

**Тендерне завдання**

на виконання монтажних робіт системи кондиціонування в приміщенні високовольтного частотника вентилятора IDFAN-ОП №2

с.Ямниця.

 Головний енергетик\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_ Василь ХМЕЛІВСЬКИЙ

 Директор з механіки та енергетики\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_ Андрій ДЕМКІВ

2024 р.

Предметом тендеру є виконання робіт з монтажу систем кондиціонування в приміщеннях електороустановок.

Для участі у тендері який відбудеться, учасники повинні подати тендерні пропозиції

**Тендерна пропозиція повинна містити :**

1. Цінову пропозицію яка включає:
* Вартість монтажних та пусконалагоджувальних робіт обладнання. (Надати у вигляді кошторису)
* Терміни виконання робіт
* Умови оплати
* ПІБ та номер телефону уповноваженої від компанії Виконавця вести переговори особи.
1. Інформаційну довідку, яка повинна містити відомості про підприємство:
* реквізити (адреса – юридична та фактична, телефон, телекс, телефакс, електронна пошта, банківські реквізити);
* керівництво (посада, ім'я, по батькові, телефон для контактів);
* форма власності та юридичний статус;
* прізвища осіб, уповноважених діяти від імені учасника процедури закупівлі та які мають право підписувати юридичні документи на предмет виконання зобов'язань за результатами торгів.
1. Копії документів, що засвідчують юридичний статус, місце реєстрації:
* копія свідоцтва про державну реєстрацію;
* копія довідки ЄДРПОУ.
* Копії довідок і ліцензій на право виконання робіт
1. Профілюючий напрямок діяльності організації:
* Завірені копії форми 1 „Баланс” на 2023р.
* Завірені копії форми 2 „Звіт про фінансові результати” за 2023 р.

Тендерну пропозицію, необхідно надіслати за адресою: 77422, Івано-Франківська обл., Тисменицький район, с. Ямниця (приміщення торгового дому), вул. Н. Яремчука,2. Або на електронну адресу - vge@ifcem.if.ua або tender@ifcem.if.ua

Термін дії тендерних пропозицій повинен складати не менше 60 календарних днів, починаючи з дати проведення тендеру.

З переможцем тендеру буде укладено договір на виконання робіт протягом 20 календарних днів з моменту закінчення тендерних торгів. Ознайомитись із зразком типового договору можна надавши відповідний електронний запит на пошту vge@ifcem.if.ua

**У разі зміни об’ємів робіт та матеріалів кінцева вартість буде визначена за фактичний об’єм виконаних робіт та використаних матеріалів, згідно цін раніше наданим кошторисом.**

Тендерна пропозиція повинна включати всі витрати які можуть виникнути в процесі монтажу та наладки обладнання.

**Вихідні дані: роботи виконуються згідно наданого технічного завдання.**

Даним технічним завданням передбачається влаштування систем кондиціонування повітря в приміщеннях електроустановок на основі мультизональної VRF системи.

**Холодопостачання та кондиціонування**

Технічним завданням передбачається холодопостачання та кондиціонування приміщення високовольтного частотника вентилятора ID-FAN-ОП №2 за допомогою VRF системи фірми GREE-або аналог, потужністю 55-60 кВт в кількості 4-шт, система припливної та витяжної вентиляції блоків кондиціонування, та канальних кондиціонерів 12-15 кВт в кількості двох штук у приміщеннях РП- 6 кВ та приміщенні РП- Транзитне фірми GREE або аналог.

Зовнішні блоки VRF системи кондиціонування розташовуються на другому поверсі приміщення щитової та охолоджуються зовнішнім повітрям

вентиляторами через фільтраційну стінку.

Повітропроводами подається охолоджене повітря на перший поверх де розташований високовольтний частотник.

Дренаж від кожного внутрішнього блока повітрообмінної установки відводиться в систему водовідведення будівлі.

 **Перелік обладнання , необхідного для виконання монтажних робіт :**

Повітрооброблююча установка з секцією фреонового

охолодження, холодопродуктивність явна 55-65 кВт при

вологості 40% і температура вхід 38ºС, вихід 15ºС, з

віддаленим керуванням та моніторингом типу

GMV-560 WM/G-X або аналог - 4 шт.

