

## ПРОТОКОЛ

№ 22 від 14 квітня 2021 р.

засідання тендерного комітету

Головного управління Держпродспоживслужби у Вінницькій області

Проведення повторно процедури відкритих торгів

### ПРИСУТНІ :

**Члени тендерного комітету:** Сиченко В.І., Хитрук В.О., Жилінська К.О., Стадник О.С., Пінчук Н.Ю., Рудзевич А.В., Подобій О.В., Юзепольський Є.О., Федоришин Ю.А.

### ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Затвердження Річного плану закупівель на 2021 рік, інші організаційні питання.
2. Обговорення питання щодо підготовки та затвердження проведення процедури «Відкриті торги» на закупівлю *Дослідницьких послуг (на проведення лабораторних та інструментальних досліджень, випробувань, вимірювань та експертизи під час здійснення державного нагляду (контролю))* за кодом ДК 021:2015 – 73110000-6 – Дослідницькі послуги.

### ПО ПЕРШОМУ ПИТАННЮ СЛУХАЛИ:

Голову тендерного комітету Сиченко В.І., який повідомив, що на виконання програми за КПКВК 1209040 «Проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)» є необхідність у проведенні закупівлі через систему ProZorro на придбання *Дослідницьких послуг (Проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду))*.

Секретаря тендерного комітету Жилінську К.О., яка повідомила, що така закупівля не була внесена до річного плану закупівель у квітні, тому є необхідність відобразити її у Річному плані закупівель на 2021 рік.

Найменування	Очікувана вартість (ціна, грн.)	Код ДК 021- 2015 (CPV)
Дослідницькі послуги (на проведення лабораторних та інструментальних досліджень, випробувань, вимірювань та експертизи під час здійснення державного нагляду (контролю))	2 903 700,00	73110000-6

Також, секретар тендерного комітету надала на розгляд та затвердження проект Річного плану закупівель на 2021 рік (зі змінами) з визначеними кодами класифікатору. Члени тендерного комітету розглянули Річний план закупівель на 2021 рік (зі змінами) та погодились без зауважень його затвердити.

### ГОЛОСУВАЛИ:

**За:** Сиченко В.І., Хитрук В.О., Жилінська К.О., Пінчук Н.Ю., Рудзевич А.В., Подобій О.В., Юзепольський Є.О., Федоришин Ю.А.

**Проти:** - **Утримались:-**

### ПО ДРУГОМУ ПИТАННЮ СЛУХАЛИ:

Голову тендерного комітету Сиченко В.І., який надав на розгляд службову записку від начальника управління державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Хитрука В.О., в якій він просить тендерний комітет провести «Відкриті торги» на закупівлю послуг з проведення лабораторних досліджень – для здійснення державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства для забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення дієвого санітарно – епідеміологічного нагляду, проведення аналізу епідблагополуччя та своєчасного попередження епідемічних ускладнень на території Вінниці та Вінницької області, по наступним лотам:



- Лот № 1 – Послуги з дослідження води питної з централізованих джерел водопостачання;
- Лот № 2 – Послуги з дослідження води питної з децентралізованих джерел водопостачання;
- Лот № 3 – Послуги з дослідження готових страв на бак забруднення та калорійність;
- Лот № 4 – Послуги дослідження води з басейнів;
- Лот № 5 – Послуги дослідження води з водойм;
- Лот № 6 – Послуги з дослідження атмосферного повітря;
- Лот № 7 – Послуги з дослідження ґрунту (піску);
- Лот № 8 – Послуги з дослідження змивів з об'єктів навколишнього середовища на бактерії групи кишкової палички (БГКП);
- Лот № 9 – Послуги вимірювання повітря закритих приміщень у навчально-виховних закладах (НВЗ);
- Лот № 10 – Послуги з визначення стерильності виробів медичного призначення та інструментарію після стерилізації;
- Лот № 11 – Послуги з обстеження декретованого контингенту раптовим методом;
- Лот № 12 – Послуги з вимірювання фізичних факторів середовища життєдіяльності людини (закладів освіти, територія населених пунктів);
- Лот № 13 – Послуги з вимірювання параметрів мікроклімату у закладах освіти;

Член тендерного комітету Пінчук Н.Ю. повідомила, що відповідно до розподілу показників бюджетної програми на 2021 рік в розрізі напрямків використання за КПКВК 1209040 «Проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)» – для проведення лабораторних досліджень, які перелічено вище, передбачено кошти в сумі – 2 213 700 грн. (два мільйона двісті тринадцять тисяч сімсот гривень, 00 коп.).

Також, голова тендерного комітету Сиченко В.І., надав на розгляд службову записку від в.о. начальника управління безпечності харчових продуктів та ветеринарної медицини – Салюка А.В., в якій надає пропозиції для розгляду щодо проведення лабораторних досліджень харчових продуктів тваринного та рослинного походження, по наступним лотам:.

- Лот № 1 – Послуги з дослідження масла вершкового;
- Лот № 2 – Послуги з дослідження молочних продуктів;
- Лот № 3 – Послуги з дослідження харчових продуктів тваринного походження (м'ясо, риба, рибна продукція, ковбасні вироби, яйця);
- Лот № 4 – Послуги з дослідження харчових продуктів (хліб, олія соняшникова, мед натуральний, борошно пшеничне, овочі);
- Лот № 5 – Послуги з обстеження алкогольних напоїв (вина, вина ігристого, горілка, горілчані вироби);

Член тендерного комітету Пінчук Н.Ю. повідомила, що відповідно до розподілу показників бюджетної програми на 2021 рік в розрізі напрямків використання за КПКВК 1209040 «Проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного нагляду (контролю)» – для проведення лабораторних досліджень, які перелічено вище, передбачено кошти в сумі – 690 000,00 грн. (шістсот дев'яносто тисяч гривень, 00 коп.).

Секретарю тендерного комітету Жилінській К.О. доручити підготувати тендерну документацію відповідно до Додатків до службових записок.

