

Виконуючому обов'язки директора
Спеціалізованого комунального
підприємства «Київтелесервіс»
Биструшкіну Олександр
Олександровичу

Начальника Центру моніторингу та
кібербезпеки міських сервісів
Журбенко Максима
Анатолійовича

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

місто Київ

«04» вересня 2024 року

Конкретна назва предмета закупівлі – **Пакети програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів (48150000-4 Пакети програмного забезпечення для керування виробничими процесами за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).**

Обґрунтування доцільності закупівлі:

На виконання пункту 6.5 «Впровадження, розвиток та дооснащення центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, закупівля обладнання та програмного забезпечення кібербезпеки, створення, проведення державних експертиз та модернізація комплексних систем захисту інформації» переліку завдань і заходів Програми, Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2025 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557.

З метою забезпечення ефективного моніторингу стану відмовостійкості міських сервісів, необхідно придбати комплект ліцензійного програмного забезпечення DupaTrace (далі-ПЗ) або еквівалент з такими ж показниками.

Обґрунтування необхідності посилання на конкретні марку та виробника: Придбання ПЗ DupaTrace обумовлено його поточним використанням для моніторингу відмовостійкості міських сервісів Центром моніторингу та кібербезпеки міських сервісів та Наказом №76 від 29.09.2023р. Спеціалізованого комунального підприємства «Київтелесервіс» «Про введення у виробничу експлуатацію підсистем моніторингу та кібербезпеки».

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Об'єм ліцензії обумовлено поточною кількістю критичних ІТ-сервісів, потребою КП «Головний інформаційно-обчислювальний центр» (вих. №075/303-3685 від 21.08.2024р.) в забезпеченні моніторингу відмовостійкості ІТ-сервісів, поточними планами розвитку функції моніторингу.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до предмета закупівлі рекомендовані протоколом №61 від 02.08.2024 засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2025 роки.

Очікувана вартість предмета закупівлі, згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, становить 9 529 590,00 (дев'ять мільйонів п'ятсот двадцять дев'ять тисяч п'ятсот дев'яносто гривень нуль копійок) з ПДВ, що є мінімальним значенням отриманих комерційних пропозицій. Очікувана вартість предмету закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Джерело фінансування закупівлі – місцевий бюджет, КЕКВ 2610 (Субсидії та поточні трансферти підприємствам (установам, організаціям)).

Вид предмету закупівлі – товар.

Кількість – 1 комплект.

Місце поставки товарів – місто Київ. (відповідно до абз.2 п.10 Особливостей, у разі коли **оприлюднення в електронній системі закупівель інформації про** місцезнаходження замовника та/або місцезнаходження (для юридичної особи)/місце проживання (для фізичної особи) постачальника (виконавця робіт, надавача послуг), та/або **місце поставки товарів**, виконання робіт чи надання послуг (оприлюднення якої передбачено Законом та/або цими особливостями) **несе загрозу безпеці замовника** та/або постачальника, **така інформація в договорі про закупівлю, який оприлюднюється в електронній системі закупівель, може зазначатися як назва населеного пункту** місцезнаходження замовника та/або місцезнаходження (для юридичної особи)/місце проживання (для фізичної особи) постачальника (виконавця робіт, надавача послуг), та/або назва населеного пункту, **в який здійснюється доставка товару** (в якому виконуються роботи чи надаються послуги)).


Зазначення точної адреси місця поставки товару несе загрозу безпеці замовника.

Строк поставки товарів – до 15.10.2024.

Додатки:

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 8 арк.
2. Додаток 2. Кваліфікаційні критерії до учасників на 2 арк.
3. Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 3 арк.
4. Додаток 4. Протокол №61 засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2025 роки на 3 арк

Ініціатор закупівлі



М.А. Журбенко

«ПОГОДЖЕНО»:

Начальник загально-правового відділу



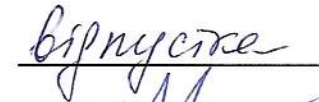
В. В. Тихонов

Начальник відділу-головний бухгалтер



Г. А. Букша

Заступник головного бухгалтера
з економічних питань



Ю.В. Волочасва

Заступник директора з
питань кібербезпеки



О.О. Волощук

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ).

Пакети програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів (48150000-4 Пакети програмного забезпечення для керування виробничими процесами за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).

На виконання пункту 6.5 «Впровадження, розвиток та дооснащення центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, закупівля обладнання та програмного забезпечення кібербезпеки, створення, проведення державних експертиз та модернізація комплексних систем захисту інформації» переліку завдань і заходів Програми, Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2025 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557.

