**ДОДАТОК 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СПЕЦИФІКАЦІЯ для проведення лабораторних досліджень в межах бюджетної програми КПКВК 0412040 за напрямом «Проведення лабораторних та інструментальних досліджень, випробувань, вимірювань, експертизи під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства з метою забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» на 2024 рік**  **Класифікація за ДК 021:2015: 73110000-6 - Дослідницькі послуги**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Назва досліджень | Назва випробувань | Характеристика (показників, параметрів), що визначаються | Кількість досліджень на рік (штук) | |  | | 1 | «**Дослідження атмосферного повітря, повітря закритих приміщень** під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Санітарно-хімічні показники | Вимірювання вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та повітрі закритих приміщень ( азоту діоксид, аміак, вуглецю оксид, сірчистий ангідрид, фенол, формальдегід, вуглецю діоксид) | 18 | | Виїзд спеціаліста | 6 | | 2 | «**Дослідження води питної централізованого, децентралізованого,** **водопостачання** (вода колодязів) під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, проведення епідрозслідування спалахів, при розгляді звернень та скарг» | Санітарно-хімічні показники централізованого постачання | Запах, смак і присмак, забарвленість, каламутність | 85 | | Водневий показник, рН | 85 | | Жорсткість загальна | 85 | | Залізо загальне | 85 | | Хлориди | 85 | | Хлор залишковий вільний | 85 | | Перманганатна окислювальність | 85 | | Амоній | 85 | | Нітрати | 85 | | Нітрити | 85 | | Пестициди хлорорганічних сполук | 85 | | Пестициди фосфорорганічних сполук | 85 | | Загальне мікробне число при t37 C | 85 | |  | Загальні колі форми | 85 | | Е. Сoli | 85 | | Коліфаги | 85 | | Ентерококи | 85 | | Патогенні ентеробактерії | 85 | | Пробопідготовка до мікробіологічного дослідження | 85 | | Санітарно-хімічні показники децентралізованого постачання | Запах, смак і присмак, забарвленість, каламутність | 54 | | Водневий показник, рН | 54 | | Жорсткість загальна | 54 | | Залізо загальне | 54 | | Хлориди | 54 | | Хлор залишковий вільний | 54 | | Нітрати | 54 | | Нітрити | 54 | | Амоній | 54 | | Перманганатна окислювальність | 54 | | Мікробіологічні показники децентралізованого постачання | Пестициди хлорорганічних сполук | 54 | | Пестициди фосфороганічних сполук | 54 | | Загальні коліформи | 54 | | Е. Сoli | 54 | | Коліфаги | 54 | | Патогенні ентеробактерії | 54 | | Пробопідготовка до мікробіологічного дослідження | 54 | | 3 | «Лабораторні дослідження **готових страв, харчових продуктів**, в закладах оздоровлення та відпочинку дітей, закладах дошкільної, загальної середньої освіти, інших об’єктах під час проведення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, проведення епідрозслідувань спалахів, при розгляді звернень та скарг» | Мікробіологічні показники | Сальмонела:детекція бактерій роду сальмонела з використанням автоматичного аналізатора Vidas | 30 | | | | | Лістерія детекція бактерій роду лістерія з використанням автоматичного аналізатора Vidas | 65 | | E.Coli , в тому числі патогенні серотипи | 10 | | Пробопідготовка до мікробіологічного дослідження | 65 | | Ідентифікація (лістерія) | 2 | | Ідентифікація (Salmonella spp.) | 3 | |  | «Виявлення бактеріального забруднення середовища життєдіяльності людини методом змивів під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, проведення епідрозслідувань спалахів, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Мікробіологічні показники | Staphylococcus | 177 | |  | БГКП | 177 | | 4 | Ентерококи | 177 | |  | Пробопідготовка до мікробіологічних досліджень | 177 | |  | Виїзд спеціаліста | 37 | | 5 | **«**Лабораторні дослідження визначення **хімічного складу та калорійності готових страв, дослідження на якість термічної обробки м’ясних та рибних кулінарних виробів** під час проведення державного нагляду (контролю) за закладами оздоровлення та відпочинку