

ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного
призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Найменування: Комунальне некомерційне підприємство “Консультативно — діагностичний центр” Голосіївського району м. Києва

Місцезнаходження: 03039, м. Київ, Голосіївський район, проспект Голосіївський, 59-А

Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 25695724

Категорія: відповідно до п.3 ч.1 ст.2 Закону України «Про публічні закупівлі» в новій редакції від 19.04.2020 р.

Предмет закупівлі ДК 021:2015 - 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань (Послуги з експертного обстеження (технічного діагностування) стерилізатора парового медичного)

Вид закупівлі: відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-11-28-006342-a

Обґрунтування технічних, якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості закупівлі: здійснено аналіз ринку, розглянуто загальнодоступну інформацію, яка міститься у відкритих джерелах (дані в електронній системі закупівель прозогого, а також використано інформацію отриману шляхом проведених усних ринкових консультацій). Очікувана вартість закупівлі становить 41150,00 гривень з ПДВ.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Комунального некомерційного підприємства “Консультативно — діагностичний центр” Голосіївського району м. Києва та норм чинного законодавства і зазначені в тендерній документації.

Перелік стерилізаторів парових, які потребують експертного обстеження

№ з/п	Найменування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки Вказати пункт групи А «Переліку...» Постанови №77 від 03.02.2021р.	Найменування обладнання.	Зав. №	Рік виготовлення
1	Паровий стерилізатор	M1-ST (ГК-100)	20806925	2017
2	Паровий стерилізатор	M1-ST (ГК-100)	31220412	2017
3	Паровий стерилізатор	BK-30	480	1992
4	Паровий стерилізатор	BK-75	1090	1991
5	Паровий стерилізатор	BK-75	77	2004
6	Паровий стерилізатор	BK-75	85	1994
7	Паровий стерилізатор	ГК-100-3	680	2004
8	Паровий стерилізатор	ГК-100-3М	1092	2005
9	Паровий стерилізатор	ГК-100-3М	1106	2005
10	Паровий стерилізатор	BK-75	849	2007

2. Загальні вимоги

Проведення експертного обстеження стерилізаторів парових з наданням висновку експертизи повинно виконуватись відповідно до діючого законодавства України:

- ДСТУ 4223-2003 Котли, посудини під тиском і трубопроводи. Технічне діагностування. Загальні вимоги. З Поправкою (ІПС № 7-2004);

- СОУ-Н ЕЕ 40.304:2007 Посудини, що працюють під тиском. Положення про технічне діагностування;
- НПАОП 0.00-1.63-13 Правила сертифікації персоналу з неруйнівного контролю;
- НПАОП 0.00-1.81-18 Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском;
- Порядок проведення огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.05.2004 № 687;
- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної безпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 р. № 1107;
- Технічний регламент простих посудин високого тиску, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 28.12.2016 № 1025;
- інші чинні в Україні нормативні акти (у тому числі – норми, правила, стандарти).

Послуги з експертного обстеження стерилізаторів парових повинні відповідати нормативно-правовим актам з охорони праці та промислової безпеки, які діють в Україні, регламентуючим виконання даного виду послуг.

2. Послуги надаються виконавцем за місцем розташування стерилізаторів парових.

3. Виконавець (експертна організація) повинен мати засоби вимірювальної техніки, випробувального обладнання, стандартних зразків, що пройшли перевірку та/або оцінку відповідності вимогам ДСТУ, у кількості, необхідному та достатньому для надання послуг з експертного обстеження стерилізаторів парових.

4. При експертному обстеженні стерилізаторів парових необхідно провести:

4.1. Вивчення та аналіз експлуатаційної і ремонтної документації, режимів експлуатації посудини.

4.2. Розробку і затвердження програми робіт експертного обстеження;

4.3. Проведення оглядів (зовнішнього і внутрішнього);

4.4. Контроль стану металу неруйнівними методами.

