**Додаток 3**до тендерної документації

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**на закупівлю:** «**пісок з відсівів гранітний фракції 3-5 мм, щебінь гранітний фракції 10-20 мм, щебінь гранітний фракції 5-40 мм, щебінь гранітний фракції 20-40 мм, щебенево-піщана суміш фракції 0-40 мм», код ДК 021:2015:**[**14210000-6 - Гравій, пісок, щебінь і наповнювачі**](https://www.dzo.com.ua/js/classifications/universal/index.htm?lang=uk&shema=%D0%94%D0%9A021%3BCPV%3B%D0%94%D0%9A015%3B%D0%94%D0%9A018%3B%D0%94%D0%9A003%3B%D0%94%D0%9A%D0%9F%D0%9F) **(номенклатурна позиція: 14212210-5, Піщано-гравійні суміші номенклатурна позиція: 14212320-9 - Гранітний щебінь)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Вимоги замовника** | **Підтвердження вимог учасником** |
| **1** | **2** | **3** |

*1. Загальні положення*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1. | **Обсяг закупівлі:**   * Пісок з відсівів гранітний фракції 3-5 мм –**500 т** * Щебінь гранітний фракції 10-20 мм –**1100 т** * Щебінь гранітний фракції 5-40 мм –**800 т** * Щебінь гранітний фракції 20-40 мм – **2500 т** * Щебенево-піщана суміш 0-40 мм – **330 т** |  |
| 1.2. | Предмет закупівлі повинен відповідати вимогам  **ДСТУ 9177-1:2022** Матеріали щебеневі та гравійні для дорожнього будівництва. Технічніумови. Частина 1. Щебінь для поверхневої обробки та/або  **ДСТУ 9177-2:2022** Матеріали щебеневі та гравійні для дорожнього будівництва. Технічні умови. Частина 2. Матеріали неукріплені та/або  **ДСТУ Б В.2.7-210:2010** Будівельні матеріали. Пісок з відсівів дроблення вивержених гірських порід для будівельних робіт. Технічні умови |  |

*2.Технічні характеристики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1. | Вміст глинистих частинок – **не більше 0,2% за масою** |  |
| 2.2. | Марка КРЗ за дробильністю: щебінь - **не менше 1400**  Марка за міцністю: пісок з відсівів гранітний,щебенево-піщана суміш - **не менше 1400** |  |
| 2.3. | Група морозостійкості – **дуже висока (стосується виключно щебеню)**. |  |
| 2.4. | Марка за морозостійкістю: **не нижче F300** |  |
| 2.5. | **Лещадність (вміст зерен пластинчастої та голчастої форми):**   * Пісок з відсівів гранітний 3-5 мм – **не більше 15%** * Щебінь гранітний фракції 10-20 мм – **не більше 10%** * Щебінь гранітний фракції 5-40 мм – **не більше 20%** * Щебінь гранітний фракції 20-40 мм – **не більше 20%** * Щебенево-піщана суміш 0-40 мм – **не більше 12,5%** |  |
| 2.6. | **Група КРЗ за формою зерен:**  3-5 – **окатана**  10-20 - **окатана**  5-40 - **не нище ніж кубовидна**  20-40 **- не нище ніж кубовидна**  0-40 **- окатана** |  |
| 2.7. | Пісок з відсівів гранітний:  - модуль крупності - **не менше або дорівнює 3.8;**  **-** вміст глини в грудках **- 0;**  - насипна густина у сухому стані - **не менше 1280 кг/мᶟ;**  - вміст зерен сторонніх гірських порід - **не більше 0,5;** |  |

*3.Організаційні вимоги*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1. | Місце поставки товару – **32400, Хмельницька область, Кам’янець-Подільський район, м. Дунаївці, вул. Соборна, 11.** |  |
| 3.2. | Предмет закупівлі поставляється учасником-переможцем партіями за його рахунок. |  |
|  | Кожна партія товару має супроводжуватися видатковими накладними і документами, які засвідчують його якість. У випадку поставки товару, який не відповідає критеріям замовника чи викликає сумнів щодо якості, Замовник має право вимагати проведення незалежної експертизи та лабораторних досліджень щодо якісних показників (характеристик) товару та їх відповідності вимогам замовника за рахунок Учасника. В такому випадку Учасник зобов’язаний вжити заходів щодо забезпечення доставки зразків товару до компетентної лабораторії та здійснити оплату відповідних лабораторних досліджень на умовах та у строки, визначені Замовником. Замовник залишає за собою право вибору лабораторії, що здійснюватиме дослідження товару щодо якісних показників В разі виявлення неякісного товару Учасник зобов’язаний замінити цей товар на якісний протягом 24 годин**.** |  |
| 3.3. | Строк поставки: **партіями з дати підписання договору і до 31.12.2024 року**  Строк поставки кожної партії Товару **протягом 3-х (трьох) робочих днів з дати заявки.** |  |
| 3.4. | Учасник гарантує, що предмет закупівлі не завдаватиме шкоди навколишньому середовищу та передбачатиме заходи щодо захисту довкілля\*. |  |
| 3.5. | Рік випуску –**2023/** **2024** |  |

***Примітка:***

*\*Замовник не вимагає від учасників документальне підтвердження того, що пропоновані ними Товари за своїми екологічними чи іншими характеристиками відповідають вимогам, установленим у цій технічній специфікації.*

**Також учасник має подати наступні документи:**

1. Копії чинних документів, що підтверджують відповідність товару технічним, якісним характеристикам, наведених у Додатку 4 до тендерної документації, що видані Учаснику або власнику спецдозволу на користування надрами (сертифікат відповідності, протокол за результатами сертифікаційних випробувань, радіаційний сертифікат та паспорт радіаційної якості), встановлені діючим законодавством на запропоновану продукцію. Протоколи за результатами сертифікаційних випробувань на продукцію повинні бути видані акредитованим органом ДСТУ ISO/IES 17025. На підтвердження надати у складі пропозиції атестат про акредитацію випробувальної лабораторії.
2. Підтвердити походження корисної копалини (граніт) діючим спецдозволом на користування надрами, в якому має бути зазначено мету користування – для дорожнього будівництва.
3. Користувач спецдозволами має впровадити систему управління якістю, що відповідає вимогам ДСТУ EN ISO 9001:2018 стосовно добування каменю будівельного. У складі тендерної пропозиції надається копія сертифікату ДСТУ EN ISO 9001:2018 стосовно добування каменю будівельного, що виданий органом, який акредитований національним агентством з акредитації України відповідно до ДСТУ ENISO/IES 17021-1. Додатково учасник надає сканований оригінал атестату про акредитацію органу із сертифікації, що видав сертифікат ДСТУ EN ISO 9001:2018, при цьому даний атестат має свідчити про наявність права зазначеним органом сертифікації видавати відповідний документ із даною сферою сертифікації На підтвердження у складі тендерної пропозиції необхідно надати акредитаційний сертифікат, сертифікат внутрішнього аудитора, виданого на працівника компанії, яка володіє спецдозволом на користування надрами, який підтверджує проходження навчання по програмі «Внутрішній аудит систем менеджменту» згідно вимог ДСТУ ISO 19011:2019 та вимог ДСТУ EN ISO 9001:2018 та можливість виконувати функції внутрішнього аудитора,на підтвердження надається копія документа, який підтверджує працевлаштування на даному підприємстві.
4. Копія сертифікату ДСТУ EN ISO 14001:2015 – «Системи екологічного управління»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |