**Додаток 1**

**до Тендерної документації**

**ІНФОРМАЦІЯ**

**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Технічна специфікація (технічні вимоги)**

|  |  |
| --- | --- |
| Конкретне найменування товару, роботи або послуги | **ДК 021:2015 - 71610000-7 «Послуги з випробувань та аналізу складу і чистоти» (Вимірювання фізичних факторів середовища життєдіяльності людини та показників стану повітря закритих приміщень)** |

**Характеристика (показників, параметрів), що визначаються при вимірюванні фізичних факторів середовища життєдіяльності людини та показників стану повітря закритих приміщень на відповідність вимогам** Санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти затвердженого наказом Міністерства охорони здоров'я України 25 вересня 2020 року № 2205, **Санітарного регламенту для дошкільних навчальних закладів, затвердженого наказом МОЗ України від 24.03.2016 № 234, ДСанПіН 5.5.5.23-99 «Улаштування, утримання і організація режиму діяльності дитячих оздоровчих закладів», затверджені Постановою Головного державного санітарного лікаря України 26.04.1999 № 23, ДСанПіН «Гігієнічні вимоги до улаштування, утримання і режиму спеціальних загальноосвітніх шкіл (шкіл-інтернатів) для дітей, які потребують корекції фізичного та (або) розумового розвитку та навчально-реабілітаційних центрів», затверджених наказом МОЗ України від 20.02.2013  № 144, Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затвердженого наказом МОЗ України від 22.02.2019 року № 463 та інших відповідних нормативних документах:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва випробувань фізичних факторів** | **Характеристика (показників, параметрів), що визначаються** | **Кількість послуг (досліджень) на рік** | **Назва послуги, або еквівалент** | **Вартість однієї послуги (дослідження), грн. з ПДВ** | **Загальна вартість****(грн.)****з ПДВ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Кількість досліджень : 5122** |
| ДК 021:2015 - 71610000-7 «Послуги з випробувань та аналізу складу і чистоти»Вимірювання фізичних факторів середовища життєдіяльності людини та показників стану повітря закритих приміщень | Вимірювання фізичних факторів середовища життєдіяльності людини  | 4000 | Визначення рівня освітленості, яскравості або блискучості поверхні  |  |  |
| 300 | Визначення швидкості руху повітря, **вологості повітря** або температури повітря в житлових та виробничих приміщеннях  |  |  |
| 300 | Визначення швидкості руху повітря, вологості повітря або **температури повітря** в житлових та виробничих приміщеннях  |  |  |
| 100 | **Визначення еквівалентного та максимального рівнів звуку**, ультразвуку та інфразвуку (шумове навантаження за робочу зміну та на територію, безпосередньо прилеглу до житлових будинків, лікарень, санаторіїв тощо) непостійних та імпульсних шумів  |  |  |
| **4700** |  |  |  |
| Вимірювання показників стану повітря закритих приміщень |  | **Визначення в атмосферному повітрі фотометричним методом вмісту:** |  |  |
| 25 | формальдегіду |  |  |
| 25 | аміаку  |  |  |
| 25 | фенолу  |  |  |
| 39 | Визначення в атмосферному повітрі **фотометричним /** вольтампераметричним / атомно- абсорбційним методами вмісту діоксиду вуглецю |  |  |
| 39 | Визначення вмісту пилу гравіметричним методом  |  |  |
| **153** |  |  |  |
|  | 269 | Підготовка заключень та рекомендацій за результатами лабораторно-інструментальних досліджень для оцінки безпечності впливу на людину фізичних, хімічних, біологічних та вірусологічних факторів середовища життєдіяльності, згідно ДСТУ ISO/IEC 17025  |  |  |

**Вимоги до учасників:**

* Учасник та співвиконавець (у разі наявності), який залучається до проведення лабораторних досліджень (далі – послуг)  під час здійснення державного контролю (нагляду) за дотриманням санітарного законодавства має бути акредитований Національним органом України з акредитації або іноземним органом з акредитації, який є повним членом ILAC – Міжнародної організації із співробітництва в галузі акредитації лабораторій, відповідно до стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT).
* Учасник повинен надати документи учасника та співвиконавця (у разі наявності) у сканованому вигляді: Атестат про акредитацію та сферу акредитації, які засвідчують компетентність випробувальної лабораторії відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT) та/або Свідоцтво про технічну компетентність. В сфері акредитації та/або в галузі технічної компетентності мають бути зазначені всі показники (параметри) досліджень які є предметом закупівлі;
* Учасник та співвиконавець (у разі наявності), повинен мати в наявності приміщення та обладнання, які призначені для проведення випробувань;
* Учасник та співвиконавець (у разі наявності), повинен мати компетентний персонал;
* Учасник та співвиконавець (у разі наявності), повинен мати систему надання результатів випробування; результати випробування надаються у формі «Експертного висновку», або «Звіту про випробування» /«Протоколу випробувань»/ тощо, який містить інформацію про відповідність/ невідповідність зразку вимогам законодавства;
* Учасник за результатами досліджень при виявленні невідповідності зразка вимогам Санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти затвердженого наказом Міністерства охорони здоров'я України 25.09.2020 року № 2205, Санітарного регламенту  для дошкільних навчальних закладів, затвердженого наказом МОЗ України від 24.03.2016 № 234, ДСанПіН 5.5.5.23-99 «Улаштування, утримання і організація режиму діяльності дитячих оздоровчих закладів», затверджені Постановою Головного державного санітарного лікаря України 26.04.1999 № 23, ДСанПіН «Гігієнічні вимоги до улаштування, утримання і режиму спеціальних загальноосвітніх шкіл (шкіл-інтернатів) для дітей, які потребують корекції фізичного та (або) розумового розвитку та навчально-реабілітаційних центрів», затверджених наказом МОЗ України від 20.02.2013  № 144, Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затвердженого наказом МОЗ України від 22.02.2019 року № 463 та інших відповідних нормативних документів негайно повідомляє Замовника за телефоном (048-723-23-33) та надає на електронну пошту (san@odesa.consumer.gov.ua) результати випробувань. Оригінал(-и) результатів випробувань надаються Замовнику протягом однієї доби;
* Учасник за результатами досліджень при відповідності зразка вимогам Санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти затвердженого наказом Міністерства охорони здоров'я України 25.09.2020 року № 2205**,** Санітарного регламенту  для дошкільних навчальних закладів, затвердженого наказом МОЗ України від 24.03.2016 № 234, ДСанПіН 5.5.5.23-99 «Улаштування, утримання і організація режиму діяльності дитячих оздоровчих закладів», затверджені Постановою Головного державного санітарного лікаря України 26.04.1999 № 23, ДСанПіН «Гігієнічні вимоги до улаштування, утримання і режиму спеціальних загальноосвітніх шкіл (шкіл-інтернатів) для дітей, які потребують корекції фізичного та (або) розумового розвитку та навчально-реабілітаційних центрів», затверджених наказом МОЗ України від 20.02.2013  № 144, Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затвердженого наказом МОЗ України від 22.02.2019 року № 463 та інших відповідних нормативних документах надає оригінал (-и) результатів випробувань Замовнику протягом трьох робочих днів.

**Будь-яке посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника в даній тендерній документації застосовується із виразом «або еквівалент».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *посада уповноваженої особи Учасника* | *підпис та печатка (за наявності)* | *прізвище, ініціали* |

*Дата*