

**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	«Послуга з створення і впровадження систем відеоспостереження за адресами: м. Одеса, вул. Ланжеронівська, буд. 15, каб. 201, м. Одеса, площа Бориса Дерев'янка, буд.1, каб.1 та м. Ізмаїл, вул. Кишинівська буд.3, каб.18» - за кодом ДК 021:2015:51310000-8 «Послуга з створення і впровадження систем відеоспостереження»
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	«Послуга з створення і впровадження систем відеоспостереження за адресами: м. Одеса, вул. Ланжеронівська, буд. 15, каб.201, м. Одеса, площа Бориса Дерев'янка, буд.1, каб.1, м. Ізмаїл, вул. Кишинівська буд.3, каб.18» за кодом ДК 021:2015-51310000-8 «Послуга з створення і впровадження систем відеоспостереження» Мережевий відеореєстратор Ajax NVR (8ch) (8EU) або еквівалент. Мережевий відеореєстратор NVR від AJAX дозволяє інтегрувати сторонні камери в систему Ajax без зайвого клопоту. NVR забезпечує повну синхронізацію камери з охоронними пристроями. Зручна навігація: всі події відображаються в журналі і прив'язані до часових маркерів у відеоархіві. Налаштуйте сценарій, і камери автоматично починатимуть запис за тривогою датчиків. Бренд - Ajax Технологія передачі відео - IP Кількість каналів IP -8 Вхідна пропускна спроможність -100 Mbps Підтримка камер 4K - Є Кількість жорстких дисків - 1 Тип інтерфейсу HDD - SATA Сумарний обсяг жорстких дисків 16 ТБ Мережеві інтерфейси - Ethernet 100 Мбіт/с Підтримка смарт-функцій - Є Смарт-функції - Детекція людини Напруга живлення - 110–240 В~, 50/60 Гц, 0,6 А Діапазон робочих температур - 0 ° ~ + 40 ° С Матеріал корпусу - Пластик Розміри - 193 × 193 × 47 мм Вага - 700 г Дротова охоронна IP-камера Ajax TurretCam (5 Mp/2.8 mm) або еквівалент. TurretCam — IP-камера з розумним інфрачервоним підсвічуванням і функцією розпізнавання об'єктів. TurretCam підключається до мережі через Ethernet за допомогою відповідного кабелю. TurretCam — IP-камера з функцією розпізнавання об'єктів за допомогою штучного інтелекту. Алгоритми пристрою розрізняють об'єкти, що рухаються: людину, тварину або транспортний засіб. Пристрій має розумне інфрачервоне підсвічування, що дає змогу отримувати якісне зображення за недостатнього освітлення. Камера автоматично регулює інтенсивність підсвічування в реальному часі, щоб запобігти переэкспонуванню. Завдяки цьому можна добре роздивитися навіть ті об'єкти, що розташовані далеко або надто близько до камери за недостатнього освітлення. Камера дає змогу:

		Переглядати відео в реальному часі з можливістю збільшувати масштаб. Переглядати відео в архіві — доступна навігація за хронологією запису та календарем. Налаштовувати зони виявлення руху та рівень чутливості. Dahua DH-CS4006-4ET-60. 4-портовий керований з PoE, або еквівалент. Downlink порти: 4x RJ45 (10/100M) з підтримкою PoE; Uplink порти: 2x RJ45 (10/100/1000M); Протокол PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE / бюджет 60 Вт; Живлення: 53 VDC, 1.226 А; Робоча температура: -10? - + 55?C; 130x90x26 мм
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	106 530,00 (Сто шість тисяч п'ятсот тридцять грн 00 коп.) у т. ч. ПДВ.
4	Назва предмета закупівлі	Наладка модемного зв'язку лічильників газу (за адресою: м. Балта вул. Любомирська, 195) - за кодом ДК 021:2015: 50410000-2 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів»
5	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Наладка модемного зв'язку лічильників газу (за адресою: м. Балта вул. Любомирська, 195) - за кодом ДК 021:2015: 50410000-2 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів» Термін надання послуг: з моменту підписання Договору по 30.10.2025. Місце надання послуг: Одеська область, м. Балта; вул. Любомирська, 195. Кількість: 1 послуга. Наладка модемного зв'язку лічильників газу включає в себе: • Заміна картки передачі GPRS даних модему лічильників газу. • Заміна батареї живлення GPRS модему лічильників газу. • Наладка GPRS модему лічильників газу. Вимоги до виконання (надання) послуг: Запропоновані Учасником послуги повинні відповідати вимогам: Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»; Закону України «Про охорону праці»; НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні»; Якість послуги повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів (ДСТУ, ТУ тощо). Якісно наданою послугою вважається така, яка відповідає вимогам, що звичайно ставляться до послуг відповідного характеру, а також вимогам Замовника.
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	2 000,00 (Дві тисячі грн 00 коп.) у т. ч. ПДВ.

7	Назва предмета закупівлі	Послуга з технічного обслуговування і повірки сигналізаторів газу (за адресою: м. Балта вул. Любомирська, 195) - за кодом ДК 021:2015: 50410000-2 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів»
8	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Послуга з технічного обслуговування і повірки сигналізаторів газу (за адресою: м. Балта вул. Любомирська, 195) - за кодом ДК 021:2015: 50410000-2 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів» Термін надання послуг: з моменту підписання Договору по 30.10.2025 року. 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. 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. 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. 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. Місце надання Послуг: - у стаціонарних або пересувних повірочних Метрологічних центрах та лабораторіях; Місце знаходження ЗВТ, надалі Об'єкт: м. Одеса, вул. Семінарська, буд. 5. Послуги з технічного обслуговування і повірки ЗВТ в себе включають: - технічне обслуговування та підготовка для проведення повірки ЗВТ; - транспортування ЗВТ до Метрологічного центру та лабораторії; - проведення повірки ЗВТ; - оформлення результатів повірки 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 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.

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

Працівники, які допущені до надання Послуг, мають усі необхідні допуски, дозволи, свідоцтва тощо (у випадках, передбачених діючим законодавством України), діючі на момент надання Послуг.

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» (в редакції Закону № 3682-XII від 15.12.1993; із змінами, внесеними згідно із Законами України).
- 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 та Міністерства економіки).
- 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 Наказами Міністерства економічного розвитку і торгівлі та Міністерства економіки).
- 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).

		• 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). • Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 10 серпня 2020 року N 1518 «Про затвердження Порядку калібрування вторинних та робочих еталонів». • Постанова 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). • ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій». • 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. Неякісно надані Послуги оформлюються актом виявлених недоліків і підлягають виправленню Виконавцем у строк, погоджений із Замовником. Специфікація <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th><th>Найменування Послуг</th><th>Кількість од., шт.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>СГБ-1-7Б зав. № 9828 дата виготовлення – 2013р. (Балта)</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	№	Найменування Послуг	Кількість од., шт.	1	СГБ-1-7Б зав. № 9828 дата виготовлення – 2013р. (Балта)	1
№	Найменування Послуг	Кількість од., шт.						
1	СГБ-1-7Б зав. № 9828 дата виготовлення – 2013р. (Балта)	1						
9	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	2 000,00 (Дві тисячі грн 00 коп.) у т. ч. ПДВ.						

Заступник начальника управління –
начальник відділу матеріально –
технічного забезпечення управління
інфраструктури та господарського
забезпечення Головного управління
ДПС в Одеській області



Ірина МОНЧИНСЬКА