### **ГОЛОСУВАЛИ:**

**За:** Сиченко В.І., Хитрук В.О., Жилінська К.О., Стадник О.С., Пінчук Н.Ю., Рудзевич А.В., Подобій О.В., Юзепольський Є.О., Федоришин Ю.А.

**Проти:** -

**Утримались:-**



## **ВИРІШИЛИ:**

1. Затвердити Річний план закупівель на 2021 р. зі змінами. Секретарю тендерного комітету Жилінській К.О. доручити оприлюднити такі зміни в електронній системі закупівель Прозоро відповідно вимог Закону.
2. Затвердити запропоновану процедуру відкритих торгів на закупівлю *Дослідницькі послуги (на проведення лабораторних та інструментальних досліджень, випробувань, вимірювань та експертизи під час здійснення державного нагляду (контролю)), по наступним лотам:*
  - Лот № 1** – Послуги з дослідження води питної з централізованих джерел водопостачання;
  - Лот № 2** – Послуги з дослідження води питної з децентралізованих джерел водопостачання;
  - Лот № 3** – Послуги з дослідження готових страв на бак забруднення та калорійність;
  - Лот № 4** – Послуги дослідження води з басейнів;
  - Лот № 5** – Послуги дослідження води з водойм;
  - Лот № 6** – Послуги з дослідження атмосферного повітря;
  - Лот № 7** – Послуги з дослідження ґрунту (піску);
  - Лот № 8** – Послуги з дослідження змивів з об'єктів навколишнього середовища на бактерії групи кишкової палички (БГКП);
  - Лот № 9** – Послуги вимірювання повітря закритих приміщень у навчально-виховних закладах (НВЗ);
  - Лот № 10** – Послуги з визначення стерильності виробів медичного призначення та інструментарію після стерилізації;
  - Лот № 11** – Послуги з обстеження декретованого контингенту раптовим методом;
  - Лот № 12** – Послуги з вимірювання фізичних факторів середовища життєдіяльності людини (закладів освіти, територія населених пунктів);
  - Лот № 13** – Послуги з вимірювання параметрів мікроклімату у закладах освіти;
  - Лот № 14** – Послуги з дослідження масла вершкового;
  - Лот № 15** – Послуги з дослідження молочних продуктів;
  - Лот № 16** – Послуги з дослідження харчових продуктів тваринного походження (м'ясо, риба, рибна продукція, ковбасні вироби, яйця);
  - Лот № 17** – Послуги з дослідження харчових продуктів (хліб, олія соняшникова, мед натуральний, борошно пшеничне, овочі);
  - Лот № 18** – Послуги з обстеження алкогольних напоїв (вина, вина ігристого, горілка, горілки ососбліві).



## СКЛАД ТЕНДЕРНОГО КОМІТЕТУ

Хитрук В. О

начальник управління державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Головного управління;

Пінчук Н.Ю.

заступник начальника відділу економічної діяльності Управління економіки, бухгалтерського обліку та звітності Головного управління;

Стадник О.С.

начальник відділу правового забезпечення Головного управління;

Федоришин Ю.А.

заступник начальника управління – начальник відділу ринкового нагляду Управління захисту споживачів Головного управління;

Рудзевич А.В.

заступник начальника управління – начальник відділу інформаційних технологій та зв'язків з громадськістю Управління організаційно-господарського забезпечення Головного управління;

Подобій О.В.

начальник управління організаційно-господарського забезпечення Головного управління;

Юзепольський Є.О.

завідувач сектору з питань запобігання корупції Головного управління;

Жилінська К.О.

головний спеціаліст відділу бухгалтерського обліку та звітності Управління економіки, бухгалтерського обліку та звітності Головного управління – секретар тендерного комітету.

**Голова тендерного комітету –**  
заступник начальника Головного управління  
Держпродспоживслужби у Вінницькій області



**В.І. Сиченко**





**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ  
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА  
ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ  
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ  
У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ  
УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОГО НАГЛЯДУ ЗА ДОТРИМАННЯМ  
САНІТАРНОГО ЗАКОНОДАВСТВА**

вул. Максимовича, 19, м. Вінниця, 21036, тел. (0432) 65-88-00, факс (0432) 57-03-01  
web: [www.vingudpss.gov.ua](http://www.vingudpss.gov.ua), e-mail: [info@vingudpss.gov.ua](mailto:info@vingudpss.gov.ua), код ЄДРПОУ 40310643

**Голові тендерного комітету  
Головного управління  
Держпродспоживслужби  
у Вінницькій області  
Сиченку В.І.**

Для забезпечення потреб санітарно-епідеміологічного нагляду, проведення аналізу стану епідемічної ситуації та з метою своєчасного попередження епідемічних ускладнень на території Вінницької області в 2021 році, прошу Вас провести тендерні процедури «Відкриті торги» по закупівлі послуг з проведення лабораторних досліджень для Управління державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства по наступних лотах:

1. Послуги з дослідження води питної з централізованих джерел водопостачання;
2. Послуги з дослідження води питної децентралізованих джерел водопостачання;
3. Послуги з дослідження готових страв на бактеріальне забруднення та калорійність;
4. Послуги з дослідження води з басейнів;
5. Послуги з дослідження води з водойм;
6. Послуги з дослідження атмосферного повітря;
7. Послуги з дослідження ґрунту (піску);
8. Послуги з дослідження змивів на бактерії групи кишкової палички з обладнання, одягу та рук працівників харчоблоків лікувально-профілактичних закладів та закладів освіти;

UB Головне управління  
Держпродспоживслужби у  
Вінницькій області  
№СЗ-6/953/21 від  
14.04.2021

арк.1





9. Послуги вимірювання повітря закритих приміщень навчально-виховних закладів;
10. Послуги з визначення стерильності виробів медичного призначення та інструментарію після стерилізації;
11. Послуги з обстеження декретованого контингенту раптовим методом на бацилоносійство збудників кишкових інфекцій та стафілокок;
12. Послуги з вимірювання фізичних факторів середовища життєдіяльності людини (закладів освіти, територія населених пунктів);
13. Послуги з вимірювання параметрів мікроклімату у закладах освіти.

Додатки – на 18 арк.

