль та/або випробування Устаткування, без фінансової участі Замовника, після подання ним відповідного повідомлення згідно пункту 19.4 ЗУК. |
| 19.8 | Підрядник погоджується, що ні виконання технічного контролю та/або випробування Устаткування чи їх частин, ні присутність Замовника чи його уповноваженого представника, ні надання будь-якого звіту згідно пункту 19.6 ЗУК, не позбавляють його від відповідальності за всі і будь-які гарантії чи інші зобов’язання в рамках Контракту. |
| 20. Неустойки | |
| 20.1 | Відповідно до пункту 27 ЗУК, у випадку, якщо Підрядник не може поставити Устаткування або їх частину, або надати Супутні роботи в терміни, передбачені Контрактом, Замовник, без збитку іншим своїм правам в рамках Контракту, віднімає від Ціни Контракту неустойку в сумі, еквівалентній зазначеному в ОУК відсотку від ціни затриманого Устаткування або ненаданих Супутніх робіт за кожній тиждень або день затримки до моменту фактичної поставки або виконання Робіт. Максимальний відсоток, що віднімається, вказаний в ОУК. Після досягнення цього максимуму Замовник може розглянути питання про розірвання Контракту відповідно до пункту 28 ЗУК. |
| 21. Гарантія | |
| 21.1 | Підрядник гарантує, що Устаткування, поставлені в рамках Контракту, є новими, невикористаними, новітніми серійними моделями, що відображають всі останні модифікації конструкцій і матеріалів, якщо Контрактом не передбачено іншого. |
| 21.2 | Згідно пункту 15.1 (b) ЗУК, Підрядник надалі гарантує, що Устаткування, поставлені за даним Контрактом, не матимуть дефектів, пов’язаних з конструкцією, матеріалами або роботою, що є результатом дій або недогляду Підрядника, при нормальному використанні такого Устаткування в умовах, звичайних для країни кінцевого призначення. |
| 21.3 | Якщо інше не передбачено ОУК, ця гарантія дійсна протягом дванадцяти (12) місяців після доставки всієї партії Устаткування або її частини, в залежності від конкретного випадку та їхнього прийняття на кінцевому пункті призначення, зазначеному в ОУК, або протягом вісімнадцяти (18) місяців після дати відвантаження Устаткування з порту відправлення тієї країни, що є країною походження Устаткування, в залежності від того, який період завершиться раніше. |
| 21.4 | Замовник зобов’язаний негайно повідомити Підрядника в письмовому вигляді про всі претензії щодо виявлених дефектів, а також їх документальне підтвердження. Замовник повинен надати усі необхідні можливості Підряднику оглянути такі дефекти. |
| 21.5 | Після одержання подібного повідомлення Підрядник повинен в терміни, зазначені в ОУК, і якомога швидше зробити ремонт або заміну бракованого Устаткування або його частини без будь-яких витрат з боку Замовника.  Якщо Підрядник, одержавши повідомлення, не виправить дефект(и) в терміни, зазначені в ОУК, Замовник може застосувати необхідні санкції під відповідальність і за рахунок Підрядника і без будь-якого впливу на інші свої права, якими Замовник наділений в рамках Контракту по відношенню до Підрядника. |
| 22. Патентні права | |
