

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 № 710 «Про
ефективне використання державних коштів»)**

1	Назва предмета закупівлі	Послуги з технічного обслуговування і повірки/калібрування ЗВТ – лічильників теплової енергії
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Послуги з технічного обслуговування і повірки/калібрування ЗВТ – лічильників теплової енергії- за кодом ДК 021:2015: 50410000-2 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів»</p> <p>Термін надання послуг: з моменту підписання Договору по 30.09.2024 року.</p> <p>Еталон - реалізація визначення даної величини із встановленим значенням величини та пов'язаною з ним невизначеністю вимірювання, що використовується як основа для порівняння. Еталони можуть бути первинними, вторинними та робочими.</p> <p>Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) - засоби вимірювань, вимірювальні системи, матеріальні міри, стандартні зразки та будь-які частини засобів вимірювань або вимірювальних систем, якщо ці частини можуть бути об'єктом спеціальних вимог та окремого оцінювання відповідності.</p> <p>Калібрування - сукупність операцій, за допомогою яких за заданих умов на першому етапі встановлюється співвідношення між значеннями величини, що забезпечуються еталонами з притаманними їм невизначеностями вимірювань, та відповідними показами з пов'язаними з ними невизначеностями вимірювань, а на другому етапі ця інформація використовується для встановлення співвідношення для отримання результату вимірювання з показу.</p> <p>Повірка засобів вимірювальної техніки - сукупність операцій, що включає перевірку та маркування та/або видачу документа про повірку засобу вимірювальної техніки, які встановлюють і підтверджують, що зазначений засіб відповідає встановленим вимогам.</p> <p>Повірка/калібрування ЗВТ проводиться: науковими метрологічними центрами, які мають міжнародно визнані калібрувальні та вимірювальні можливості за відповідними видами та підвидами вимірювань, та/або із застосуванням національних еталонів; науковими метрологічними центрами, державними підприємствами, які належать до сфери управління Мінекономрозвитку та провадять метрологічну діяльність, та повірочними лабораторіями, уповноваженими на проведення повірки ЗВТ (далі – Метрологічні центри та лабораторії), з подальшим наданням свідоцтва про повірку, які передбачені законодавчими актами.</p> <p>Повірку ЗВТ проводить персонал Метрологічних центрів та лабораторій, який відповідає вимогам, яким повинні відповідати наукові метрологічні центри, державні підприємства, які належать до сфери управління Міністерства економіки України та провадять метрологічну діяльність, та повірочні лабораторії, які уповноважуються або уповноважені на проведення повірки засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації та застосовуються у сфері законодавчо регульованої метрології, з метою досягнення їх відповідності встановленим критеріям затверджених наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 30 червня 2020 року N 1242 (із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства економіки), зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 08 вересня 2020 року за N 862/35145.</p> <p>Місце надання Послуг:</p>

- у стаціонарних або пересувних повірочних Метрологічних центрах та лабораторіях;

Місце знаходження ЗВТ, надалі Об'єкт:

- м. Одеса, вул. Семінарська, буд. 5;
- м. Одеса, вул. Ланжеронівська, буд. 15;
- м. Одеса, вул. Французький бульвар, буд. 7

Послуги з технічного обслуговування і повірки/калібрування ЗВТ в себе включають:

- Демонтаж ЗВТ;
- технічне обслуговування та підготовка для проведення повірки/калібрування ЗВТ;
- транспортування ЗВТ до Метрологічного центру та лабораторії;
- проведення повірки/калібрування ЗВТ;
- оформлення результатів повірки/калібрування та метрологічного паспорту або свідоцтва ЗВТ або дефектний акт;
- транспортування ЗВТ до Об'єкту Замовника;
- монтаж ЗВТ.

Транспортування ЗВТ здійснюється таким чином, щоб не вплинути на його метрологічні характеристики.

Якщо в результаті повірки/калібрування встановлено, що ЗВТ несправний або окрема його частина не входить до класу точності, то Виконавець надає Замовникові підтверджуючий документ.

По результатам повірки ЗВТ Виконавець надає Замовнику Свідоцтво про повірку ЗВТ разом з Актом приймання-передачі наданих послуг.

Для надання Послуг Виконавець має усі необхідні ліцензії, дозволи, свідоцтва, сертифікати тощо (у випадках, передбачених діючим законодавством України), діючі на момент надання Послуг.

Укладення та виконання Договору не суперечить нормам чинного в Україні законодавства та відповідає його вимогам, зокрема, щодо отримання та наявності усіх необхідних діючих дозволів, ліцензій та погоджень, а також укладання та виконання Виконавцем Договору не суперечить цілям діяльності Виконавця, положенням його статутних документів чи інших локальних актів.