Начальник Управління



Володимир ХИТРУК

№ 03-0103/21 від  
14.04.2021  
Державна санітарно-епідеміологічна служба  
Вінницької області  
Львівська вулиця, 19  
Львів, 79000





## Додаток 3 до тендерної документації

**Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

**ЛОТ № 1 – Послуги з дослідження води питної з централізованих джерел водопостачання**

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги з дослідження води питної з централізованих джерел водопостачання	<p><b>Органолептичні показники:</b>  Запах при t 20<sup>0</sup> С;  Запах при t 60<sup>0</sup> С;  Смак і присмак;  Забарвленість;  Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (ІНОК=0,58мг/куб.дм.)</p> <p><b>Фізико – хімічні показники:</b>  Водневий показник рН;  Загальна жорсткість;  Сульфати;  Хлориди;  Нітрити;  Нітрати;  Перманганатна окислюваність;  Сухий залишок;  Амоній;</p> <p><b>Токсичні елементи:</b>  Залізо загальне;  Миш'як;  Кадмій;  Цинк;  Мідь;  Свинець;  Ртуть;</p> <p><b>Мікробіологічні показники:</b>  Загальне мікробне число при t 37<sup>0</sup> С 24год.;  Загальні коліформи КУО/100см<sup>3</sup>;  E, coli, КУО/100см<sup>3</sup></p>	приблизно 281 зразок

Орієнтовна вартість лоту складає: \_\_\_\_\_ грн.

**Вимоги до лабораторій:**

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;



- 5. Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
- 6. Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
- 7. Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).

№	Назва дослідження	Методика
185	Визначення вмісту свинцю в пробі	Атомно-абсорбційний метод
186	Визначення вмісту кадмію в пробі	Атомно-абсорбційний метод
187	Визначення вмісту нікелю в пробі	Атомно-абсорбційний метод
188	Визначення вмісту міді в пробі	Атомно-абсорбційний метод

Орієнтовна вартість послуг складає: \_\_\_\_\_ грн.

Вимоги до лабораторій:

1. Лабораторії, які залучаються до проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертних робіт має здійснювати державного контролю (Держспец) (Лабораторії повинні бути акредитовані в НАНУ (Україна) або в акредитованій Україні) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Відомі вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» - вказати кодів вказати про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;

2. Лабораторії повинні провадити повну роботу згідно вимог техніки, атестації, випробування, об'єкту дослідження - вказати вказати в повільній формі щодо лабораторії об'єкту дослідження, як буде використовуватися для проведення вимірювань та відповідності відповідних документів щодо повітря;

3. Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях надалі повільно у вказаній формі та копії результатів згідно з вимогами випробування;

4. Лабораторії повинні мати достатньо матеріально – технічну базу (приміщення, автоматизовані (включно як організаційні), устаткування, витрати інструментів, вказати вказати вказати вказати та повільно необхідних реagentів;



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 2 – Послуги з дослідження води питної з децентралізованих джерел водопостачання

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги з дослідження води питної з децентралізованих джерел водопостачання	<p><b>Органолептичні показники:</b>  Запах при t 20<sup>0</sup> C;  Запах при t 60<sup>0</sup> C;  Смак і присмак;  Забарвленість;  Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (ІНОК=0,58мг/куб.дм.)</p> <p><b>Фізико – хімічні показники:</b>  Водневий показник рН;  Сульфати;  Хлориди;  Нітрити;  Нітрати;  Перманганатна окислюваність;  Загальна жорсткість;  Сухий залишок;  Амоній;</p> <p><b>Токсичні елементи:</b>  Залізо загальне;</p> <p><b>Мікробіологічні показники:</b>  Загальні коліформи КУО/100см<sup>3</sup>;  E. coli, КУО/100см<sup>3</sup>;</p>	приблизно 399 зразків

Орієнтовна вартість лоту складає: \_\_\_\_\_ грн.

#### Вимоги до лабораторій:

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
- Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням



- результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
6. Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
7. Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).

№ п/п	Назва дослідження	Метод дослідження	Кількість досліджень
1	Порушення з дослідженням води питної з перетворювачем водопостачання	Оптимізаційні показники: Залізні іони 20°С; Залізні іони 50°С; Сульфат і фосфат; Залізні іони; Калометричність; Калометричність (ННОК-0,28мг/куб.см.) Фініто – хімічні показники: Іонний показник pH; Сульфат; Хлорид; Нітрат; Нітрит; Перманганатне окиснювальне число; Залізні іони; Сульфат; Амоній; Токсичні елементи; Залізні іони; Мікробіологічні показники: Загальні бактерії КУО/100см³; E. coli КУО/100см³	10

Додаток 6. Звіт про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження)

Виконано за лабораторією:

1. Лабораторія, що здійснює до проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертних дій має здійснювати згідно з контрактом (наказом) (додаток) – Лабораторія повинна бути акредитована в НААУ (Національне агентство з верифікації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Залізні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надає кожен атестат про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017.

2. Лабораторія повинна проводити порівняння з метою встановлення відповідності між лабораторією та калібрувальними лабораторіями – надає кожен атестат про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017.

3. Лабораторія повинна приймати участь у міжнародних порівняльних випробуваннях, вимірюваннях, дослідженнях та експертних діях – надає кожен атестат про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017.

4. Лабораторія повинна мати достатню матеріальну базу (приміщення, обладнання, персонал) для проведення досліджень та експертних дій – надає кожен атестат про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017.

5. Лабораторія повинна здійснювати відбір (при необхідності) проб (пробки) – надає кожен атестат про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017.

6. Лабораторія повинна мати достатню матеріальну базу (приміщення, обладнання, персонал) для проведення досліджень та експертних дій – надає кожен атестат про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017.