| 22.1 | Підрядник зобов'язується, відповідно до згоди Замовника з пунктом 22.2 ЗУК, застрахувати та звільнити Замовника та його працівників і службовців від відповідальності по відношенню до будь-яких та всіх позовів, судових та адміністративних проваджень, претензій, вимог, втрат, пошкоджень, витрат та виплат будь-якої природи, включаючи витрати на юриста, які Замовник може нести в результаті будь-якого порушення або можливого порушення будь-якого патенту, моделі, зареєстрованого дизайну, торгової марки, авторського права чи іншої інтелектуальної власності, зареєстрованої або іншим чином існуючої в період дії Контракту з причин:   1. установки Устаткування Підрядником чи використання Устаткування в країні, де знаходиться проектний Об'єкт; 2. продажу в будь-якій країні продуктів, вироблених за допомогою поставленого Устаткування.   Така гарантія не покриває будь-якого використання Устаткування чи будь-якої їх частини не для цілей, зазначених або які логічно випливають з Контракту, ні будь-якого порушення, що випливає з використання Устаткування чи будь-якої їх частини, чи продуктів, вироблених спільно чи в об’єднанні з будь-яким іншим обладнанням, устаткуванням чи матеріалами, які не постачаються Підрядником в рамках Контракту. |
| 22.2 | Якщо розпочинаються будь-які судові розгляди або висуваються будь-які претензії до Замовника, які виникають зі справ, посилання на які зроблено у пункті 22.1 ЗУК, Замовник повинен негайно повідомити про це Підрядника. При цьому, Підрядник може, за свій власний кошт і від імені Замовника брати участь в таких судових процесах і переговорах з метою владнання таких всіх розглядів та претензій. |
| 22.3 | Якщо Підрядник не повідомить Замовника в період двадцяти восьми (28) днів після отримання повідомлення, що він має намір взяти участь в таких судових розглядах претензій, Замовник має повне право зробити це самостійно.  Замовник повинен, на вимогу Підрядника, надати всю необхідну підтримку Підряднику в проведенні таких процесів, а Підрядник повинен повернути йому кошти за всі обґрунтовані ним витрати, понесені на вирішення вищезазначених питань. |
|  | Замовник зобов'язується гарантувати непокарання та звільнити Підрядника та його працівників, службовців і субпідрядників від відповідальності по відношенню до будь-яких та всіх позовів, судових та адміністративних проваджень, претензій, вимог, втрат, пошкоджень, витрат та виплат будь-якої природи, включаючи витрати на юриста, які Підрядник може нести в результаті будь-якого порушення або можливого порушення будь-якого патенту, корисної моделі, зареєстрованого дизайну, торгової марки, авторського права чи іншої інтелектуальної власності, зареєстрованої або іншим чином існуючої в період дії Контракту, які виникають в зв’язку з будь-яким плануванням, даними, кресленнями, специфікацією чи іншими документами або матеріалами, поданими чи спроектованими Замовником або від його імені. |
| 23. Обмеження відповідальності | |
| 23.1 | За винятком випадків злочинної недбалості або навмисного порушення:   1. Підрядник не несе перед Замовником жодної відповідальності (як в рамках Контракту, так і в рамках цивільного законодавства загалом) за будь-які непрямі втрати або збитки, втрату можливості використання, втрату можливості виробництва, втрачений прибуток або втрачені відсотки за умови, що таке звільнення від відповідальності не поширюється на будь-які зобов’язання Підрядника, що стосуються виплати Замовнику неустойки; 2. загальний обсяг відповідальності Підрядника перед Замовником (як в рамках Контракту, так і в рамках цивільного законодавства загалом) не може перевищувати загальної Ціни контракту за умови, що таке обмеження не поширюється на вартість ремонту або заміни несправного устаткування або на будь-яке зобов’язання Підрядника звільнити Замовника від відповідальності за порушення патентних прав. |
| 24. Зміни в законодавстві та застосовних нормах | |
