**ДОДАТОК № 4**

**до тендерної документації**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ,**

**ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Код ДК 021:2015 38550000-5 «Лічильники» (Прилади обліку теплової енергії)**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування | Кількість |
| **Лічильників обліку теплової енергії в комплекті у складі:** | **22** |
| Обчислювач АКВА-МВТ-2Мнк *(або еквівалент)* | 22 |
| Перетворювач витрат ULTRAHEAT T150(2WR7) DN50 *(або еквівалент)* | 2 |
| Перетворювач витрат ULTRAHEAT T150(2WR7) DN40 *(або еквівалент)* | 34 |
| Перетворювач витрат ULTRAHEAT T150(2WR7) DN25 *(або еквівалент)* | 8 |
| Підібрана пара термоперетворювачів опору КТСП-У *(або еквівалент)* | 22 |
| *Модем GSM M-Link (або еквівалент)* | 22 |
| *Стартовий пакет* | 22 |
| *Ваучер* | 22 |
| *Кран кульовий фланцевий* діаметром 80 мм | 9 |
| *Кран кульовий фланцевий* діаметром 65 мм | 2 |
| *Кран кульовий фланцевий* діаметром 50 мм | 5 |
| *Фланці діаметром DN 80 мм* | 18 |
| *Фланці діаметром DN 65 мм* | 4 |
| *Фланці діаметром DN 50 мм* | 12 |
| *Фланці діаметром DN 40 мм* | 68 |
| *Фланці діаметром DN 25 мм* | 16 |
| *Манометр* | 88 |
| *Кран під манометр* | 88 |
| *Термометр в комплекті з оправою* | 44 |
| *Проектна та технічна документація* | 22 |

Прилади обліку теплової енергії повинні відповідати вимогам Технічного регламенту засобів вимірювальний технікі (Постанова КМУ від 24.02.2016 №163), ДСТУ EN 1434 та вимогам ДСТУ 3339 «Теплолічильники. Загальні технічні вимоги».

Весь товар, що пропонується для продажу, повинен бути новим, тобто таким, що раніше не використовувався.

Гарантійний строк на товар, який буде поставлено до закладів повинен складати не менше 18 місяців з моменту підписання акту прийому-передачі від учасника до закладу освіти.

Запропонований учасником товар обов’язково повинен відповідати (або бути не гірше) усім технічним характеристикам товару, передбаченого цим додатком до тендерної документації. Учасник повинен підтвердити відповідність запропонованого ним товару вказаним технічним вимогам щодо даного предмету закупівлі. Учасник повинен надати порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника, які вказані в Додатку №4 (обов’язково зазначається виробник, модель для можливості перевірки запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника, рік виготовлення, гарантійний термін зберігання та експлуатації) за формою:

| **№** | **Кількість** | **Вимоги Замовника до предмету закупівлі (характеристика товару)** | **Характеристики запропонованого Учасником товару** | **Підтвердження відповідності запропонованого Учасником товару вимогам Замовника**(відповідає / не відповідає вимогам *Учасник зазначає необхідне*)) |
| --- | --- | --- | --- | --- |

Учасник повинен надати підтвердження можливості здійснення сервісного та гарантійного обслуговування запропонованого обладнання на території м. Київ та інформацію про суб’єкта/суб’єктів, які уповноважені здійснювати таке обслуговування із зазначенням їх місцезнаходження.

Учасник повинен надати в своїй пропозиції наступні документи на лічильник (по кожному типу лічильників, що будуть запропоновані учасником):

- інструкцію/керівництво/настанову з експлуатації, або паспорт;

- сертифікат перевірки типу засобу вимірювальної техніки (модуль В);

- сертифікат відповідності засобу вимірювальної техніки.

Доставка товару здійснюється за рахунок Постачальника у кількості за заявкою замовника протягом 5 (п’яти) календарних днів з моменту отримання заявки за адресами, вказаними в дислокації закладів освіти.

Товар не повинен містити заборони чи обмеження використання у закладах освіти усіх типів, незалежно від їх підпорядкування, форм власності і акредитації, в тому числі у закладах дошкільної освіти.