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 3 – Послуги з дослідження готових страв на бакзабруднення та калорійність

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1	Послуги з дослідження готових страв на бакзабруднення та калорійність	<b>Мікробіологічні показники:</b> Пробопідготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Загальна кількість мезофільних аеробних та факультативно – анаеробних мікроорганізмів, МАФAM, КУО в 1г/куб.см;	приблизно 361 зразок
		<b>Інструментальні:</b> Калорійність;	приблизно 106 зразків

#### Вимоги до лабораторій:

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити повірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо повірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
- Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
- Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
- Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 4 – Послуги дослідження води з басейнів

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги дослідження води з басейнів	<p><b>Органолептичні показники:</b> Запах при t 20<sup>0</sup> С; Запах при t 60<sup>0</sup> С; Забарвленість; Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (1НОК=0,58мг/куб.дм.);</p> <p><b>Фізико – хімічні показники:</b> Амоній; Хлориди; Перманганатна окислюваність;</p> <p><b>Мікробіологічні показники:</b> Загальне мікробне число при t 37<sup>0</sup> С 24 год.; Загальні колі форми, КУО/100см<sup>3</sup>; E, coli, КУО/100см<sup>3</sup>;</p>	приблизно 5 зразків

#### Вимоги до лабораторій:

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
- Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
- Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
- Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 5 – Послуги дослідження води з водойм

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги дослідження води з водойм	<p><b>Органолептичні показники:</b> Запах; Кольоровість;</p> <p><b>Фізико – хімічні показники:</b> Водневий показник рН; Розчинений кисень; БСК (біохімічне споживання кисню);</p> <p><b>Мікробіологічні показники:</b> Лактозопозитивні кишкові палички (ЛКП); E. coli, КУО/100см<sup>3</sup></p>	приблизно 25 зразків

#### Вимоги до лабораторій:

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
- Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
- Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
- Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 6 – Послуги з дослідження атмосферного повітря

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги з дослідження атмосферного повітря	<b>Санітарно-гігієнічні показники:</b> Аміак; Хлор; Окис вуглецю; Толуол; Бензол; <b>Радіологічні показники:</b> Потужність поглиненої дози іонізуючого випромінювання;	приблизно 12 зразків

#### Вимоги до лабораторій:

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
- Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
- Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
- Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 7 – Послуги з дослідження ґрунту (піску)

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги з дослідження ґрунту (піску)	<b>Паразитологічні показники:</b> Гельмінти, яйця та личинки гельмінтів; <b>Радіологічні показники:</b> Щільність радіоактивного забруднення ізотопами стронцій-90; Щільність радіоактивного забруднення ізотопами цезій-137;	приблизно 54 зразка

#### Вимоги до лабораторій:

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
- Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
- Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
- Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 8 – Послуги з дослідження змивів з об'єктів навколишнього середовища на бактерії групи кишкової палички (БГКП)

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги з дослідження змивів з об'єктів навколишнього середовища на бактерії групи кишкової палички (БГКП)	Бактерії групи кишкової палички (E.coli, Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter)	приблизно 7600 зразків

#### Вимоги до лабораторій:

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
- Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
- Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
- Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 9 – Послуги вимірювання повітря закритих приміщень у навчально-виховних закладах

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги вимірювання повітря закритих приміщень у навчально-виховних закладах (НВЗ)	Визначення бактеріального забруднення	приблизно 50 зразків

#### Вимоги до лабораторій:

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
- Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
- Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
- Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 10 – Послуги з визначення стерильності виробів медичного призначення та інструментарію після стерилізації

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги з визначення стерильності виробів медичного призначення та інструментарію після стерилізації	Бактеріологічний контроль	приблизно 120 зразків

#### Вимоги до лабораторій:

1. 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
2. Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
3. Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
4. Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
5. Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
6. Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
7. Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 11 – Послуги з обстеження декретованого контингенту раптовим методом

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги з обстеження декретованого контингенту раптовим методом	Профілактичне дослідження на носійство збудників кишкових інфекцій	приблизно 399 осіб
		На золотистий стафілокок (ніс, зев)	

#### Вимоги до лабораторій:

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
- Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
- Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
- Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 12 – Послуги з вимірювання фізичних факторів середовища життєдіяльності людини (закладів освіти, територія населених пунктів)

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги з вимірювання фізичних факторів середовища життєдіяльності людини (закладів освіти, територія населених пунктів)	Вимірювання штучного освітлення	приблизно 79 зразків
		Вимірювання рівня звукового тиску: Шум;	приблизно 14 зразків
		Напруженість електричного поля; Напруженість магнітного поля;	приблизно 10 зразків

#### Вимоги до лабораторій:

1. 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
2. Лабораторії повинні проводити повірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо повірки;
3. Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
4. Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
5. Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
6. Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
7. Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 13 – Послуги з вимірювання параметрів мікроклімату в закладах освіти

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги з вимірювання параметрів мікроклімату в закладах освіти	Вимірювання температури повітря;	приблизно 70 зразків
Вимірювання відносної вологості повітря;			
Вимірювання швидкості руху повітря;			

#### Вимоги до лабораторій:

- 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 агентство з акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» – надати копію атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017;
- Лабораторії повинні проводити перевірку засобів випробувальної техніки, атестацію випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо лабораторного обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та наявності відповідних документів щодо перевірки;
- Лабораторії повинні приймати участь у міжлабораторних порівняльних випробуваннях – надати довідку в довільній формі та копії результатів зазначених випробувань;
- Лабораторії повинні мати достатню матеріально – технічну базу (приміщення, автотранспорт (власний чи орендований), устаткування, витратні матеріали тощо)) для оперативного виїзду та проведення необхідних робіт;
- Лабораторії повинні здійснювати відбір (при необхідності), доставку проб (зразків), проводити лабораторні та інструментальні випробування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб, визначені чинними нормативно – правовими документами з оформленням результатів, протоколів, висновків, заключень тощо, щодо відповідності вимогам нормативної документації – підтвердити гарантійним листом;
- Можливість організації робіт, необхідних для проведення лабораторно – інструментальних досліджень одночасно в різних місцях на території Вінницької області – підтвердити гарантійним листом.
- Надання звіту про виконану роботу після завершення досліджень та повного виконання умов договору відповідно визначених схем (проби та дослідження) (Додатку 6).



