**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» (Лабораторні випробування алкогольних напоїв (вина загальні, вина ігристі, горілка, коньяки))** |

Відповідно до ст.5 Закону України «Про санкції» від 14.08.2014 №1644-VII, приписів абзац 4 п.2) частини першої розпорядження Кабінету Міністрів України «Про пропозиції щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів» від 11.09.2014 № 829-р, а також вимог Указу Президента України №133/2017 від 15.05.2017 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 28 квітня 2017 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)», Указу Президента України № 63/2017 від 15.03.2017 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 15 березня 2017 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)» та Указу Президента України № 254/2016 від 15.06.2016 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 20 травня 2016 року "Про виконання резолюції Ради Безпеки Організації Об'єднаних Націй від 20 липня 2015 року № 2231 щодо Спільного всеосяжного плану дій в частині персональних санкцій», з метою забезпечення реалізації персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій) та відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 10.05.2022 № 555 - заборонено введення в обіг і обіг палив, які ввозяться на митну територію України походженням з Російської Федерації та Республіки Білорусь та/або палива, власниками якого є юридичні особи, які зареєстровані на території Російської Федерації та Республіки Білорусь, або кінцевими бенефіціарами яких є Російська Федерація та Республіка Білорусь, фізичні та юридичні особи, стосовно яких застосовано спеціальні економічні та інші обмежувальні заходи (санкції) відповідно до Закону України «Про санкції».

**Характеристика (показників, параметрів), що визначаються при проведення лабораторних випробувань алкогольних напоїв (під час проведення державного контролю) на відповідність: ДСТУ4806:2007 «Вина загальні технічні умови», ДСТУ 4807:2007 «Вина ігристі. Технічні умови», ДСТУ 4256:2003 «Горілки і горілки особливі. Технічні умови», ДСТУ 4700:2006 «Коньяки України технічні умови»:**

Таблиця 1.

**Вина загальні відповідно до ДСТУ4806:2007 «Вина загальні технічні умови»:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика (показників, параметрів), що визначаються** | **Назва послуги** | **Кількість послуг (випробувань)** | **Вартість одного дослідження (грн.) з ПДВ** | **Загальна вартість (грн.) з ПДВ** |
| **Органолептичні дослідження** | Органолептичні дослідження алкогольних напоїв: вина | 6 |  |  |
| **Фізико-хімічні дослідження** | | | | |
| Об'ємна частка етилового спирту |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація цукру |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація титрованих кислот |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація летких кислот у перерахунку на оцтову кислоту |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація загальної сірчистої кислоти у вині |  | 6 |  |  |
| **Вміст токсичних елементів у вині** | | | | |
| Свинець, кадмій, цинк, мідь | Хіміко-токсикологічні дослідження Визначення токсичних елементів методом ІЗП у продуктах тваринного та рослинного походження | 6 |  |  |
| Ртуть | Хіміко-токсикологічні дослідження Визначення ртуті у продуктах тваринного та рослинного походження | 6 |  |  |
| **Дослідження на радіонукліди** | | | | |
| радіонукліди:  цезій-137 | Гамма-спектрометричне дослідження на визначення  цезію-137 | 6 |  |  |
| радіонукліди:  стронцій-90 | Бета-спектрометричне дослідження на визначення стронцію-90 | 6 |  |  |
| **Всього** | | **60** |  |  |

**Вина ігристі відповідно до ДСТУ 4807:2007 «Вина ігристі. Технічні умови»:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика (показників, параметрів), що визначаються** | **Назва послуги** | **Кількість послуг (випробувань)** | **Вартість одного дослідження (грн.) з ПДВ** | **Загальна вартість (грн.) з ПДВ** |
| **Органолептичні дослідження** | Органолептичні дослідження алкогольних напоїв: вина ігристі | 6 |  |  |
| **Фізико-хімічні дослідження** | | | | |
| Об'ємна частка етилового спирту |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація цукру |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація титрованих кислот |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація летких кислот у перерахунку на оцтову кислоту |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація загальної сірчистої кислоти у вині |  | 6 |  |  |
| **Вміст токсичних елементів у вині** | | | | |
| Свинець, кадмій, цинк, мідь, залізо | Хіміко-токсикологічні дослідження Визначення токсичних елементів методом ІЗП у продуктах тваринного та рослинного походження | 6 |  |  |
| Ртуть | Хіміко-токсикологічні дослідження Визначення ртуті у продуктах тваринного та рослинного походження | 6 |  |  |
| **Дослідження на радіонукліди** | | | | |
| радіонукліди:  цезій-137 | Гамма-спектрометричне дослідження на визначення  цезію-137 | 6 |  |  |
| радіонукліди:  стронцій-90 | Бета-спектрометричне дослідження на визначення стронцію-90 | 6 |  |  |
| **Всього** | | **60** |  |  |