| 24.1 | Якщо в Контракті не зазначено інакше, якщо менш ніж за двадцять вісім (28) днів до дати подання Тендерної пропозиції будь-який закон, правило, постанова, наказ чи розпорядження, що мають юридичну силу, були встановлені, проголошені, відмінені чи змінені в місці країни Замовника, де розміщений проектний Об'єкт (які передбачають зміни в інтерпретації чи застосуванні її компетентними органами), що в результаті впливає на Дату поставки та/або Ціну контракту, тоді така Дата поставки та/або Ціна контракту повинні бути відповідно збільшені чи зменшені, до такої міри, щоб Підрядник не зазнав шкоди при виконанні будь-якого з його зобов’язань за Контрактом. Незважаючи на вищесказане, такі додаткові чи знижені витрати не повинні сплачуватися чи кредитуватися окремо, якщо їх вже взято до уваги у положеннях про уточнення цін, якщо застосовується згідно пункту 10 ЗУК. |
| 25. Форс-мажор | |
| 25.1 | Підрядник не позбавляється свого заставного забезпечення виконання контракту і не несе відповідальності за виплату неустойок або розірвання Контракту в силу  невиконання його умов, якщо затримка з виконанням Контракту або невиконання зобов’язань за Контрактом є результатом форс-мажору. (Заставне забезпечення не використовується для цілей цього пункту.) |
| 25.2 | Для цілей даного пункту “форс-мажор” означає подію, непідвласну контролю з боку Підрядника, не пов’язану з прорахунком або недбалістю Підрядника і таку, що має непередбачуваний характер. Такі події можуть включати, але не обмежуються незалежними діями Замовника, війнами або революціями, пожежами, повенями, епідеміями, карантинами та ембарго на поставку вантажів.  При виникненні форс-мажору Підрядник зобов'язується письмово сповістити про це Замовника із зазначенням причин. Якщо від Замовника не надходить інших письмових інструкцій, Підрядник продовжує виконувати свої зобов’язання за Контрактом, наскільки це доцільно, і веде пошук альтернативних способів виконання Контракту, що не залежать від форс-мажорних обставин. |
| 26. Розпорядження про внесення змін | |
| 26.1 | Замовник може в будь-який час, шляхом письмового розпорядження на адресу Підрядника та у відповідності з пунктом 5 ЗУК, ввести зміни до Контракту по одному або декільком аспектам, зазначеним нижче:   1. в креслення, проекти або технічні специфікації, якщо Устаткування, що поставляються по Контракту, виготовляються спеціально для Замовника; 2. в спосіб відвантаження або упакування; 3. в місце доставки; 4. в Супутні роботи, що надаються Підрядником. |
| 26.2 | Якщо будь-яка така зміна веде до збільшення або зменшення вартості чи термінів, необхідних Підряднику для виконання будь-яких положень Контракту, ціна Контракту або Графік поставок, або і те, і інше відповідним чином коректуються, а в Контракт вносяться відповідні зміни. Всі запити Підрядника на проведення коректування в рамках даного пункту повинні бути пред’явлені протягом двадцяти восьми (28) днів з дня одержання Підрядником розпорядження Замовника про зміни. |
| 26.3 | Ціни для оплати Підрядником за будь-які Супутні роботи, що можуть бути потрібні, але які не включені в Контракт, повинні бути узгоджені Сторонами попередньо і не повинні перевищувати переважні розцінки, зазначені Підрядником за аналогічні послуги іншим сторонам. |
| 26.4 | Згідно з вищезазначеним, всі зміни в умовах Контракту вносяться виключно після письмового затвердження таких змін Сторонами Контракту. |
| 27. Збільшення терміну | |