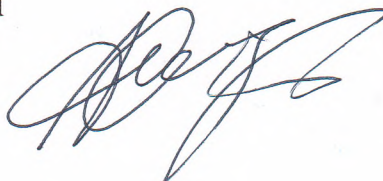
Голові тендерного комітету  
Головного управління  
Держпродспоживслужби  
у Вінницькій області  
В.І. Сиченку

### Службова записка

З метою реалізації програми на 2021 рік за КПКВК 1209040 «Проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)» надаємо пропозиції для розгляду, щодо лабораторних досліджень харчових продуктів тваринного та рослинного походження (Лот № 1 – Послуги з дослідження масла вершкового; Лот № 2 – Послуги з дослідження молочних продуктів; Лот № 3 – Послуги з дослідження харчових продуктів тваринного походження (м'ясо, риба, рибна продукція, ковбасні вироби, яйця); Лот № 4 – Послуги з дослідження харчових продуктів (хліб, олія соняшникова, мед натуральний, борошно пшеничне, овочі (картопля, капуста); Лот № 5 – Послуги з обстеження алкогольних напоїв (вина, вина ігристого, горілка, горілчані вироби), згідно додатків

Додаток: 11 арк.

В.о. начальник управління безпеки  
харчових продуктів та ветеринарної  
медицини



А.В. Салюк

UB Головне управління  
Держпродспоживслужби у  
Вінницькій області  
№СЗ-4.1/954/21 від  
14.04.2021

арк.1





## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 14 – Послуги з дослідження масла вершкового

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Послуги з дослідження масла вершкового	<p><b>Визначення чистоти молочного жиру (методом газового хроматографічного аналізування тригліцеридів):</b>            S-значення за формулою 3 (Соєва, соняшникова, оливкова ріпакова, лляна олія, олія зародків пшениці, зародків кукурудзи, бавовняна олія і рибачий жир);</p> <p>S-значення за формулою 4 (Кокосова олія, пальмоядровий жир);</p> <p>S-значення за формулою 5 (Пальмова олія, яловичий жир);</p> <p>S-значення за формулою 6 (Свинячий жир);</p> <p>S-значення за формулою 7 (Загальна);</p> <p>Масова частка стороннього (немолочного) жиру від загального жиру %</p>	приблизно 98 зразків

Орієнтовна вартість лоту складає: \_\_\_\_\_ грн.

### Вимоги до лабораторій:

1. Акредитація органів з оцінки відповідності - засвідчення національним органом України з акредитації того, що орган з оцінки відповідності відповідає вимогам національних стандартів, гармонізованих з відповідними міжнародними та європейськими стандартами, та у разі необхідності будь-яким додатковим вимогам щодо акредитації у відповідних сферах для провадження визначеної діяльності з оцінки відповідності (ЗУ «Про акредитацію органів з оцінки відповідності»). Акредитація проводиться НААУ відповідно до Закону України «Про акредитацію органів з оцінки відповідності» з урахуванням вимог міжнародних та європейських стандартів у сфері акредитації ООВ. Акредитація органів з оцінки відповідності, згідно з визначеною їх сферою акредитації, здійснюється у відповідності до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006. Надати копії документів, підтверджуючих акредитацію (атестат з акредитації, сферу акредитації).
2. Випробувальна лабораторія для засвідчення своєї компетентності відповідно до ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 повинна мати необхідні ресурси:



- ЗВУ, ВУ: сучасні газові та рідинні хроматограф, мас спектрометри, атомно-абсорбційні спектрометри та інше обладнання яке відповідає європейським вимогам (надати гарантійний лист);
  - забезпечення лабораторії необхідними витратними матеріалами (реактивами найвищої марки якості, сертифікованими стандартними зразками, поживними середовищами та ін.) (надати гарантійний лист);
3. Лабораторія повинна мати укладену угоду з центром, який здійснює актуалізацію нормативної документації (надати копію угоди);
  4. Необхідно забезпечити конфіденційність інформації стосовно замовників, зразків наданих замовником, результатів випробувань даних зразків та розробленої замовником нормативної документації (надати гарантійний лист);
  5. Необхідно забезпечити сталу лабораторну практику (документальне підтвердження проведення випробувань 1 раз в рік) (надати гарантійний лист щодо досліджень протягом 6 годин);
  6. Надати юридичну адресу лабораторії;
  7. Лабораторія повинна мати досвід аналогічного проведення лабораторних досліджень харчової продукції (надати копію виконання аналогічного договору);
  8. Відповідно до норм ДСТУ 8051:2015 – «Проби продуктів, що швидко псуються, транспортують за температури зовнішнього середовища не більше ніж 5 градусів С протягом бгод., за винятком продуктів, для яких передбачено спеціальні умови».
  9. Відібрані зразки об'єктів, пересилаються до уповноважених лабораторій у спосіб, що гарантує аналогічну температуру зберігання об'єктів та строки з моменту відбору зразків:
    - Об'єкти, що швидко псуються не більше 2 годин;
    - Об'єкти зі строком реалізації не більше 72 годин, температурний режим яких становить від 0 до 8 градусів С – не більше 6 годин.
  10. Дослідження буде проводитись за методом відповідно до ДСТУ ISO 17678:2016.



**Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**  
 Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

**ЛОТ № 15 – Послуги з дослідження молочних продуктів**

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Молоко сировина	<b><u>Мікробіологічні показники:</u></b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Кількість мікроорганізмів тис. КУО/мл; Кількість соматичних клітин тис./мл <b><u>Антибіотики:</u></b> Хлорамфенікол, мкг/кг; <b><u>Фізико-хімічні:</u></b> Точка замерзання °С <b><u>Мікотоксини:</u></b> Афлатоксин М1 мкг/кг <b><u>Метали:</u></b> Свинець мг/кг	приблизно 20 зразків
2.	Молоко ультрапастеризоване	<b><u>Мікотоксини:</u></b> Афлатоксин М1 мкг/кг; <b><u>Метали:</u></b> Свинець, мг/кг	приблизно 20 зразків
3.	Сир твердий	<b><u>Мікробіологічні сполуки:</u></b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Патогенні мікроорганізми, а також бактерії роду Salmonella, в 25 г сиру; Listeria monocytogenes, в 25 г	приблизно 30 зразків
4.	Масло вершкове	<b><u>Мікробіологічні дослідження:</u></b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду Salmonella, в 25 г; Listeria monocytogenes, в 25 г	приблизно 27 зразків

Орієнтовна вартість лоту складає: \_\_\_\_\_ грн.