**Горілка відповідно до ДСТУ 4256:2003 «Горілки і горілки особливі. Технічні умови»:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика (показників, параметрів), що визначаються** | **Назва послуги** | **Кількість послуг (випробувань)** | **Вартість одного дослідження (грн.) з ПДВ** | **Загальна вартість (грн.) з ПДВ** |
| **Органолептичні дослідження** | Органолептичні дослідження алкогольних напоїв: горілки і горілки особливі | 6 |  |  |
| **Фізико-хімічні дослідження** | | | | |
| Міцність |  | 6 |  |  |
| Лужність |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація альдегідів |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація сивушного масла |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація естерів |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація метилового спирту |  | 6 |  |  |
| **Вміст токсичних елементів у горілці** | | | | |
| Свинець, кадмій, цинк, мідь, миш’як | Хіміко-токсикологічні дослідження Визначення токсичних елементів методом ІЗП у продуктах тваринного та рослинного походження | 6 |  |  |
| Ртуть | Хіміко-токсикологічні дослідження Визначення ртуті у продуктах тваринного та рослинного походження | 6 |  |  |
| **Дослідження на радіонукліди** | | | | |
| радіонукліди:  цезій-137 | Гамма-спектрометричне дослідження на визначення  цезію-137 | 6 |  |  |
| радіонукліди:  стронцій-90 | Бета-спектрометричне дослідження на визначення стронцію-90 | 6 |  |  |
| **Всього** | | **66** |  |  |

**Коньяки відповідно до ДСТУ 4700:2006 «Коньяки України технічні умови»:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика (показників, параметрів), що визначаються** | **Назва послуги** | **Кількість послуг (випробувань)** | **Вартість одного дослідження (грн.) з ПДВ** | **Загальна вартість (грн.) з ПДВ** |
| **Органолептичні дослідження** | Органолептичні дослідження алкогольних напоїв: коньяки України | 6 |  |  |
| **Фізико-хімічні дослідження** | | | | |
| Об'ємна частка етилового спирту |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація цукрів, у перерахунку на інвертний |  | 6 |  |  |
| Масова концентрація метилового спирту |  | 6 |  |  |
| **Вміст токсичних елементів у горілці** | | | | |
| Свинець, кадмій, цинк, мідь, миш’як | Хіміко-токсикологічні дослідження Визначення токсичних елементів методом ІЗП у продуктах тваринного та рослинного походження | 6 |  |  |
| Ртуть | Хіміко-токсикологічні дослідження Визначення ртуті у продуктах тваринного та рослинного походження | 6 |  |  |
| **Дослідження на радіонукліди** | | | | |
| радіонукліди:  цезій-137 | Гамма-спектрометричне дослідження на визначення  цезію-137 | 6 |  |  |
| радіонукліди:  стронцій-90 | Бета-спектрометричне дослідження на визначення стронцію-90 | 6 |  |  |
| **Всього** | | **48** |  |  |

* Учасники, які залучаються до проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду) (далі – випробувальні лабораторії) повинні бути акредитовані в НААУ (Національне акредитаційне агентство України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних лабораторій», для підтвердження **надати** відповідно завірену копію Атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 з додатками;
* Учаснику відповідності до ст. 22; п. 1, ч. 2 розділу Х Закону України «Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров’я та благополуччя тварин» **повинен бути** уповноважений компетентним органом на проведення досліджень (випробувань) в цілях державного контролю та включений до переліку, який затверджується та оприлюднюється компетентним органом на його офіційному веб-сайті - **надати витяг** з Переліку державних лабораторій Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, які можуть проводити лабораторні дослідження (випробування) для цілей державного контролю **та копію наказу** Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів «Про відповідність акредитованої лабораторії критеріям уповноваження» з додатком щодо видів (напрямів) лабораторних досліджень (випробувань);
* Учасник повинен проводити випробування відповідно до методик та стандартів, що діють на території України;
* Учасник повинен мати в наявності приміщення та обладнання, які призначені для проведення випробувань;
* Учасник повинен мати компетентний персонал;
* Учасник 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 повинен бути оснащений достатньою кількістю засобів вимірювальної техніки, які є відкаліброваними та повіреними в установленому законодавством порядку, випробувальним обладнанням, основними засобами, необхідними для досліджуваних зразків, їх пакування, збереження в умовах, що забезпечують незмінність параметрів, за якими будуть проводитися лабораторні дослідження;
* Учасник повинен проводити повірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання не рідше одного разу на рік;
* Доставка зразків для досліджень здійснюється власними силами Учасника або іншим способом, оговореним із Замовником, до місця проведення дослідження зразків впродовж часу, визначеного нормативними документами, від моменту відбору з забезпеченням умов незмінності параметрів, за якими будуть проводитися лабораторні дослідження;
* Учасник забезпечує знищення зразка (-ів), відібраного (-их) для дослідження (у разі необхідності).

**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