| 27.1 | Якщо в будь-який момент під час виконання Контракту, Підрядник чи його субпідрядники стикаються з умовами, що тимчасово перешкоджають поставці Устаткування, чи завершенню Супутніх робіт, згідно пункту 8 ЗУК, Підрядник повинен негайно письмово сповістити Замовника про затримку, її можливу тривалість та причину. Після отримання повідомлення Підрядника, Замовник повинен якомога швидше оцінити ситуацію і, за можливості, збільшити термін, відведений на виконання зобов'язань Підрядника, в випадку чого Сторонами таке збільшення повинно бути затверджено в вигляді поправки до Контракту. |
| 27.2 | За винятком форс-мажорних обставин, зазначених в пункті 25 ЗУК, затримка Підрядником виконання Поставки та Завершення робіт має привести нарахування Підряднику неустойки, згідно пункту 20 ЗУК, якщо тільки попередньо Сторонами не було погоджено збільшення терміну виконання контрактних зобов'язань відповідно до пункту 27.1 ЗУК. |
| 28. Розірвання Контракту | |
| 28.1 | Розірвання Контракту в силу невиконання його умов  (a) Без порушення будь-яких інших санкцій за порушення умов Контракту, Замовник може розірвати цей Контракт повністю або частково, направивши Підряднику письмове повідомлення про невиконання зобов’язань: |
| 28.2 | 1. якщо Підрядник не може поставити всі або частину Устаткування в терміни, передбачені Контрактом, або протягом періоду продовження терміну цього Контракту, наданого Замовником у відповідності зі пунктом 27 ЗУК; 2. якщо Підрядник не може виконати будь-які зі своїх зобов’язань за Контрактом; 3. якщо, на думку Замовника, в процесі конкуренції за отримання або виконання Контракту Підрядник вдався до корупції або шахрайства, визначених пунктом 3 ЗУК. |
| 28.3 | (b) Якщо Замовник розриває Контракт повністю або частково відповідно до пункту 28.1(a) ЗУК, Замовник може, на придатних умовах, закупити аналогічне недопоставлене Устаткування або Супутні роботи, причому Підрядник буде нести перед Замовником відповідальність за всі додаткові витрати, пов’язані з таким аналогічним Устаткуванням або Супутніми роботами. Однак Підрядник повинен продовжувати виконання Контракту в тій його частині, що не була розірвана. |
| 28.4 | Розірвання Контракту в силу неплатоспроможності  Замовник може в будь-який час розірвати Контракт, направивши Підряднику відповідне письмове повідомлення, у разі якщо Підрядник був визнаним банкрутом або неплатоспроможним. В цьому випадку розірвання здійснюється без виплати компенсації Підряднику за умови, що таке розірвання не наносить збитку або не стосується будь-яких прав на здійснення дій або застосування санкцій, що були чи будуть згодом використані Замовником. |
| 28.5 | Розірвання Контракту в силу доцільності   1. Замовник може в будь-який час повністю або частково розірвати Контракт в силу доцільності, направивши Підряднику відповідне письмове повідомлення. У повідомленні повинно бути зазначено, що таке розірвання доцільне для Замовника, обговорюватися обсяг анульованих контрактних зобов’язань Підрядника, а також дату вступу в силу такого розірвання. |
| 28.6 | 1. Устаткування, вже виготовлені і готові до відправлення протягом двадцять восьми (28) днів після одержання Підрядником повідомлення про розірвання, повинні бути прийняті Замовником на умовах і за цінами Контракту. По відношенню до іншого Устаткування Замовник може зробити наступний вибір: 2. зажадати виготовлення і поставки будь-якої їхньої частини на умовах і за цінами Контракту; 3. відмовитися від Устаткування, що залишилися, і виплатити Підряднику погоджену суму за частково виготовлені Устаткування та виконані Супутні роботи, а також за матеріали і комплектуючі деталі, раніше закуплені Підрядником. |