**Вимоги до лабораторій:**

3. Акредитація органів з оцінки відповідності - засвідчення національним органом України з акредитації того, що орган з оцінки відповідності відповідає вимогам національних стандартів, гармонізованих з відповідними міжнародними та європейськими стандартами, та у разі необхідності будь-яким додатковим вимогам щодо акредитації у відповідних сферах для провадження визначеної діяльності з оцінки відповідності (ЗУ «Про акредитацію органів з оцінки відповідності»). Акредитація проводиться НААУ відповідно до Закону України «Про акредитацію органів з оцінки відповідності» з урахуванням вимог міжнародних та європейських стандартів у сфері акредитації ООВ. Акредитація органів з оцінки відповідності, згідно з визначеною їх сферою акредитації, здійснюється у відповідності до вимог ДСТУ ISO/IEC



17025:2006. Надати копії документів, підтверджуючих акредитацію (атестат з акредитації, сферу акредитації).

4. Випробувальна лабораторія для засвідчення своєї компетентності відповідно до ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 повинна мати необхідні ресурси:

- ЗВУ, ВУ: сучасні газові та рідинні хроматограф, мас спектрометри, атомно-абсорбційні спектрометри та інше обладнання яке відповідає європейським вимогам (надати гарантійний лист);
- забезпечення лабораторії необхідними витратними матеріалами (реактивами найвищої марки якості, сертифікованими стандартними зразками, поживними середовищами та ін.) (надати гарантійний лист);

3. Лабораторія повинна мати укладену угоду з центром, який здійснює актуалізацію нормативної документації (надати копію угоди);

4. Необхідно забезпечити конфіденційність інформації стосовно замовників, зразків наданих замовником, результатів випробувань даних зразків та розробленої замовником нормативної документації (надати гарантійний лист);

5. Необхідно забезпечити сталу лабораторну практику (документальне підтвердження проведення випробувань 1 раз в рік) (надати гарантійний лист щодо досліджень протягом 6 годин);

6. Надати юридичну адресу лабораторії;

7. Лабораторія повинна мати досвід аналогічного проведення лабораторних досліджень харчової продукції (надати копію виконання аналогічного договору);

8. Відповідно до норм ДСТУ 8051:2015 – «Проби продуктів, що швидко псуються, транспортують за температури зовнішнього середовища не більше ніж 5 градусів С протягом бгод., за винятком продуктів, для яких передбачено спеціальні умови».

9. Відібрані зразки об'єктів, пересилаються до уповноважених лабораторій у спосіб, що гарантує аналогічну температуру зберігання об'єктів та строки з моменту відбору зразків:

- Об'єкти, що швидко псуються не більше 2 годин;
- Об'єкти зі строком реалізації не більше 72 годин, температурний режим яких становить від 0 до 8 градусів С – не більше 6 годин.

10. Дослідження буде проводитись за методом відповідно до ДСТУ ISO 17678:2016.



### Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

#### ЛОТ № 16 – Послуги з дослідження харчових продуктів тваринного походження (м'ясо, риба, рибна продукція, ковбасні вироби, яйця)

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	М'ясо свинина	<p><b>Мікробіологічні показники:</b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду Salmonella, в 25 г; Listeria monocytogenes, в 25 г;</p> <p><b>Метали:</b> свинець мг/кг; кадмій мг/кг</p>	приблизно 30 зразків
2.	М'ясо птиці	<p><b>Токсичні елементи:</b> свинець мг/кг; миш'як мг/кг; кадмій мг/кг; ртуть мг/кг</p> <p><b>Пестициди:</b> гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма ізомери) мг/кг; ДДТ та його метаболіти мг/кг;</p> <p><b>Мікотоксини:</b> афлатоксин В1 мг/кг;</p> <p><b>Нітрозаміни:</b> Нітрозаміни: сума НДМА та НДЕА мг/кг;</p> <p><b>Антибіотики:</b> Тетрациклінова група од/г;</p>	приблизно 35 зразків
3.	Субпродукти кроля	<p><b>Мікробіологічні показники:</b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду Salmonella у 25 г; L. monocytogenes у 25 г</p>	приблизно 1 зразок
4.	М'ясо. Яловичина та телятина.	<p><b>Мікробіологічні показники:</b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду Salmonella у 25 г; L. monocytogenes у 25 г продукту</p> <p><b>Антибіотики:</b> Тетрациклінова група од/г; Цинкбацитрацин Од/г;</p> <p><b>Метали:</b> свинець мг/кг; кадмій мг/кг</p>	приблизно 10 зразків
5.	Риба жива, морожена	<p><b>Мікробіологічні дослідження:</b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Патогенні мікроорганізми у т. ч. роду Salmonella у 25г; Listeria monocytogenes у 25г;</p>	приблизно



		<p><b>Метали:</b> ртуть мг/кг; свинець мг/кг; кадмій мг/кг;</p> <p><b>ПХБ:</b> Сумарна кількість ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180 нг/г;</p>	15 зразків
6.	<b>Риба холодного копчення</b>	<p><b>Мікробіологічні показники:</b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Патогенні мікроорганізми у т.ч. роду Salmonella у 25г; Listeria monocytogenes у 25г;</p> <p><b>Метали:</b> ртуть мг/кг;</p> <p><b>ПХБ:</b> Сумарна кількість ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180 нг/г;</p>	приблизно 2 зразка
7.	<b>Риба солена, пряного соління, маринована</b>	<p><b>Мікробіологічні показники:</b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Патогенні мікроорганізми у т.ч. роду Salmonella у 25г; Listeria monocytogenes у 25г;</p> <p><b>Метали:</b> ртуть мг/кг;</p> <p><b>ПХБ:</b> Сумарна кількість ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180 нг/г;</p>	приблизно 5 зразків
8.	<b>Ковбаси варені, сосиски, сардельки; Ковбаси напівкопчені; Ковбаси варено-копчені</b>	<p><b>Мікробіологічні показники:</b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Патогенні мікроорганізми зокрема бактерії роду Salmonella у 25г; Listeria monocytogenes у 25г;</p>	приблизно 25 зразків
9.	<b>Яйця курячі столові, охолоджені та клас В</b>	<p><b>Мікробіологічні показники:</b> Підготовка зразка для мікробіологічного дослідження; Патогенні мікроорганізми зокрема бактерії роду Salmonella у 25г;</p> <p><b>Антибіотики:</b> Тетрациклінова група од/г; Стептоміцин од/г;</p>	приблизно 25 зразків
10.	<b>Яйця перепелині харчові</b>	<p><b>Антибіотики:</b> Тетрациклінова група од/г; Стептоміцин од/г;</p>	приблизно 1 зразок

Орієнтовна вартість лоту складає: \_\_\_\_\_ грн.

