**2 Қосымша**

**Санитариялық-гигиеналық, паразитологиялық және бактериологиялық зерттеулер қызметтер бойынша техникалық ерекшелігі**

Өнім беруші келесі санитариялық-гигиеналық, паразитологиялық және бактериологиялық зерттеулер қызметтерін көрсетуге міндетті:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Қызметтердің атауы** | **сынамалар саны** | **еселігі** |
| 1 | Азық-түлік шикізаты және тамақ өнімдері (БГКП) | 5 | 2 |
| 2 | Азық-түлік шикізаты және тамақ өнімдері (КМАФАнМ) | 5 | 2 |
| 3 | Азық-түлік шикізаты және тамақ өнімдері (S. aureus) | 5 | 2 |
| 4 | Азық-түлік шикізаты және тамақ өнімдері (протей) | 5 | 2 |
| 5 | Азық-түлік шикізаты және тамақ өнімдері (патогенді энтеробактериялар ) | 5 | 2 |
| 6 | Дайын тағамдар С дәрумені | 1 | 2 |
| 7 | Ішек таяқшалары тобының бактерияларына шайындыларды зерттеу (ас блогының 6 тобы) | 20 | 2 |
| 8 | Сыртқы орта объектілерінен алынған шайындылар гельминт жұмыртқаларын анықтау | 20 | 2 |
| 9 | Құрғақ препараттарды зерттеу | 1 | 2 |
| 10 | Дезинфекциялық ерітінділерді зерттеу | 1 | 2 |
| 11 | Бірінші курс рационының калориялығы (өлшеуді, буландыруды, гомогендеуді жүргізу; майлылығын анықтау; құрғақ заттарды анықтау; калориялығын теориялық есептеуді жүргізу) | 1 | 1 |
| 12 | Екінші тағамдар рационының калориялылығы (өлшеуді, буландыруды, гомогендеуді жүргізу; майлылығын анықтау; құрғақ заттарды анықтау; калориялығын теориялық есептеуді жүргізу) | 1 | 1 |
| 13 | Үшінші тағамдар рационының калориялығы (майлылығын анықтау; құрғақ заттарды анықтау; калориялығын теориялық есептеуді жүргізу) | 1 | 1 |
|  | **Ауыз су** |  |  |
| 14 | Иісі 20 С | 1 | 1 |
| 15 | Иісі 60 С | 1 | 1 |
| 16 | Дәмі | 1 | 1 |
| 17 | Бұлдырлық | 1 | 1 |
| 18 | Түсі | 1 | 1 |
| 19 | Құрғақ қалдық | 1 | 1 |
| 20 | Хлоридтер | 1 | 1 |
| 21 | Жалпы қаттылық | 1 | 1 |
| 22 | Жалпы сілтілік | 1 | 1 |
| 23 | тотығу | 1 | 1 |
| 24 | рН (сутегі көрсеткіші) | 1 | 1 |
| 25 | Нитраттар | 1 | 1 |
| 26 | Нитриттерді анықтау | 1 | 1 |
| 27 | Сульфаттар | 1 | 1 |
| 28 | алюминий | 1 | 1 |
| 29 | Темір | 1 | 1 |
| 30 | Фтор | 1 | 1 |
| 31 | Аммиак азотын анықтау | 1 | 1 |
| 32 | кальций | 1 | 1 |
| 33 | магний | 1 | 1 |
| 34 | Су микроорганизмдердің жалпы саны | 1 | 1 |
| 35 | Жалпы колиформды бактерияларға су | 1 | 1 |
| 36 | Су термотолерантты колиморфты бактериялар | 1 | 1 |
| 37 | Зерттеу нәтижелерінің хаттамаларын ресімдеу |  |  |
| 38 | Қала шегіндегі объектіге шығу |  |  |

Өнім берушінің көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шарт бойынша міндеттемелерді орындау үшін жеткілікті тиісті материалдық және еңбек ресурстары болуы тиіс.

Қызметтерді көрсетуге байланысты барлық шығыстарды Өнім беруші, өз қаражаты есебінен жүргізеді және Шарттың бағасына кіреді.

**Қызмет көрсету мерзімі:** Шартқа қол қойған күннен бастап 2025жылғы 31 желтоқсанды қоса алғанға дейін,Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2025 жылы екі рет қызмет көрсету.