Персонал, який допущений до надання Послуг, має усі необхідні допуски, дозволи, свідоцтва тощо (у випадках, передбачених діючим законодавством України), діючі на момент надання Послуг.

Матеріали для надання Послуг не перебувають під заборонаю відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними та/або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого чинним законодавством України.

Виконавець та/або пов'язані з ним особи (у тому числі кінцевий(ві) бенефіціарний(ні) власник(ки)) не перебуває(ють) у списках осіб, до яких застосовуються обмежувальні заходи (санкції) відповідно до законів та інших нормативно-правових актів України.

Послуги надаються Виконавцем відповідно до державних правил, норм, професійних стандартів, із залученням професійного та кваліфікованого персоналу і професійного обладнання належної якості та у достатній кількості, якість яких відповідає вимогам, що ставляться до аналогічних Послуг у цій сфері відповідно до законодавства.

Послуги надаються відповідно до вимог:

- Закону України N 1314-VII від 5 червня 2014 року «Про метрологію та метрологічну діяльність» (із змінами, внесеними згідно із Законами України).
- Закону України N 2119-VIII від 22 червня 2017 року «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» (із змінами, внесеними згідно із Законами України).
- Закону України № 1023-XII від 12.05.1991 «Про захист прав споживачів» (із змінами, внесеними згідно із Законами України).
- Постанови КМУ від 8 липня 2015 р. N 474 «Про затвердження Порядку подання засобів вимірювальної техніки на періодичну повірку, обслуговування та ремонт» (із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ від 24.10.2018 № 880).
- Наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 08.02.2016 № 193 «Про затвердження Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів» (із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства економічного розвитку і торгівлі від 23.12.2016 № 2129, від 16.04.2019 № 642, Наказом Міністерства економіки від 29.03.2024 № 7953).
- Наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 21.09.2015 № 1164 «Про затвердження Порядку ведення бази даних про наукові метрологічні центри, метрологічні центри і повірочні лабораторії, уповноважені на проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації» (із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 27.12.2019 № 839 та Наказом Міністерства економіки від 09.03.2023 № 1293).
- Наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 21.12.2015 № 1719 «Про затвердження Норм часу, необхідного для проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації» (із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства економіки від 07.03.2023 № 1200).
- Наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 01.03.2012 № 279 «Про уповноваження на проведення повірки засобів вимірювальної техніки та видачу свідоцтв про уповноваження».
- Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 30 червня 2020 року N 1242 «Деякі питання щодо видачі свідоцтва про уповноваження на проведення повірки засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації та застосовуються у сфері законодавчо регульованої метрології» (із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства економіки від 03.08.2021 № 350-21 та від 29.03.2024 № 7953).
- Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 10 серпня 2020 року N 1518 «Про затвердження Порядку калібрування вторинних та робочих еталонів».
- ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT).

- Та відповідно до вимог чинного законодавства України та нормативної документації.

Повірка ЗВТ, проводиться за методиками повірки, які визначаються нормативно-правовими актами центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері метрології та метрологічної діяльності, або національними стандартами.

Умови калібрування ЗВТ повинні відповідати вимогам, установленим у методиках калібрування.

Результати калібрування ЗВТ повинні бути задокументовані відповідно до методик калібрування.

Неякісно надані Послуги оформлюються актом виявлених недоліків і підлягають виправленню Виконавцем у строк, погоджений із Замовником.

Специфікація

№	Найменування Послуг	Кількість од., шт.
1.	СВТУ-10М зав. № 20264152 м.Одеса, вул. Семінарська, буд.5	1
2	Multical-401 зав. № 8708887 м.Одеса, вул. Ланжеронівська, буд.15	1
3	Multical-401 зав. № 8695906, м.Одеса, Французький бульвар, буд.7	1
Разом:		3

3

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення

25 000,00 грн (двадцять п'ять тисяч грн. 00 коп.) у т.ч. ПДВ.

