

ЗАТВЕРДЖУЮ

Тимчасово виконуючий обов'язки  
начальника АРЗ СП ГУ ДСНС України  
у Запорізькій області підполковник  
служби цивільного захисту  
Віталій ЗАКУСИЛОВ



Розрахунок потреби  
на закупівлю послуг на 2024 рік

З метою виконання вимог наказу ДСНС від 21.01.2014 № 20 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо організації діяльності хімічних та радіометричних (радіологічних) лабораторій Державної служби України з надзвичайних ситуацій» Розділ 7 пункт 4.2. «Експлуатація засобів вимірювальної техніки здійснюється за наявності свідоцтва про повірку», необхідно провести закупівлю послуги з технічного обслуговування та повірки приладів газового аналізу, а саме:

№	Найменування приладу	Перелік робіт	Очікувана ціна	Очікувана сума
1	Газоаналізатор Dräger X-am 5000 (S/N: ARKD-0590), 1 шт:	- технічне обслуговування, оновлення ПЗ, - заміна сенсора NO2, - заміна акумуляторної батареї, - калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва	49614,00	49614,00
2	Газоаналізатор Dräger X-am 5600 (S/N: ARKF-0140), 1 шт:	- технічне обслуговування, оновлення ПЗ, - заміна сенсора Cl2, - калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва	47588,00	47588,00
3	Газоаналізатор Dräger X-am 7000 (S/N: ARKD-0142), 1 шт:	- технічне обслуговування, - калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва	-2720,00	2720,00
<b>Разом:</b>				99922,00

Всього необхідно закупити товару суму 99922,00 грн. (Дев'яносто дев'ять тисяч дев'ятсот двадцять дві гривні, 00 копійок) з ПДВ.

Очікувана вартість згідно кошторису спеціальний фонд за кодом ДК: 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів – 105300,0 грн.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

1. Dräger X-am 5000 (S/N: ARKD-0590) потребує:  
- Технічного обслуговування, та оновлення ПЗ;

- Заміни сенсора NO<sub>2</sub>;
  - Заміни акумуляторної батареї;
  - Калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва газоаналізатора.
2. Dräger X-am 5600 (S/N: ARKF-0140) потребує:
- Технічного обслуговування, оновлення ПЗ;
  - Заміни сенсора Cl<sub>2</sub>;
  - Калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва газоаналізатора.
3. Dräger X-am 7000 (S/N: ARKD-0142) потребує:
- Технічного обслуговування;
  - Калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва газоаналізатора.

Якість послуг повинна відповідати умовам державних стандартів, що є чинними на території України для відповідної категорії послуг. Вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», ДСТУ ISO/IEC 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» і відповідно до чинної нормативної документації у сфері метрології та діючих документів щодо методики проведення повірки та калібрування.

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

На підставі наказу ГУ ДСНС України у Запорізькій області від 13.03.2023 року № НС-75/53 «Про затвердження Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», очікувана вартість предмета закупівлі була визначена за допомогою метода порівняння ринкових цін через запити цінових пропозицій №53 38-182/53 38-10 від 22.02.2024 року:

1. Технічне обслуговування, оновлення ПЗ, заміна сенсора NO<sub>2</sub>, заміна акумуляторної батареї, калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва газоаналізатора Dräger X-am 5000 (S/N: ARKD-0590) – 1 шт.  
(50400,00+51600,00+46842,00) / 3 = 49614,00 гривень/шт. (з ПДВ)

2. Технічне обслуговування, оновлення ПЗ, заміна сенсора Cl<sub>2</sub>, калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва газоаналізатора Dräger X-am 5600 (S/N: ARKF-0140) – 1 шт.  
(48000,00+49200,00+45564,00) / 3 = 47588,00 гривень/шт. (з ПДВ)

3. Технічне обслуговування, калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва газоаналізатора Dräger X-am 7000 (S/N: ARKD-0142) – 1 шт.  
(2880,00+3000,00+2280,00) / 3 = 2720,00 гривень/шт. (з ПДВ)

1. ПП «НАУКОВО - ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ЮГ» код ЄДРПОУ 38012384, 68100, Одеська область, м. Татарбунари, вул. Василя Тура, 75 – 101280,00 грн. (з ПДВ)

2. ТОВ «МЕТРОЛОГІСТІКС» код ЄДРПОУ 44186419, 51400, Дніпропетровська область, Юр'ївський р-н, село Вербуватівка, вул. Центральна, будинок, 40 – 103800,00 грн. (з ПДВ)

3. ТОВ «ДС ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ ЖИТТЯ» код ЄДРПОУ 41327438, 01133, м. Київ, вул. Євгена Коновальця, будинок, 31, офіс 400/10 – 94686,00 грн. (з ПДВ)  
(101280,00+103800,00+94686,00) / 3 = 99922,00 гривень

Начальник групи радіаційного,  
хімічного та біологічного захисту  
АРЧ АРЗ СП ГУ ДСНС  
України у Запорізькій області  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024