**Тапсырыс беруші/Қызмет көрсету мекен жайы:** Павлодар облысы Екібастұз қаласы К.Сатпаев бульвары ,6 үй, Павлодар облысы білім беру басқармасының "Екібастұз қаласының "Үміт" арнаулы әлеуметтік қызметтерге мұқтаж балаларды қолдау орталығы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

**Приложение № 2**

**Техническая спецификация услуги санитарно- гигиенических, паразитологических и бактериологических исследований**

Поставщик обязан оказать следующие услуги санитарно- гигиенических, паразитологических и бактериологическийх исследований :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование услуг** | **кол-во проб** | **крат-ность** |
| 1 | Продовольственное сырье и пищевые продукты (БГКП) | 5 | 2 |
| 2 | Продовольственное сырье и пищевые продукты (КМАФАнМ) | 5 | 2 |
| 3 | Продовольственное сырье и пищевые продукты (S.aureus) | 5 | 2 |
| 4 | Продовольственное сырье и пищевые продукты (протей) | 5 | 2 |
| 5 | Продовольственное сырье и пищевые продукты (патогенные энтеробактерии ) | 5 | 2 |
| 6 | Готовые блюда витамин С | 1 | 2 |
| 7 | Исследование смывов на бактерии группы кишечных палочек (6 групппищеблок) | 20 | 2 |
| 8 | Смывы с объектов внешней среды выявление яиц гельминтов | 20 | 2 |
| 9 | Исследование сухих препаратов | 1 | 2 |
| 10 | Исследование дезинфекционных растворов | 1 | 2 |
| 11 | Калорийность рациона первых блюд (проведение взвешивания, выпаривания, гомогенизации; определение жирности; определение сухих веществ; проведение теоретического расчета калорийности) | 1 | 1 |
| 12 | Калорийность рациона вторых блюд (проведение взвешивания, выпаривания, гомогенизации; определение жирности; определение сухих веществ; проведение теоретического расчета калорийности) | 1 | 1 |
| 13 | Калорийность рациона третьих блюд (определение жирности; определение сухих веществ; проведение теоретического расчета калорийности) | 1 | 1 |
|  | **Питьевая вода** |  |  |
| 14 | Запах при 20 С | 1 | 1 |
| 15 | Запах при 60 С | 1 | 1 |
| 16 | Привкус | 1 | 1 |
| 17 | Мутность | 1 | 1 |
| 18 | Цветность | 1 | 1 |
| 19 | Сухой остаток | 1 | 1 |
| 20 | Хлориды | 1 | 1 |
| 21 | Общая жесткость | 1 | 1 |
| 22 | Общая щелочность | 1 | 1 |
| 23 | окисляемости | 1 | 1 |
| 24 | рН (водородный показатель) | 1 | 1 |
| 25 | Нитраты | 1 | 1 |
| 26 | Определение нитритов | 1 | 1 |
| 27 | Сульфаты | 1 | 1 |
| 28 | алюминий | 1 | 1 |
| 29 | Железо | 1 | 1 |
| 30 | Фтор | 1 | 1 |
| 31 | Определения азота аммиака | 1 | 1 |
| 32 | кальций | 1 | 1 |
| 33 | магний | 1 | 1 |
| 34 | Вода общее количество микроорганизмов | 1 | 1 |
| 35 | Вода на общие колиформные бактерии | 1 | 1 |
| 36 | Вода на термотолерантные колиморфные бактерии | 1 | 1 |
| 37 | Оформление протоколов результатов исследований |  |  |
| 38 | Выезд на объект в черте города |  |  |

Поставщик должен обладать соответствующими материальными и трудовыми ресурсами, достаточными для исполнения обязательств по договору о государственных закупках услуг

Все расходы, связанные с оказанием услуг, производится Поставщиком самостоятельно, за счет собственных средств и входит в цену договора.

**Срок оказания услуги:** с момента подписания договора по 31 декабря 2025года включительно, два раз в течении 2025 года по заявке Заказчика.

**Заказчик -Место оказания услуг:** Павлодарская область г. Экибастуз, бульвар К.Сатпаева, строение 6 , Коммунальное государственное учреждение "Центр поддержки детей, нуждающихся в специальных социальных услугах "Үміт" города Экибастуза" управления образования Павлодарской области.