<p>Назва предмета закупівлі</p>	<p>Послуги з технічного обслуговування і повірки/калібрування ЗВТ – манометрів до лічильників теплової енергії та модемів до газових лічильників</p>
<p>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі</p>	<p>Послуги з технічного обслуговування і повірки/калібрування ЗВТ – манометрів до лічильників теплової енергії та модемів до газових лічильників за кодом ДК 021:2015-50410000-2 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів»</p> <p>Термін надання послуг: з моменту підписання Договору по 30.09.2024 року.</p> <p>Еталон - реалізація визначення даної величини із встановленим значенням величини та пов'язаною з ним невизначеністю вимірювання, що використовується як основа для порівняння. Еталони можуть бути первинними, вторинними та робочими.</p> <p>Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) - засоби вимірювань, вимірювальні системи, матеріальні міри, стандартні зразки та будь-які частини засобів вимірювань або вимірювальних систем, якщо ці частини можуть бути об'єктом спеціальних вимог та окремого оцінювання відповідності.</p> <p>Засоби дистанційної передачі даних (модеми) – засоби, встановлені (організовані) на комерційному або дублюючому вузлі обліку, які забезпечують на безперервній основі можливість дистанційного доступу до зазначених вузлів обліку з метою зчитування (контролю) та передачі їх даних каналами зв'язку до оператора газорозподільної системи.</p> <p>Калібрування - сукупність операцій, за допомогою яких за заданих умов на першому етапі встановлюється співвідношення між значеннями величини, що забезпечуються еталонами з притаманними їм невизначеностями вимірювань, та відповідними показами з пов'язаними з ними невизначеностями вимірювань, а на другому етапі ця інформація використовується для встановлення співвідношення для отримання результату вимірювання з показу.</p> <p>Повірка засобів вимірювальної техніки - сукупність операцій, що включає перевірку та маркування та/або видачу документа про повірку засобу вимірювальної техніки, які встановлюють і підтверджують, що зазначений засіб відповідає встановленим вимогам.</p> <p>Перевірка метрологічних характеристик ЗВТ – проведення спеціально уповноваженими територіальними органами у сфері метрології та стаціонарними чи пересувними повірочними лабораторіями перевірки метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки та/або загальної похибки вимірювання комерційного вузла обліку, у тому числі в умовах їх експлуатації, в порядку, визначеному регламентами перевірки метрологічних характеристик ЗВТ, та/або проведення позачергової чи експертної повірки.</p> <p>Повірка/калібрування ЗВТ проводиться: науковими метрологічними центрами, які мають міжнародно визнані калібрувальні та вимірювальні можливості за відповідними видами та підвидами вимірювань, та/або із застосуванням національних еталонів; науковими метрологічними центрами, державними підприємствами, які належать до сфери управління Мінекономрозвитку та провадять метрологічну діяльність, та повірочними лабораторіями, уповноваженими на проведення повірки ЗВТ (далі – Метрологічні центри та лабораторії).</p> <p>Ремонт та повірку ЗВТ проводить персонал Метрологічних центрів та лабораторій, який відповідає вимогам, яким повинні відповідати наукові метрологічні центри, державні підприємства, які належать до сфери управління Міністерства економіки України та провадять метрологічну діяльність, та повірочні лабораторії, які уповноважуються або уповноважені на проведення повірки засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації та застосовуються у сфері законодавчо регульованої метрології, з метою досягнення їх відповідності встановленим критеріям затверджених наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 30 червня 2020 року N 1242 (із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства економіки), зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 08 вересня 2020 року за N 862/35145.</p> <p>Місце надання Послуг:</p>

- у стаціонарних або пересувних повірочних Метрологічних центрах та лабораторіях;
- безпосередньо на місці експлуатації або ремонту.

Місце знаходження ЗВТ, надалі Об'єкт: м. Одеса, вул. Семінарська, буд. 5.

Послуги з ремонту, технічного обслуговування і повірки/калібрування ЗВТ в себе включають:

- технічне обслуговування та підготовка для проведення ремонту та повірки/калібрування ЗВТ;
- транспортування ЗВТ до Метрологічного центру та лабораторії;
- проведення ремонту та повірки/калібрування ЗВТ;
- оформлення результатів ремонту, повірки/калібрування та метрологічного паспорту або свідоцтва ЗВТ, або дефектний акт;
- транспортування ЗВТ до Об'єкту Замовника.

Транспортування ЗВТ здійснюється таким чином, щоб не вплинути на його метрологічні характеристики.

Якщо в результаті повірки/калібрування встановлено, що ЗВТ несправний або окрема його частина не входить до класу точності, то Виконавець надає Замовникові підтверджуючий документ.

По результатах повірки ЗВТ Виконавець надає Замовнику Свідоцтво про повірку ЗВТ разом з Актом приймання-передачі наданих послуг.

Персонал, який допущений до надання Послуг, має усі необхідні допуски, дозволи, свідоцтва тощо (у випадках, передбачених діючим законодавством України), діючі на момент надання Послуг.

Матеріали для надання Послуг не перебувають під заборонаю відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними та/або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого чинним законодавством України.