**Дислокація закладів освіти (місце поставки)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Заклад | Адреса | К-ть |
| 1 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 34 "Оріана" Деснянського району міста Києва | вул. Олександри Естер, 14-А | 1 |
| 2 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 50 Деснянського району міста Києва | вул. Мілютенка, 10-А | 1 |
| 3 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 83 Деснянського району міста Києва | вул. Оноре де Бальзака, 63-А | 1 |
| 4 | Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 91 "Діамант" Деснянського району міста Києва | вул. Радунська, 46-А | 1 |
| 5 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 102 Деснянського району міста Києва | просп. Лісовий, 6-Б | 1 |
| 6 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 125 комбінованого типу Деснянського району міста Києва | вул. Миколи Лаврухіна, 13-Б | 1 |
| 7 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 165 Деснянського району міста Києва | вул. Будищанська, 4-А | 1 |
| 8 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 176 Деснянського району міста Києва | просп. Лісовий, 31-А | 1 |
| 9 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 421 Деснянського району міста Києва | вул. Оноре де Бальзака, 86-А | 1 |
| 10 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 459 Деснянського району міста Києва | вул. Будищанська, 5-А | 1 |
| 11 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 491 комбінованого типу Деснянського району міста Києва | вул. Братиславська, 16-А | 1 |
| 12 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 528 Деснянського району міста Києва | вул. Мілютенка, 23-Б | 1 |
| 13 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 690 Деснянського району міста Києва | вул. Миколи Закревського, 31-А | 1 |
| 14 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 721 комбінованого типу Деснянського району міста Києва | вул. Милославська, 23-А | 1 |
| 15 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 742 Деснянського району міста Києва | вул. Вікентія Беретті, 5-Б | 1 |
| 16 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 745 Деснянського району міста Києва  | просп. Червоної Калини, 18-Б | 1 |
| 17 | Спеціальний дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 755 Деснянського району міста Києва | вул. Сержа Лифаря, 19-А  | 1 |
| 18 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 768 Деснянського району міста Києва | вул. Архітектора Ніколаєва, 5-А | 1 |
| 19 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 770 Деснянського району міста Києва | вул. Будищанська, 7-Б | 1 |
| 20 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 780 Деснянського району міста Києва | вул. Сержа Лифаря, 16-Б  | 1 |
| 21 | Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 781 Деснянського району міста Києва | бульв. Володимира Висоцького, 3 | 1 |
| 22 | Початкова школа "Лісові дзвіночки" Деснянського району міста Києва | вул. Космонавта Поповича, 22-А  | 1 |

Закупівля передбачає послуги, пов’язані з постачанням товару, а саме прилади обліку теплової енергії передбачають на кожний об’єкт доставку, демонтаж, монтаж з заміною сервісних кранів, манометрів та термометрів, пуско-налагодження, введення в експлуатацію комерційного вузла обліку тепла зі встановленням приладів дистанційного зняття показників та складанням технічної і виконавчої документації, які повинні входити у вартість тендерної пропозиції. Монтаж має виконуватись на підставі розробленої та погодженої КП «Київтеплоенерго» документації. Розроблена документація має точно відповідати погодженій документації КП «Київтеплоенерго» та входити у вартість тендерної пропозиції. Приймання (введення в експлуатацію) встановлених приладів обліку теплової енергії має здійснюватися з залученням представників КП «Київтеплоенерго» з наданням підтвердження КП «Київтеплоенерго» про постановку вузла обліку теплової енергії на комерційний облік. Учасник в складі пропозиції повинен надати наступні документи на кожний заклад освіти (об’єкт): Договірна ціна (тверда), розрахована відповідно до кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України № 281 від 01.11.2021 р., у програмному комплексі АВК-5 версії не нижче 3.8.5.1. або іншому ліцензійному програмному комплексі; Підсумкова відомість ресурсів; Локальні кошториси на монтажні та пусконалагоджувальні роботи, на придбання устаткування; Дефектні акти. У разі накладання КЕП на тендерну пропозицію загалом, а не на кожен електронний документ пропозиції окремо, учасником подаються усі кошторисні документи завірені підписом уповноваженої посадової особи учасника закупівлі (із зазначенням прізвища, ініціалів та посади особи), а також відбитки печатки учасника (у разі використання).

Учасник в складі пропозиції повинен надати дозвільні документи, видані учаснику відповідно до Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затвердженого Постановою КМУ від 26.10.2011 року № 1107 із змінами, а саме чинний на дату розкриття тендерних пропозицій дозвіл Державної служби гірничого нагляду та промислової безпеки України або Державної служби України з питань праці чи їх територіальних органів, або зареєстрована у територіальному органі Держпраці декларація відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці на виконання наступних робіт підвищеної небезпеки: зварювальні роботи; монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування устаткування підвищеної небезпеки (трубопроводи пари та гарячої води з робочим тиском понад 0,05 МПа і температурою води вище 110°С, які підлягають реєстрації в територіальних органах Держпраці).

*Будь-які посилання в технічних, якісних та кількісних характеристиках на технічні регламенти та умови, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, передбачає можливість включення Учасником еквівалентів зазначених позицій, тобто вважається, що технічні вимоги по кожній позиції містять вираз «або еквівалент». При цьому, запропонований еквівалент за технічними, функціональними та якісними характеристиками повинен відповідати вказаному замовником товару або мати кращі характеристики та виконувати призначення, визначене технічною документацією.*