|  |
| --- |
| Розділ VII. Особливі умови Контракту |
| Нижченаведені Особливі умови Контракту (ОУК) доповнюють Загальні умови  Контракту (ЗУК). За умови виникнення суперечностей, положення ОУК підлягають пріоритетному застосуванню. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Пункт**  **ЗУК** | **Особливі умови Контракту** |
| **1.** | **Загальні положення** |
| **1.1.2.2** | Замовником є: ***Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради*** |
| **1.1.2.5** | Фінансування: **НЕФКО - Північна Екологічна Фінансова Корпорація (Nordic Environment Finance Corporation NEFCO)**, міжнародна фінансова організація, яка створена відповідно до угоди між країнами Північної Європи Данією, Фінляндією, Ісландією, Норвегією й Швецією, зі штаб-квартирою в м. Гельсінкі, Фінляндія, з місцезнаходженням за адресою: Фабіанінкату 34, FIN-00100, м. Гельсінкі, Фінляндія, яка діє відповідно до свого статуту здійснює свою діяльність в Україні на основі Рамкової Угоди між НЕФКО та Урядом України, ратифікованої Верховною Радою України законом України від 21 вересня 2010 року № 2533. |
| **1.1.2.6** | Одержувачем кредиту НЕФКО є: ***Хмельницька міська рада*** |
| **1.1.6.1** | Країна Замовника: **Україна** |
| **1.1.6.5** | Проектна площадка: приміщення Хмельницької спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 15 ім. Олександра Співачука по вул. Проскурівського підпілля, 125/1 в м. Хмельницькому |
| **1.2.3 (a)** | Версія Incoterms: остання редакція Incoterms, опублікована Міжнародною торговою палатою в Парижі. |
| **1.4** | Застосовне право: **законодавство України.**  Мова спілкування: українська та англійська. Іноземні Підрядники повинні забезпечити належний усний / письмовий переклад на українську.  Основна мова: англійська для іноземних Підрядників та українська для українських Підрядників. |
| **1.6** | Сторони укладають Контракт протягом 28 днів після отримання Підрядником Листа про прийняття пропозиції. |
| **1.11** | Фізичні та юридичні особи, що входять до спільних підприємств, консорціумів та асоціацій, несуть солідарну відповідальність. |
| **5** | **Повідомлення** |
| **5.1** | Адреса Замовника для листування:  До уваги: ***Корнієцька Людмила Віталіївна – голова тендерного комітету***  Вулиця: ***вул. Грушевського, 53***  Поверх / № офісу: ***2-й поверх, кабінет № 27***  Місто, область: ***м. Хмельницький***  Індекс: ***29000***  Країна: Україна  Телефон: ***+38 (067) 74-22-107***  Факс: ***+38 (0382) 65-12-64***  Електронна пошта: ***khmuosvita@ic.km.ua*** |
| **6** | **Вирішення спорів** |
| **6.2** | Правила процедури арбітражу повинні бути наступними: |
|  | (а) Будь-який спір стосовно Контракту, що виникає між Замовником та українським Підрядником, має врегульовуватись в судовому чи арбітражному порядку згідно чинного законодавства України.  (b) Будь-який спір стосовно Контракту, що виникає між Замовником та іноземним Підрядником, має врегульовуватись згідно чинного Арбітражного регламенту ЮНСІТРАЛ.  (c) Місце арбітражу: Міжнародний комерційний арбітражний суд при Торгово-промисловій палаті України (Київ, Україна).  (d) Арбітражний розгляд проводиться на основній мові Контракту.  Незважаючи на суть спору, що розглядається в арбітражі:  (a) Сторони зобов'язуються продовжувати виконання своїх обов’язків за Контрактом, якщо не домовляться про інше; та  (b) Замовник зобов'язується виплатити Підряднику всі належні йому суми. |
| **8** | **Поставка** |
| **8.1** | **Підрядник має надати такі транспортні та інші документи поставки** |
|  |  |
|  | (a) Для Устаткування, що поставляються з-за меж України: Устаткування поставляється на умовах DDP на місце призначення.    За фактом відвантаження, Підрядник зобов'язаний по факсу повідомити Замовника і страхову компанію про всі деталі відвантаження, а саме: номер контакту; опис Устаткування; кількість Устаткування; номер і дата транспортного (відвантажувального) документа (наприклад, залізнична або автотранспортна накладна, супровідна накладна або документи на змішані перевезення): дата відвантаження; передбачувана дата доставки; судно і порт(и) відвантаження і розвантаження (за необхідності).  Підрядник повинен вислати Замовнику наступні документи, а їхні копії - страховій компанії:  (i) рахунок-фактуру Підрядника з описом Устаткування, кількістю Устаткування, ціною за одиницю та загальною сумою;  (ii) оригінал і 3 копії оборотного чистого (без штампів) бортового коносамента з позначкою "фрахт сплачений" та 3 копії необоротного бортового коносамента;  (iii) копії пакувального листа з описом вмісту кожної упаковки;  (iv) страхове свідоцтво;  (v) гарантійний сертифікат Виробника / Підрядника;  (vi) звіти заводських випробувань та звіти незалежних інспекцій;  (vii) свідоцтво походження.  Вищезазначені документи повинні бути отримані Замовником не пізніше, ніж за один тиждень до поставки Устаткування до вказаного порту призначення. Якщо зазначені документи не отримані Замовником у відповідний термін, Підрядник несе відповідальність за будь-які наступні витрати. |
