**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)**

**Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №307 з поглибленим вивченням природничих наук Деснянського району міста Києва, вул. Лiскiвська, 4-Б (басейн):**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування | Кількість |
| **Лічильники обліку теплової енергії в комплекті у складі:** | **1** |
| Обчислювач АКВА-МВТ-2Мнк *(або еквівалент)* | 1 |
| Перетворювач витрат ULTRAHEAT T150(2WR7) DN50 *(або еквівалент)* | 2 |
| Підібрана пара термоперетворювачів опору КТСП-У *(або еквівалент)* | 1 |
| *Модем GSM M-Link (або еквівалент)* | 1 |
| *Стартовий пакет* | 1 |
| *Ваучер* | 1 |
| *Фланці діаметром DN 50 мм* | 4 |
| *Манометр* | 4 |
| *Кран під манометр* | 4 |
| *Термометр в комплекті з оправою* | 2 |
| *Проектна та технічна документація* | 1 |

Прилади обліку теплової енергії повинні відповідати вимогам Технічного регламенту засобів вимірювальний техніки (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 | Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №307 з поглибленим вивченням природничих наук Деснянського району міста Києва (басейн) | вул. Лiскiвська, 4-Б | 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 кранів під манометри, 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 3.8.2. 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).

*Примітка: Будь-які посилання в Технічних вимогах 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/моделі, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, передбачає можливість включення учасником еквівалентів зазначених виробів або матеріалів, 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 виробу чи обладнанню або мати кращі характеристики та виконувати призначення, визначене технічною документацією. У разі, якщо учасник пропонує еквівалент, додатково надається інформаційна довідка про це з порівняльною таблицею характеристик запропонованого товару характеристикам товару, передбаченого технічним завданням цієї тендерної документації. У разі, якщо учасник пропонує еквівалент з гіршими технічними, функціональними чи якісними характеристиками у порівнянні із характеристиками вказаного замовником виробу чи обладнання, замовник залишає за собою право відхилити тендерну пропозицію такого учасника.*