Комплект опційного оснащення до ПВУ до

2000м3/год (датчики, пресостати)-4 шт.

Контролери для секції охолодження -4шт.

Комплект дренажних трубопроводів

Комплект повітропроводів з оцинкованої сталі

Повітрооброблювальна установка з секцією фреонового охолодження-2 шт

Комплект мідних фреонопроводів

Комплект зовнішніх решіток та фільтрбоксів

Щит автоматики до припливної установки з

електричним нагрівачем до 2000м3/год з дистанційним пультом

керування — 2шт.

Частотні перетворювачі Е600-0055Е-3 5,5 кВт або аналог-2 шт

Осьовий вентилятор 6D-800-S-G MAER

YSWF127L65P6-920N-800 – 4 шт

Комплект автоматики до витяжного вентилятора- 4 шт

Зовнішній блок мульт-спліт системи типу

Multi GWHD (42) NK600 5 port або аналог – 1 шт

Внутрішній блок GKH (24)BB-K6DNA3A або аналог – 2 шт

Комплект витратних матеріалів, необхідних для

виконання монтажних робіт

**Шаблон подачі комерційної пропозиції.**

* **Компанія:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Представник уповноважений вести переговори:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Телефон представника:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
| **Тендерна пропозиція**  |
| **№** | **Опис виконання робіт** | **Терміни****Вик.** | **Вартість грн. з ПДВ** |
|  |
| **1.1** | Вартість обладнання |   |   |
| **1.2** | Вартість монтажних та пусконалагоджувальних робіт |  |  |
| **1.3** | Вартість доставки  |   |   |
| **ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ та ТЕРМІНИ ПРОПОЗИЦІЇ**  |  |  |

1. **Умови оплати : \_\_% - аванс \_\_%перед відвантаженням обладнання \_\_% після підписання акту виконаних робіт та закриття ПДВ**
2. **Умови поставки: DDP ПрАТ “Івано-Франківськцемент”**
3. **Курс прив’язки вартості обладнання: НБУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **Дата виставлення пропозиції:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
5. **Загальний термін поставки та виконання робіт (днів) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
6. **Гарантійний термін \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **«ПОСТАЧАЛЬНИК»** |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  |

**1. Загальнобудівельні роботи (отвори в конструкціях, опорні конструкції
електроживлення та розводка кабелів до щитів автоматики та обладнання, виконуються виконавцем.**

 **Викон****авець має передбачити додаткові матеріали не вказані в специфікації необхідні для виконання робіт згідно технічного завдання та врахувати їх вартість в тендерній пропозиції матеріали кріплення трубопроводів та обладнання і тд.**

Спецтехніку та транспорт що використовується при виконанні робіт забезпечує Виконавець робіт.

Розхідні матеріали: круги відрізні, зачисні, зварювальні електроди, гази для газорізальної установки, герметизуючі ущільнювачі, допоміжні вантажозахоплюючі приспосіблення - забезпечує Виконавець робіт.

Проживання, транспортні витрати, харчування, забезпечення засобами індивідуального захисту, - забезпечує виконавець робіт.

Місце виконання робіт с. Ямниця, Івано-Франківського району Івано-Франківської області.

**При здачі об’єкту виконавець проводить паспортизацію системи кондиціонування**

**Шаблон подачі комерційної пропозиції.**

* **Компанія\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Представник уповноважений вести переговори:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Телефон представника:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
| **Тендерна пропозиція** |
|  | **Вартість в ГРН без ПДВ** | **Вартість в ГРН з ПДВ** |
| **Монтаж системи вентиляції і кондиціонування** |  |  |
| **Монтажні роботи** |  |  |
| **Вартість матеріалів** |  |  |
| **Загальна вартість пропозиції в ГРН без ПДВ** |  |
| **ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПРОПОЗИЦІЇ в ГРН з ПДВ** |  |

1. **Умови оплати : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Умови поставки: DDP ПрАТ “Івано-Франківськцемент” с.Ямниця.**
3. **Курс прив’язки вартості обладнання: НБУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **Дата виставлення пропозиції:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
5. **Загальний термін поставки та виконання робіт (днів) \_**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **«ПОСТАЧАЛЬНИК»** |
|  |  |