|  | (b) Для Устаткування, що постачається з території України: Устаткування має бути доставлене на Проекту площадку.  Після відвантаження Устаткування Підрядник повинен повідомити про це Замовника , та вислати йому наступні документи:  (i) рахунок-фактуру Підрядника з описом Устаткування, кількістю Устаткування, ціною за одиницю та загальною сумою;  (ii) накладна, наприклад, залізнична або автотранспортна;  (iii) гарантійний сертифікат Виробника / Підрядника;  (iv) звіти заводських випробувань та звіти незалежних інспекцій;  (v) докази сплати митних зборів та інших аналогічних імпортних мит на імпортовані комплектуючі, що входять до складу Устаткування.  Вищенаведені документи, повинні бути отримані Замовником до прибуття Устаткування. В іншому випадку, Підрядник несе відповідальність за всі можливі понесені витрати. |
|  | Роботи:  (i) копію рахунку-фактури Підрядника з детальним описом виконаних робіт. |
| **10** | **Ціна Контракту** |
| **10.1** | Коригування ціни не застосовуються. |
| **11** | **Умови оплати** |
|  |  |
| **11.1** | Умови проведення оплати повинні бути наступними:  Всі платежі за Контрактом здійснюються в гривнях. |
|  | Метод та умови оплати послуг Підрядника за цим Контрактом повинні бути наступними:  (a) Оплата вартості Устаткування та Супутніх Робіт проводиться в валюті Контракту наступним способом:  (i) Передоплата: Тридцять (30) відсотків від Ціни Контракту виплачуються протягом тридцяти (30) днів після підписання Контракту, та після подання рахунку на еквівалентну суму.  (ii) Проміжна оплата: Шістдесят (60) відсотків вартості поставленого Устаткування та виміряної вартості виконаних Суміжних робіт протягом періоду, що виставляється Підрядником до оплати, підтверджених затвердженими Замовником відповідних рахунків/форм Підрядника ***[вкажіть назву форм, як потрібно]***, повинні виплачуватись протягом тридцяти (30) днів після отримання документів, що підтверджують поставку устаткування/матеріалів і виконання робіт на відповідну суму.   1. Після прийняття: Десять (10) відсотків від Ціни Контракту за одержане Устаткування та виконані роботи виплачуються протягом тридцяти (30) днів з дня перевірки та введення Устаткування в експлуатацію, після подання рахунку та акту приймання, виданого Замовником на відповідне Устаткування та Супутні роботи, та документів, що підтверджують використання попереднього траншу. |
| **11.2** | Підрядник зобов'язується відібрати до 3 (трьох) рахунків і повідомити їх Замовнику протягом 28 днів після отримання Підрядником Листа про прийняття пропозиції. Платежі повинні бути проводитися Замовником виключно на рахунок(-и), вказані Підрядником відповідно до вимог цього пункту. |
| **16** | **Пакування та документація** |
| **16.2** | Упаковка, маркування та документація всередині і зовні упаковки мають бути наступними:  Всі Устаткування мають бути належним чином запаковані для забезпечення надійного підйому за допомогою крану або вручну при залізничних або вантажних перевезеннях.  Наступний текст українською та англійською мовами (англійська є обов'язковим для Устаткування, що постачаються з України) повинен бути нанесений на двох видимих протилежних сторонах упаковок за допомогою спеціальних етикеток або незмивним чорнилом:  Маркування:  Одержувач та його адреса  Відправник  № Контракту  № Підрядника  Код тари та (відповідно до інструкцій Замовника):  Нетто кг  Брутто кг  Довжина см  Ширина см  Висота см  Водонепроникний конверт з копією пакувального листа повинен бути прикріплений до зовнішньої стінки кожної коробки. Іншу копію пакувального листа слід покласти до коробки і прикріпити до Устаткування або внутрішньої стінки коробки.  Підрядник несе відповідальність додаткове транспортування, та всі витрати, пов'язані зі збитками, заподіяними в результаті надсилання Устаткування за неправильною адресою, з неповним та/або неправильним маркуванням.  