

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі послуг згідно з предметом закупівлі: ДК 021:2015 код 48730000-4 “Пакети програмного забезпечення для забезпечення безпеки” (Постачання програмного забезпечення для комплексної системи захисту інформації СІАЗ області (резервне копіювання, відновлення та реплікація даних) на виконання п. 3.6. завдань регіональної програми інформатизації “Дніпропетровщина: цифрова трансформація” на 2023–2025 роки)

1. Замовник

Департамент цифрової трансформації, інформаційних технологій та електронного урядування Дніпропетровської облдержадміністрації.

2. Підстави закупівлі

Закупівля здійснюється відповідно до пункту 3.6. завдань регіональної програми інформатизації “Дніпропетровщина: цифрова трансформація” на 2023–2025 роки, яку затверджено рішенням сесії Дніпропетровської обласної ради від 14 жовтня 2022 року № 216-13/VIII.

Метою закупівлі є забезпечення захисту, цілісності та резервування інформації пріоритетних регіональних інформаційних ресурсів та сервісів місцевих органів влади системи інформаційно-аналітичного забезпечення Дніпропетровської облдержадміністрації відповідно до вимог комплексної системи захисту інформації.

Відповідно до завдань регіональної програми інформатизації “Дніпропетровщина: цифрова трансформація” на 2023–2025 роки, яку затверджено рішенням сесії Дніпропетровської обласної ради від 14.10.2022 № 216-13/VIII та на яку отримано погодження від Міністерства цифрової трансформації України (лист від 18.08.2022 № 3009/0/526-22), передбачено реалізацію заходів із забезпечення захисту, цілісності та резервування інформації пріоритетних регіональних інформаційних ресурсів та сервісів місцевих органів влади системи інформаційно-аналітичного забезпечення Дніпропетровської облдержадміністрації відповідно до вимог комплексної системи захисту інформації. В Реєстрі інформаційних, електронних комунікаційних та інформаційно-комунікаційних систем органів виконавчої влади, а також підприємств, установ і організацій, що належать до сфери їх управління, даний проєкт інформатизації зареєстровано за № 0493366877900101.

Відповідно до ст.8 Закону України “Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах”, постанови Кабінету Міністрів України від 29 березня 2006 року № 373 “Про затвердження Правил забезпечення захисту інформації в інформаційних, електронних комунікаційних та інформаційно-комунікаційних системах” (зі змінами), розпорядження голови облдержадміністрації від 31 серпня 2007 року № Р-363/0/3-07 “Про забезпечення захисту інформації в облдержадміністрації”, в рамках реалізації регіональної програми інформатизації “Електронна Дніпропетровщина” у 2021 році на систему інформаційно-аналітичного забезпечення Дніпропетровської облдержадміністрації створено комплексну систему захисту інформації (Атестат відповідності, зареєстрований в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 30 вересня 2021 року за № 23391). За інформацією Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України термін дії атестату відповідності на комплексну систему захисту інформації продовжено до кінця дії воєнного стану в Україні з подальшим проведенням додаткової державної експертизи протягом шести місяців після закінчення воєнного стану в Україні.

Одним із головних компонентів комплексної системи захисту інформації є програмне забезпечення для резервного копіювання та відновлення даних, які призначені для захисту віртуальних машин, фізичних серверів та хмарних робочих навантажень

На даний час система інформаційно-аналітичного забезпечення Дніпропетровської

облдержадміністрації функціонує на базі захищеного електронного комунікаційного центру області комунального підприємства “Головний інформаційно-комунікаційний і науково-виробничий центр” Дніпропетровської обласної ради”, який об’єднує 49 серверів, 6 технологічних систем, 4 сховища даних та має більш ніж 2000 користувачів корпоративної мережі, до якої входять: працівники апарату та структурних підрозділів облдержадміністрації, обласної ради, райдержадміністрацій, відповідних органів місцевого самоврядування області.

На базі захищеного ЕКЦ області активно функціонують та розвиваються корпоративні хмарні сервіси (система електронного документообігу, реєстр територіальних громад, віртуальний офіс електронних послуг, платформа створення вебсайтів тощо).

Відповідно до вимог статті 8 Закону України “Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах” необхідно здійснювати заходи щодо резервування інформації на ЕКЦ області. Одним з найдієвіших заходів для вирішення вищезазначених завдань є встановлення сучасного програмного забезпечення на серверне обладнання ЕКЦ області.

За попередні роки за результатами проведених процедур відкритих торгів було закуплено програмне забезпечення Annual Basic Maintenance Renewal - Veeam Backup & Replication Enterprise, 24 од. Зазначений програмний продукт був встановлений на серверне обладнання ЕКЦ області.

У зв’язку з встановленням додаткового серверного обладнання на ЕКЦ області є потреба у придбанні додаткового програмного забезпечення Veeam Data Platform Foundation Enterprise. 1 Year of Basic Support is included у кількості 10 од.

3. Очікувана вартість предмета закупівлі: 1386000,00 грн з ПДВ (обласний бюджет).