Надані послуги повинні містити такі основні методи контролю:

- а) Візуально-оптичний контроль металу і деталей посудин;
- б) Вимірювання ультразвуковим методом товщини стінок посудин;
- в) Вимірювання твердості металу без вирізання зразків безпосередньо на обладнанні;
- г) Ультразвуковий контроль зварних з'єднань;
- д) Магнітопорошковий або капілярний контроль зварних з'єднань;
- ж) Акустико-емісійний контроль;
- з) Розрахунок на міцність.

4.5. Визначення механічних характеристик, хімічного складу матеріалів, проведення металографічних досліджень, випробування на міцність і інші види випробувань, дослідження напружено-деформованого стану (при необхідності) і вибір критеріїв граничного технічного стану;

4.6. Виконання розрахунково-аналітичних процедур оцінки і прогнозування технічного стану металу з урахуванням фактичних умов експлуатації;

4.7. Аналіз результатів контролю, прогнозування технічного стану на запланований період експлуатації, визначення граничних робочих параметрів і умов подальшої експлуатації;

4.8. Проведення гідравлічного (пневматичного) випробування пробним тиском;

4.9. Складання «Висновку експертизи за результатами експертного обстеження посудини» та передача його Замовнику.

5. Висновок експертизи повинен містити:

- виклад підстав для проведення експертного обстеження;
- мету проведення експертного обстеження;
- загальні відомості про устаткування;
- відомості про експертну організацію та фахівців, що проводили експертне обстеження;
- паспортні дані устаткування;
- програму робіт експертного обстеження;
- відомості про розглянуті в процесі експертного обстеження технічні, експлуатаційні, організаційно-методичні та нормативні документи;

- відомості про відповідність фактичних умов експлуатації устаткування паспортним даним;
- результати експертного обстеження;
- висновки із зазначенням залишкового ресурсу або продовженого строку безпечної експлуатації посудини).
- рекомендації щодо умов експлуатації устаткування;
- До висновку експертизи повинна додаватися первинна документація з руйнівних і неруйнівних методів контролю (акти, протоколи, висновки), схеми, формуляри, ескізи, розрахунки на міцність, тощо.
- Порядок розміщення розділів Висновку експертизи може бути змінений, а самі розділи можуть бути об'єднані.
- Допускається результати окремих етапів експертного обстеження (наприклад, металографічних досліджень) оформляти у виді самостійних Висновків, а їх результати мають бути враховані у Висновку експертизи.

5.1 Висновок експертизи з додатками готується у двох примірниках. Один примірник передається замовнику і зберігається разом з паспортом цього устаткування, а другий - залишається в експертній організації.

5.2 Висновок експертизи повинен бути конкретним, об'єктивним, аргументованим і доказовим, містити посилання на вимоги відповідних нормативних документів, у разі потреби - на науково-технічні і довідкові видання. Зміст висновку експертизи повинен тлумачитися однозначно.

Висновок експертизи, підписаний фахівцями, які її проводили, затверджує керівник експертної організації. Підпис керівника засвідчується печаткою експертної організації.

5.3 До висновку експертизи додаються звіти, акти, розрахунки, протоколи за результатами наданих послуг.

5.4 Разом з висновком експертизи виконавець надає Програму робіт з експертного обстеження.

5.5 Після проведення експертного обстеження фахівець експертної організації робить відповідний запис у Паспорті посудини, що працює під тиском, про проведення і результати експертного обстеження, дозволені параметри і строк експлуатації, зазначає своє прізвище, ім'я та по батькові, номер та строк дії посвідчення експерта, засвідчуючи запис підписом, скріплюючи його печаткою.

Зміна експлуатаційних параметрів посудини, що пропонується за результатами експертного обстеження, повинна підтверджуватися технічними розрахунками відповідно до вимог організаційно-методичних документів.

6. Виконавець самостійно забезпечує дотримання своїми працівниками вимог охорони праці та пожежної безпеки під час надання послуг.

7. Оплата послуг здійснюється по факту виконаних послуг та перевірки її якості, після отримання висновку експертизи та на підставі Акту здачі-приймання послуг.