Якщо Устаткування було запаковане неправильно, в порушення цих інструкцій, Замовник може перепакувати Устаткування за кошти Підрядника. Всі затримки, викликані вищенаведеним, належать до сфери відповідальності Підрядника.  Будь-які додаткові письмові інструкції, надані Замовником Підряднику на будь-якій стадії виконання Контракту до відвантаження, повинні бути виконані.  Для Устаткування, що поставляються з-за меж України, Підрядник повинен надати всі документи, які потрібні для імпорту такого Устаткування в Україну.  Для Устаткування, що поставляються з території України, Підрядник повинен надати всі документи, необхідні для перевезення Устаткування відповідно до чинного законодавства України. |
| **18** | **Транспортування** |
| **18.1** | Відповідальність за організацію транспортування Устаткування відповідає умовам INCOTERMS. |
| **19** | **Технічний контроль та випробування** |
| **19.1** | Наступні перевірки та випробування є обов'язковими:  **Перед відправкою Устаткування**   * + Заводські випробування, включаючи візуальний огляд та фізичні вимірювання.   **Після отримання**  Устаткування буде перевірене Замовником під час митного оформлення або відразу після прибуття на Об'єкт, залежно від обставин. Устаткування перевіряються на відповідність наданій документації. Замовник зобов'язується:   1. видати Підряднику акт доставки протягом трьох днів після прибуття Устаткування на Об'єкт, із зазначенням дати, коли Устаткування були доставлене у відповідності з умовами Контракту; 2. обґрунтувати причини і вказати на ті одиниці або роботи, які потрібно завершити для того, щоб Замовник міг видати акт доставки. Після цього Підрядник повинен надіслати одиниці, яких не вистачає, і надіслати повідомлення про витребування акту прийняття.   Підрядник зобов'язаний відшкодувати всі і будь-який збиток, заподіяний Замовнику у разі невідповідності Устаткування для цілей митного оформлення, разом з компенсацією всіх митних зборів, податків і штрафів, які повинні бути виплачені з метою отримання недопоставленої частини Устаткування.  **Прийняття Устаткування Замовником**  Устаткування вважається прийнятим Замовником, якщо Устаткування та Роботи були надані на умовах Контракту та видано Акт приймання.  Підрядник може надіслати у Замовника заявку на видачу Акту приймання не раніше, ніж за 14 днів до того, як на думку Підрядника Устаткування буде встановлене, пройде всі погоджені випробування та буде готовим до передачі та прийняття.  Протягом 28 днів з дати отримання Замовником заявки від Підрядника, Замовник зобов'язується:   1. видати Акт приймання, із зазначенням дати, коли Устаткування було поставлено, а Роботи виконані відповідно до умов Контракту; 2. відмовити Підряднику, обґрунтувавши причини і вказавши на ті частини або роботи, які потрібно завершити для того, щоб Замовник міг видати Акт приймання. Після цього Підрядник повинен завершити частини, яких не вистачає, і надіслати нову заявку на видачу Акту приймання.   Якщо підписання Акту приймання затримується не з вини Підрядника, вважається що Замовник належним чином прийняв Устаткування, але не пізніше **12** місяців з дати видачі останнього акту доставки устаткування.  Після цього Замовник зобов'язується видати Акт приймання, а Роботи (що ще не були виконані) і випробування після завершення проводяться в найкоротші терміни, до закінчення дії гарантійного терміну.  На додаток до будь-якої іншої інформації, Акт приймання повинен містити інформацію про виконані Роботи і вартість виконаних Робіт. На прохання Замовника Сторони підписують окремий Акт приймання Робіт, який повинен підписуватися лише після підписання Акту приймання Устаткування. |
| **20** | **Неустойки** |
| **20.1** | Розмір неустойки складає: 0.5% від ціни Контракту на тиждень.  Максимальний розмір неустойки складає: 10% від ціни Контракту. |
| **21** | **Гарантія** |
| **21.3** | Період чинності гарантії становить **24** місяців з дня видачі Акту здачі-приймання, підписаного Замовником***.*** |
|  | Не обмежуючи дію пунктів 21.3, 21.4 і 21.5, Підрядник зобов'язується негайно виправити, без будь-яких витрат з боку Замовника, всі дефекти Устаткування, або відремонтувати чи замінити їх частини, відповідно до пункту 21.3, 21.4 і 21.5 вище, одразу після отримання повідомлення про виявлення дефекту протягом **12**місяців після прийняття відремонтованого або заміненого Устаткування. |
| **21.5** | Період ремонту або заміни Устаткування складає: **30 (тридцять)** днів. |