Очікувана вартість сформована з використанням примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275, на підставі запиту безпосередньо до представника виробника програмної продукції, самостійного аналізу цін на аналогічні за технічними характеристиками типи програмної продукції через мережу Інтернет та в електронній системі закупівель Prozorro, а також з урахуванням необхідності забезпечення економії бюджетних коштів в умовах дії правового режиму воєнного стану в Україні.

Ідентифікатор закупівлі в електронній системі закупівель:
UA-2025-10-15-001855-a.

4. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

Найменування послуг	Кількість послуг
Послуга з постачання програмного забезпечення: передача, встановлення, налаштування Veeam Data Platform Foundation Enterprise. 1 Year of Basic Support is included. Public Sector.(1 рік базової підтримки), 10 одиниць або еквівалент (найменування згідно тендерної пропозиції)	1

Програмне забезпечення Veeam Data Platform Foundation Enterprise. 1 Year of Basic Support is included, забезпечує доступність всіх програм віртуального, фізичного та хмарного середовища за допомогою єдиної консолі управління, що дозволяє не тільки захистити дані VMware vSphere та Microsoft Hyper-V, але й для забезпечення доступності будь-яких додатків та даних у будь-якій хмарі. Рішення об’єднує можливості резервного копіювання та реплікації та дозволяє назавжди забути про застарілі рішення для резервного копіювання.

Можливості програмного забезпечення Veeam Data Platform Foundation Enterprise. 1 Year of Basic Support is included:

1. Резервне копіювання дозволить: економити час та скорочення вікна резервного копіювання, виконувати швидке та надійне резервне копіювання для всіх додатків; керувати резервним копіюванням у віртуальному, фізичному та хмарному середовищі з консолі Veeam Data Platform Foundation Enterprise. 1 Year of Basic Support is included із вбудованими можливостями управління рішеннями Veeam Agent для Linux та Veeam Agent для Microsoft Windows; створювати резервні копії віртуальних машин (ВМ) з урахуванням стану програм за допомогою передових технологій обробки даних, прискорення перенесення даних на віддалений майданчик до 50 разів за допомогою вбудованої WAN-акселерації, прискорення резервного копіювання та відновлення на віддалених майданчиках за рахунок технології підтримки таких структур; сростити управління ресурсами зберігання резервних копій завдяки репозиторію, що масштабується; забезпечувати пришвидшення та надійне перенесення резервних копій у хмару за допомогою технології Veeam Cloud Connect; автоматизувати верифікацію можливості відновлення даних із технологією SureBackup; виконувати резервне копіювання безпосередньо з NFS систем за допомогою режиму передачі даних Direct NFS Access; знизити вимоги до ємності сховищ та навантаження на мережу завдяки вбудованій дедуплікації та компресії даних.

2. Відновлення дозволить: відновлювати будь-які дані - від ВМ до окремих файлів; виконувати надійне та практично миттєве відновлення ВМ повністю, окремих файлів гостьової ОС та об'єктів додатків, забезпечуючи низькі показники допустимого часу відновлення (RTO); забезпечити відновлення віртуальних машин повністю за кілька хвилин з Instant VM Recovery; забезпечити можливість запустити будь-яку програму, віртуалізовану на базі vSphere або Hyper-V, прямо з резервної копії, яку після запуску ВМ можна перенести у робоче середовище за допомогою VMware Storage vMotion, Hyper-V Live Migration або Quick Migration – власної технології Veeam.

Крім цього, можливе:

Відновити окремі файли за допомогою миттєвого відновлення файлів (Instant File-Level Recovery).

Відновити об'єкти, контейнери, підрозділи та облікові записи користувачів Active Directory з Veeam Explorer для Microsoft Active Directory.

Відновити сайти та колекції сайтів SharePoint і повернути віддалені об'єкти до робочого середовища з Veeam Explorer для Microsoft SharePoint.

Швидко відновити бази даних Oracle з точністю до транзакції або на певний час з Veeam Explorer для Oracle і бази даних SQL з Veeam Explorer для Microsoft SQL Server.

3. Реплікація дозволить: надати оптимальний спосіб забезпечення доступності даних та післяаварійне відновлення; розширити можливості реплікації на рівні образу та прискорити післяаварійне відновлення, що у свою чергу забезпечать доступність критично важливих програм; забезпечити реплікацію віртуальних машин на локальний майданчик для високої доступності даних або віддалений майданчик для післяаварійного відновлення; використовувати хмарні інфраструктури для швидкого та надійного після-аварійного відновлення (DRaaS) за допомогою технології Veeam Cloud Connect; використовувати можливості вбудованої WAN-акселерації для прискорення реплікації даних на віддалений майданчик до 50 разів; застосовувати автоматичну перевірку можливості відновлення реплік за допомогою технології SureReplica; сростити перемикання на репліку та назад без створення перешкод роботі користувачів; використовувати резервні копії як джерело реплікації допоможе знизити навантаження на робоче середовище.