### Вимоги до лабораторій:

5. Акредитація органів з оцінки відповідності - засвідчення національним органом України з акредитації того, що орган з оцінки відповідності відповідає вимогам національних стандартів, гармонізованих з відповідними міжнародними та європейськими стандартами, та у разі необхідності будь-яким додатковим вимогам щодо акредитації у відповідних сферах для



проведення визначеної діяльності з оцінки відповідності (ЗУ «Про акредитацію органів з оцінки відповідності»). Акредитація проводиться НААУ відповідно до Закону України «Про акредитацію органів з оцінки відповідності» з урахуванням вимог міжнародних та європейських стандартів у сфері акредитації ООВ. Акредитація органів з оцінки відповідності, згідно з визначеною їх сферою акредитації, здійснюється у відповідності до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006. Надати копії документів, підтверджуючих акредитацію (атестат з акредитації, сферу акредитації).

6. Випробувальна лабораторія для засвідчення своєї компетентності відповідно до ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 повинна мати необхідні ресурси:

- ЗВУ, ВУ: сучасні газові та рідинні хроматограф, мас спектрометри, атомно-абсорбційні спектрометри та інше обладнання яке відповідає європейським вимогам (надати гарантійний лист);
- забезпечення лабораторії необхідними витратними матеріалами (реактивами найвищої марки якості, сертифікованими стандартними зразками, поживними середовищами та ін.) (надати гарантійний лист);

3. Лабораторія повинна мати укладену угоду з центром, який здійснює актуалізацію нормативної документації (надати копію угоди);

4. Необхідно забезпечити конфіденційність інформації стосовно замовників, зразків наданих замовником, результатів випробувань даних зразків та розробленої замовником нормативної документації (надати гарантійний лист);

5. Необхідно забезпечити сталу лабораторну практику (документальне підтвердження проведення випробувань 1 раз в рік) (надати гарантійний лист щодо досліджень протягом 6 годин);

6. Надати юридичну адресу лабораторії;

7. Лабораторія повинна мати досвід аналогічного проведення лабораторних досліджень харчової продукції (надати копію виконання аналогічного договору);

8. Відповідно до норм ДСТУ 8051:2015 – «Проби продуктів, що швидко псуються, транспортують за температури зовнішнього середовища не більше ніж 5 градусів С протягом бгод., за винятком продуктів, для яких передбачено спеціальні умови».

9. Відібрані зразки об'єктів, пересилаються до уповноважених лабораторій у спосіб, що гарантує аналогічну температуру зберігання об'єктів та строки з моменту відбору зразків:

- Об'єкти, що швидко псуються не більше 2 годин;
- Об'єкти зі строком реалізації не більше 72 годин, температурний режим яких становить від 0 до 8 градусів С – не більше 6 годин.

10. Дослідження буде проводитись за методом відповідно до ДСТУ ISO 17678:2016.



## Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

### ЛОТ № 17 – Послуги з дослідження харчових продуктів (хліб, олія соняшникова, мед натуральний, борошно пшеничне, овочі)

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Хліб	<b>Мікотоксини:</b> Зеараленон мкг/кг	приблизно 28 зразків
2.	Олія соняшникова	<b>Метали:</b> свинець мг/кг	приблизно 20 зразків
3.	Мед натуральний	<b>Фізико-хімічні:</b> Вміст гідроксиметил-форфурулу (ГМФ), мг на 1кг; Діастазне число (до безводної речовини), од.Готе; Масова частка відновлювальних сахарів (до безводної речовини)%; Масова частка сахарози (до безводної речовини),%	приблизно 27 зразків
4.	Борошно пшеничне	<b>Мікотоксини:</b> афлатоксин В1 мкг/кг; Зеараленон мкг/кг	приблизно 3 зразка
5.	<u>Овочі (картопля)</u>	<b>фізико-хімічні:</b> нітрати мг NO 3/ кг	приблизно 2 зразка
6.	<u>Овочі (капуста)</u>	<b>фізико-хімічні:</b> нітрати мг NO 3/ кг	приблизно 2 зразка

Орієнтовна вартість лоту складає: \_\_\_\_\_ грн.

### Вимоги до лабораторій:

7. Акредитація органів з оцінки відповідності - засвідчення національним органом України з акредитації того, що орган з оцінки відповідності відповідає вимогам національних стандартів, гармонізованих з відповідними міжнародними та європейськими стандартами, та у разі необхідності будь-яким додатковим вимогам щодо акредитації у відповідних сферах для провадження визначеної діяльності з оцінки відповідності (ЗУ «Про акредитацію органів з оцінки відповідності»). Акредитація проводиться НААУ відповідно до Закону України «Про акредитацію органів з оцінки відповідності» з урахуванням вимог міжнародних та європейських стандартів у сфері акредитації ООВ. Акредитація органів з оцінки відповідності, згідно з визначеною їх сферою акредитації, здійснюється у відповідності до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006. Надати копії документів, підтверджуючих акредитацію (атестат з акредитації, сферу акредитації).