|  |
| --- |
| Розділ VIІІ. Форми Контрактної угоди |

У цьому Розділі містяться Форми Контрактної угоди, які, після їх заповнення, стають невід'ємною частиною Контракту. Форми Контрактної угоди, заставного забезпечення виконання контрактних зобов'язань та гарантії авансового платежу (за необхідності), заповнюються переможцем тендеру після присудження Контракту.

1. ЛИСТ ПРО ПРИЙНЯТТЯ ПРОПОЗИЦІЇ

***[на бланку Замовника]***

Кому: ***[назва та адреса Підрядника]*** . . . . . . . . . .

*. . . . . . .* ***[дата]****. . . . . . .*

Предмет рішення: ***[Повідомлення про присудження Контракту №]***. . . . . . . . . . .

Справжнім повідомляємо, що Ваша Тендерна пропозиція від . . . ***[дата] . .*** . . на виконання . . . . . . . . ***.[назва та номер Контракту]***. . . . . . . . . вартістю в . . . . . . . ***[*** ***сума цифрами та прописом із зазначенням валюти]***, зміненою та скоригованою, відповідно до Інструкції для учасників тендеру, була прийнята нами.

Просимо Вас надати заставне забезпечення виконання Контракту в розмірі *[ сума цифрами та прописом із зазначенням валюти]*  протягом 28 днів, відповідно до умов Контракту, для чого Ви можете скористатися формою заставного забезпечення, що додається до Розділу VIII (Форми Контрактної угоди) Тендерної документації.

Підпис уповноваженої особи:

Підписант:

Посада підписанта:

Установа

Додаток: Контрактна угода

2. КОНТРАКТНА УГОДА

ЦЯ КОНТРАКТНА УГОДА укладена ***[день]*** дня ***[місяць]*** місяця, ***[рік]*** року.

МІЖ

1. ***[вкажіть повне найменування Замовника]***, ***[опис типу юридичної особи, наприклад, відомство Міністерства {вкажіть назву Міністерства / відомства} в {вкажіть країну Замовника}, або корпорація, створена відповідно до законодавства {вкажіть країну Замовника}]***, та зареєстроване за адресою: ***[вкажіть адресу Замовника]*** (надалі - “Замовник”),

та

1. ***[вкажіть назву Підрядника],*** корпорація, створена відповідно до законодавства ***[вкажіть країну Підрядника],*** та зареєстрована за адресою: ***[вкажіть юридичну адресу Підрядника]*** (надалі - “Підрядник”).

ОСКІЛЬКИ Замовник видав запрошення до участі в тендері на визначене Устаткування і Супутні Роботи, а саме ***[короткий опис Устаткування та Супутніх Робіт***], прийняв пропозицію Підрядника на постачання зазначених Устаткування і Супутніх робіт, і погоджується виплатити Підряднику Ціну Контракту, або іншу суму, що підлягає виплаті відповідно до умов Контракту на умовах і в терміни, передбачені Контрактом,

Замовник і Підрядник домовилися про таке:

1. У цій Угоді слова і вирази мають ті ж значення, що були їм надані умовами Контракту.

2. Перелічені нижче є невід'ємною частиною цієї Угоди: Положення цього Контракту мають переважну силу над положеннями усіх інших Контрактних документів.

* + 1. Контрактна угода
    2. Особливі умови Контракту
    3. Загальні умови Контракту
    4. Додаток №1 Форма забезпечення виконання контракту
    5. Додаток №2 Супровідний лист до Тендерної пропозиції
    6. Додаток №3 Графік виконання робіт
    7. Додаток №4 Вимоги Замовника
    8. Додаток №5 Прейскуранти №1, Прейскурант №2, Загальний прейскурант
    9. Додаток №6 Кошториси

3. В контексті платежів, що підлягають сплаті Замовником Підряднику відповідно до умов Контракту, Підрядник цим офіційно обіцяє Замовнику поставити Устаткування та виконати Супутні Роботи, а також, за необхідності, усувати дефекти, відповідно до положень Контракту.

4. Замовник цим зобов'язується сплатити Підряднику, з урахуванням поставки Устаткування та виконання Супутніх Робіт та усунення їх недоліків, Ціну Контракту або іншу суму, яка може бути нарахована відповідно до положень Контракту в строки і в порядку, встановленому Контрактом.

Сторони оформили цю Угоду відповідно до законодавства . . . . . ***[країна застосовного права*]** . . . . . дня, місяця та року, що вказані вище.

|  |  |
| --- | --- |
| **За та від імені Замовника:** | **…………………………………………………..** |
| Ім'я: |  |
| Дата: |  |
| **[В присутності свідка:]** | **…………………………………….…………….** |
| Ім'я: |  |
| Адреса: |  |
| Дата: |  |
| **За та від імені Підрядника:** | **……………………………….…………….……** |
| Ім'я: |  |
| Дата: |  |
| **[В присутності свідка:]** | **…………………………………………………..** |
| Ім'я: |  |
| Адреса: |  |
| Дата: |  |