Виконавець та/або пов'язані з ним особи (у тому числі кінцевий(ві) бенефіціарний(ні) власник(ки)) не перебуває(ють) у списках осіб, до яких застосовуються обмежувальні заходи (санкції) відповідно до законів та інших нормативно-правових актів України.

Послуги надаються Виконавцем відповідно до державних правил, норм, професійних стандартів, із залученням професійного та кваліфікованого персоналу і професійного обладнання належної якості та у достатній кількості, якість яких відповідає вимогам, що ставляться до аналогічних Послуг у цій сфері відповідно до законодавства.

Послуги надаються відповідно до вимог:

- Закону України N 1314-VII від 5 червня 2014 року «Про метрологію та метрологічну діяльність» (із змінами, внесеними згідно із Законами України).
- Закону України N 2119-VIII від 22 червня 2017 року «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» (із змінами, внесеними згідно із Законами України).
- Закону України № 1023-XII від 12.05.1991 «Про захист прав споживачів» (із змінами, внесеними згідно із Законами України).
- Постанови КМУ від 8 липня 2015 р. N 474 «Про затвердження Порядку подання засобів вимірювальної техніки на періодичну повірку, обслуговування та ремонт» (із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ від 24.10.2018 № 880).
- Постанови НКРЕКП від 30.09.2015 № 2494 «Про затвердження Кодексу газорозподільних систем» (із змінами, внесеними згідно з Постановами НКРЕКП).
- Наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 08.02.2016 № 193 «Про затвердження Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів» (із змінами, внесеними згідно з наказами Міністерства економічного розвитку і

торгівлі від 23.12.2016 № 2129, від 16.04.2019 № 642, Наказом Міністерства економіки від 29.03.2024 № 7953).

- Наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 21.09.2015 № 1164 «Про затвердження Порядку ведення бази даних про наукові метрологічні центри, метрологічні центри і повірочні лабораторії, уповноважені на проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації» (із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 27.12.2019 № 839 та Наказом Міністерства економіки від 09.03.2023 № 1293).
- Наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 21.12.2015 № 1719 «Про затвердження Норм часу, необхідного для проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації» (із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства економіки від 07.03.2023 № 1200).
- Наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 01.03.2012 № 279 «Про уповноваження на проведення повірки засобів вимірювальної техніки та видачу свідоцтв про уповноваження».
- Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 30 червня 2020 року N 1242 «Деякі питання щодо видачі свідоцтва про уповноваження на проведення повірки засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації та застосовуються у сфері законодавчо регульованої метрології» (із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства економіки від 03.08.2021 № 350-21 та від 29.03.2024 № 7953).
- Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 10 серпня 2020 року N 1518 «Про затвердження Порядку калібрування вторинних та робочих еталонів».
- ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT).
- Та відповідно до вимог чинного законодавства України та нормативної документації.

Ремонт та повірка ЗВТ, проводиться за методиками повірки, які визначаються нормативно-правовими актами центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері метрології та метрологічної діяльності, або національними стандартами.

Умови калібрування ЗВТ повинні відповідати вимогам, установленим у методиках калібрування.

Результати калібрування ЗВТ повинні бути задокументовані відповідно до методик калібрування.

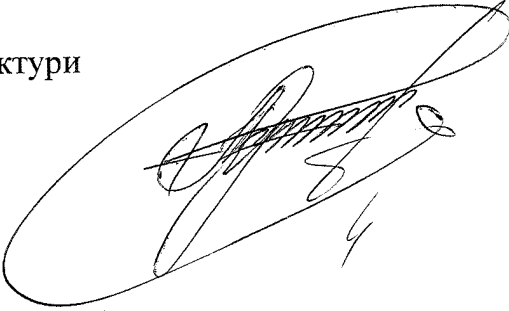
Неякісно надані Послуги оформлюються актом виявлених недоліків і підлягають виправленню Виконавцем у строк, погоджений із Замовником.

Специфікація

	Найменування Послуг	Кількість од., шт.
	«Радміртех» GPRS модем ТКБ зав. № 51352, 02.2018 року випуску (Балта) зав. № 51025, 02.2018 року випуску (Біляївка) зав. № 50267, 02.2018 року випуску (Роздільна) зав. № 49788, 02.2018 року випуску (Іванівка)	4
	«RT CleveR» GPRS модем ТКБ зав. № 80043, 10.2021 року випуску (Овідіопіль)	1
	Манометр до теплового лічильника	6

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	21 000,00 грн (двадцять одна тисяча грн. 00 коп.) у т.ч. ПДВ.
---	---

Начальник управління інфраструктури
та господарського забезпечення
Головного управління
ДПС в Одеській області



Олег РУДИЙ