8. Випробувальна лабораторія для засвідчення своєї компетентності відповідно до ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 повинна мати необхідні ресурси:

- ЗВУ, ВУ: сучасні газові та рідинні хроматограф, мас спектрометри, атомно-абсорбційні спектрометри та інше обладнання яке відповідає європейським вимогам (надати гарантійний лист);



- забезпечення лабораторії необхідними витратними матеріалами (реактивами найвищої марки якості, сертифікованими стандартними зразками, поживними середовищами та ін.) (надати гарантійний лист);
3. Лабораторія повинна мати укладену угоду з центром, який здійснює актуалізацію нормативної документації (надати копію угоди);
  4. Необхідно забезпечити конфіденційність інформації стосовно замовників, зразків наданих замовником, результатів випробувань даних зразків та розробленої замовником нормативної документації (надати гарантійний лист);
  5. Необхідно забезпечити сталу лабораторну практику (документальне підтвердження проведення випробувань 1 раз в рік) (надати гарантійний лист щодо досліджень протягом 6 годин);
  6. Надати юридичну адресу лабораторії;
  7. Лабораторія повинна мати досвід аналогічного проведення лабораторних досліджень харчової продукції (надати копію виконання аналогічного договору);
  8. Відповідно до норм ДСТУ 8051:2015 – «Проби продуктів, що швидко псуються, транспортують за температури зовнішнього середовища не більше ніж 5 градусів С протягом 6 год., за винятком продуктів, для яких передбачено спеціальні умови».
  9. Відібрані зразки об'єктів, пересилаються до уповноважених лабораторій у спосіб, що гарантує аналогічну температуру зберігання об'єктів та строки з моменту відбору зразків:
    - Об'єкти, що швидко псуються не більше 2 годин;
    - Об'єкти зі строком реалізації не більше 72 годин, температурний режим яких становить від 0 до 8 градусів С – не більше 6 годин.
  10. Дослідження буде проводитись за методом відповідно до ДСТУ ISO 17678:2016.



### Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Дослідницькі послуги (проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду)) код за ДК 021:2015 – 73110000-6

#### ЛОТ № 18 – Послуги з обстеження алкогольних напоїв (вина, вина ігристого, горілка, горілки особливі)

№ п/п	Назва досліджень	Перелік досліджень	Кількість досліджень
1.	Вина	<b><u>Токсичні елементи:</u></b> Свинець; Кадмій; Ртуть; Цинк; Мідь; Миш'як;	приблизно 3 зразка
2.	Вина ігристі	<b><u>Хімічні елементи:</u></b> Свинець; Кадмій; Ртуть; Цинк; Мідь; Миш'як; Залізо;	приблизно 2 зразка
3.	Горілка, горілки особливі	<b><u>Фізико – хімічні показники:</u></b> Міцність; Лужність – об'єм соляної кислоти с (HCl)=0,1 моль дм <sup>3</sup> , витрачений на титрування 100см <sup>3</sup> горілки; Масова концентрація альдегідів в перерахунку на оцтовий альдегід в безводному спирті мг/дм <sup>3</sup> ; Об'ємна частка метилового спирту в перерахунку на безводний спирт, %; Масова концентрація сивушного масла в перерахунку на суміш ізоамілового та ізобутилового спиртів (1:1) в безводному спирті, мг/дм <sup>3</sup> ; <b><u>Токсичні елементи:</u></b> Свинець; Кадмій; Ртуть; Цинк; Мідь; Миш'як;	приблизно 6 зразків

Орієнтовна вартість лоту складає: \_\_\_\_\_ грн.

#### Вимоги до лабораторій:

9. Акредитація органів з оцінки відповідності - засвідчення національним органом України з акредитації того, що орган з оцінки відповідності відповідає вимогам національних стандартів, гармонізованих з відповідними міжнародними та європейськими стандартами, та у разі необхідності будь-яким додатковим вимогам щодо акредитації у відповідних сферах для



проведення визначеної діяльності з оцінки відповідності (ЗУ «Про акредитацію органів з оцінки відповідності»). Акредитація проводиться НААУ відповідно до Закону України “Про акредитацію органів з оцінки відповідності” з урахуванням вимог міжнародних та європейських стандартів у сфері акредитації ООВ. Акредитація органів з оцінки відповідності, згідно з визначеною їх сферою акредитації, здійснюється у відповідності до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006. Надати копії документів, підтверджуючих акредитацію (атестат з акредитації, сферу акредитації).

10. Випробувальна лабораторія для засвідчення своєї компетентності відповідно до ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 повинна мати необхідні ресурси:

- ЗВУ, ВУ: сучасні газові та рідинні хроматограф, мас спектрометри, атомно-абсорбційні спектрометри та інше обладнання яке відповідає європейським вимогам (надати гарантійний лист);
- забезпечення лабораторії необхідними витратними матеріалами (реактивами найвищої марки якості, сертифікованими стандартними зразками, поживними середовищами та ін.) (надати гарантійний лист);

3. Лабораторія повинна мати укладену угоду з центром, який здійснює актуалізацію нормативної документації (надати копію угоди);

4. Необхідно забезпечити конфіденційність інформації стосовно замовників, зразків наданих замовником, результатів випробувань даних зразків та розробленої замовником нормативної документації (надати гарантійний лист);

5. Необхідно забезпечити сталу лабораторну практику (документальне підтвердження проведення випробувань 1 раз в рік) (надати гарантійний лист щодо досліджень протягом 6 годин);

6. Надати юридичну адресу лабораторії;

7. Лабораторія повинна мати досвід аналогічного проведення лабораторних досліджень харчової продукції (надати копію виконання аналогічного договору);

8. Відповідно до норм ДСТУ 8051:2015 – «Проби продуктів, що швидко псуються, транспортують за температури зовнішнього середовища не більше ніж 5 градусів С протягом 6 год., за винятком продуктів, для яких передбачено спеціальні умови».

9. Відібрані зразки об'єктів, пересилаються до уповноважених лабораторій у спосіб, що гарантує аналогічну температуру зберігання об'єктів та строки з моменту відбору зразків:

- Об'єкти, що швидко псуються не більше 2 годин;
- Об'єкти зі строком реалізації не більше 72 годин, температурний режим яких становить від 0 до 8 градусів С – не більше 6 годин.

10. Дослідження буде проводитись за методом відповідно до ДСТУ ISO 17678:2016.