дітей, закладами дошкільної, загальної середньої освіти, іншими об’єктами, в тому числі під час проведення епідрозслідувань спалахів, розгляду звернень та скарг |  | білків | 25 | | жирів | 25 | | вуглеводів | 25 | | волога | 25 | | Якість термічної обробки м’ясних та рибних кулінарних виробів | 22 | | 6 | «Дослідження **ґрунту, піску** під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Санітарно-хімічні показники | мідь | 6 | | кадмій | 6 | | цинк | 6 | | Кобальт | 6 | | Свинець | 6 | | Миш'як | 6 | | нітрати | 6 | | Пестициди визначення хлорорганічних сполук | 6 | | Яйця та личинки гельмінтів, цисти, ооцисти патогенних найпростіших | 12 | | Паразитологічні показники | | Яйця та личинки гельмінтів, цисти, ооцисти патогенних найпростіших | 12 | | 7 | «Вимірювання **параметрів мікроклімату** середовища життєдіяльності людини під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Температура повітря | 100 | | Відносна вологість повітря | 100 | | Кратність повітрообміну | 6 | | Виїзд спеціаліста | 18 | | 8 | «Дослідження **води поверхневих водойм І, ІІ категорії** під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Санітарно-хімічні показники | Запах, Суспензовані речовини, Забарвлення | 8 | | Водневий показник, (рН) | 8 | | Розчиний кисень | 8 | | Мінеральний склад (сухих речовин) | 8 | | Коліфаги | 8 | | Пробопідготовка до мікробіологічного дослідження | 8 | | Визначення залишкової кількості дельтаметрину методом ГХ | 8 | | Визначення залишкової кількості карбофосу методом ГХ: | 8 | | Визначення залишкової кількості 4,4-ДДТ методом ГХ: | 8 | | Визначення залишкової кількості хлорофосу методом ГХ: | 8 | | 9 | «Вимірювання **фізичних факторів середовища** життєдіяльності людини під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Шум | вимірювання октавних рівнів звуку, вимірювання еквівалетних і максимальних рівнів звуку | 6 | | Визначення гамма-фону | 6 | | Освітленість | рівень освітленості | 62 | | Неіонізуюче випромінування | Рівень електромагнітного випромінювання | 6 | |  |  |  |  | 4055 | |
| **Учасник закупівлі повинен: 1). Випробувальна лабораторія повинна бути акредитована та уповноважена на проведення лабораторних досліджень для цілей державного контролю. Перелік лабораторій розміщено на офіційному веб-сайті Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів http://www.consumer.gov.ua/ContentPages/Perelik\_Laboratoriy/159/. 2). Лабораторії, які залучаються до проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду) (далі - Лабораторії) повинні бути акредитовані в НААУ (Національне агентствоз Акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ІSО/ІЕС 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» - надати копію атестату акредитації ІSО/ІЕС 17025. 3). Лабораторії повинні проводити калібрування засобів випробувальної техніки, випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та копії відповідних документів щодо калібрування. 4). Наявність обладнання та матеріально-технічної бази (автотранспорту власного та/або орендованого) для своєчасного виїзду на місце проведення вимірювань – надати довідку в довільній формі щодо наявності авто та водіїв, технічні паспорти на авто та/або договір оренди автотранспорту, фото автомобілів. 5). Лабораторії повинні здійснювати відбір проб (зразків), їх доставку, проводити лабораторні та інструментальні випробовування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб визначений чинними нормативно-правовими документами з оформленням протоколів, експертних висновків щодо відповідності (невідповідності) вимогам нормативної документації та надання їх оригіналів у 3-х примірниках в Головне управління Держпродспоживслужби в Хмельницькій області . 6). Відповідно до запитів Головного управління Держпродспоживслужби в Хмельницькій області проводити звірку щодо проведених лабораторних та інструментальних випробовувань, вимірювань, досліджень. 7). Забезпечити взяття в роботу зразків для проведення лабораторних досліджень в день доставки зразків.** |