Валентин КАБКО

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, в тому числі документи, які повинен надати учасник**

**Код ДК 021:2015-50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (Послуги з поточного ремонту, технічного обслуговування, калібрування та повірки газоаналізаторів Dräger X-am з видачою свідоцтва)**

**1. Обсяги та предмет закупівлі:**

№	Перелік послуг	Кількість послуг	Обсяг послуг
1	Послуга з поточного ремонту, технічного обслуговування, калібрування та повірки газоаналізаторів Dräger X-am 5000 (S/N: ARKD-0590) з видачою свідоцтва, 1 шт	1 послуга	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Технічне обслуговування, оновлення ПЗ;</li> <li>– Заміна сенсора NO<sub>2</sub>;</li> <li>– Заміна акумуляторної батареї;</li> <li>– Калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва.</li> </ul>
2	Послуга з поточного ремонту, технічного обслуговування, калібрування та повірки газоаналізаторів Dräger X-am 5600 (S/N: ARKF-0140) з видачою свідоцтва, 1 шт	1 послуга	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Технічне обслуговування, оновлення ПЗ;</li> <li>– Заміна сенсора Cl<sub>2</sub>;</li> <li>– Калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва.</li> </ul>
3	Послуга з технічного обслуговування, калібрування та повірки газоаналізаторів Dräger X-am 7000 (S/N: ARKD-0142) з видачою свідоцтва, 1 шт	1 послуга	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Технічне обслуговування;</li> <li>– Калібрування та оформлення результатів повірки з видачою свідоцтва.</li> </ul>

**2. Строк надання послуг, виконання робіт:** згідно умов договору, але не пізніше 25.12.2024 р.

**3. Місце надання послуг, виконання робіт:** місце надання послуг: за місцем знаходження технічної бази Виконавця.

**4. Загальні вимоги:**

4.1. За результатами проведення послуг з повірки засобів вимірювальної техніки видається сертифікат або свідоцтво про калібрування.

4.2. У разі виникнення недоліків з наданих послуг під час прийняття приладів Замовником, безкоштовне усунення цих недоліків.

4.3. Виконавець відповідає за одержання ліцензії або дозволів та самостійно несе всі витрати на отримання дозволів, ліцензій, сертифікатів.

4.4. Виконавець несе повну матеріальну відповідальність за збитки, спричинені знищенням або пошкодженням майна Замовника, що мало місце в наслідок надання послуг.

## **5. Витрати які учасник включає в ціну товару:**

- 5.1. Транспортні послуги та інші витрати (пакування, доставка, страхування тощо) повинні здійснюватися за рахунок Виконавця.
- 5.2. Ціна Послуг повинна враховувати усі податки та збори, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно запропонованих послуг, з урахуванням усіх витрат вартості запасних частин, витратних матеріалів.

## **6. Вимоги до якості послуг, що закуповуються:**

- 6.1. Послуги з повірки засобів вимірювальної техніки надаються акредитованими лабораторіями Учасника згідно з вимогами Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», ДСТУ ISO/IEC 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» і відповідно до чинної нормативної документації у сфері метрології та діючих документів щодо методики проведення повірки.
- 6.2. Лабораторія повірки засобів вимірювальної техніки Учасника повинна бути акредитована Національним агентством з акредитацій України на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій», мати чинний атестат про акредитацію зі сферою (zareestrovаний у НААУ) або інший документ, що підтверджує відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» та повинна бути компетентна щодо проведення послуг з повірки засобів вимірювальної техніки та устаткування, заявлених на повірці.
- 6.3. Всі послуги з метрологічного забезпечення (повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки), які пропонує Учасник повинні надаватись згідно з вимогами ДСТУ ISO/IEC 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій», Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», наказу Мінекономрозвитку України «Про затвердження Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів» від 08.02.2016 № 193 та діючим документам на методики повірки, калібрування та іншим нормативним документам у сфері метрологічної діяльності, що діють на території України.
- 6.4. Після проведення повірки ЗВТ, учасник повинен надати замовнику Свідоцтво про повірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки встановленого зразка з печаткою повірника, та відбитком тавра або пломби повірника.
- 6.5. У разі визнання повірником ЗВТ непридатним до подальшої експлуатації, оформляється Довідка про непридатність законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки встановленого зразка з печаткою повірника та відбитком повірничого тавра.
- 6.6. Після проведення калібрування видається сертифікат про калібрування відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025.
- 6.7. Обладнання яке буде використовуватись для калібрування повинно мати чинні сертифікати калібрування на момент проведення тендеру.
- 6.8. **Учасник, разом з тендерною документацією, повинен надати Сертифікат про набуття спеціалізованих знань з використанням (експлуатації) необхідних для обслуговування пристроїв Dräger X-am, зазначених в технічній специфікації.**

Начальник групи радіаційного,  
хімічного та біологічного захисту  
АРЧ АРЗ СП ГУ ДСНС  
України у Запорізькій області  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024

 Валентин КАБКО