З метою забезпечення ефективного моніторингу стану функціонування міських сервісів, необхідно придбати комплект ліцензійного програмного забезпечення Dynatrace (далі-ПЗ) або еквівалент з такими ж показниками.

Обґрунтування необхідності посилання на конкретні марку та виробника: Придбання ПЗ Dynatrace обумовлено його поточним використанням для моніторингу функціонування міських сервісів Центром моніторингу та кібербезпеки міських сервісів та Наказом №76 від 29.08.2023р. Спеціалізованого комунального підприємства “Київтелесервіс” “Про введення у виробничу експлуатацію підсистем моніторингу та кібербезпеки”.

Загальні вимоги

З метою забезпечення функції моніторингу функціонування міських сервісів Центром моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, необхідно забезпечити придбання комплекту ліцензійного програмного забезпечення моніторингу ІТ-сервісів.

Комплект програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів (ліцензійне програмне забезпечення) - 1 комплект

Склад комплекту ліцензійного програмного забезпечення:	
Найменування	Об'єм ліцензування
Програмний продукт (ліцензійне програмне забезпечення) Dynatrace Managed Host Unit (1 HU = 16 GB)	Кількість - 60 HU або 960 Gb (за умови розподілення агентів блоками по 16Gb)
Програмний продукт (ліцензійне програмне забезпечення) Dynatrace Managed DEM Units.	Кількість - 500 тис. сесій реальних користувачів

№	Характеристика	Вимога
---	----------------	--------

1	Загальні вимоги	<ul style="list-style-type: none"> – Якщо відповідно до функціональності пристроїв/ систем або згідно архітектурного підходу реалізація технічних вимог потребує додаткових пристроїв/систем або ліцензій, то все це має бути закладено в комплект поставки з урахуванням вимог до строку та функціональності технічної підтримки; – Всі необхідні ліцензії для забезпечення зазначеного в цих вимогах функціоналу та кількісних показників продуктивності мають бути у комплекті запропонованого рішення; – На обладнання не має бути анонсів end-of-sale та end-of life (EOS/EOL) від Виробника
2	Архітектура та форм-фактор	<ul style="list-style-type: none"> – Запропоноване рішення має мати можливість бути реалізовано у вигляді віртуалізованого або програмно-апаратного рішення; <ul style="list-style-type: none"> ▪ Якщо запропоноване рішення являє собою віртуальну машину, то вона буде встановлюватися на відповідний сервер з системою віртуалізації, які надаються замовником (заздалегідь має погоджуватися обсяг необхідних ресурсів); – Запропоноване рішення має забезпечувати відмовостійкість (high availability): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Підтримка об'єднання декількох систем в один логічний кластер для відмовостійкості; ▪ Можливість створення Active/Active та Active/Passive кластеру.
3	Ліцензування	<ul style="list-style-type: none"> – Запропоноване рішення повинно бути ліцензоване для підтримки роботи не менше ніж 3 аналітиків та підтримувати збільшення кількості аналітиків, що будуть працювати у системі при додатковому ліцензуванні;
4	Функціональні вимоги	<ul style="list-style-type: none"> – Має забезпечувати моніторинг взаємодії користувачів із ІТ сервісом через наступні канали: веб, мобільна версія сайту, мобільний застосунок; – Запропоноване рішення повинно мати вбудований механізм автоматичного виявлення всіх компонентів сервісу, та будувати зв'язки між ними через весь ІТ-стек: хости, процеси, сервіси і застосунки; – Запропоноване рішення повинно автоматично виявляти всі процеси, які виконуються на хості, незалежно від технології, яка використовується; – має автоматично інтегрувати метрики моніторингу застосунків, хостів, CPU, мережі, дискової підсистеми, віртуалізації, ЦОД в єдину модель даних; – Запропоноване рішення повинно забезпечувати проактивний моніторинг роботи ІТ сервісу, із можливістю швидкого

- виявлення проблем, аналізу їх впливу на взаємодію користувачів із ІТ сервісом та інформування про причину такої проблеми;
- Запропоноване рішення повинно мати вбудовані механізми пріоритезації проблем, в залежності від рівня їх впливу на роботу ІТ сервісу та взаємодії користувачів із ним
 - За рахунок вбудованих алгоритмів кореляції запропоноване рішення повинно виявляти причину(и) проблем в роботі ІТ сервісу;
 - має показувати всі операції між компонентами ІТ сервісу, а також взаємодію цих компонентів із зовнішніми сервісами;
 - Запропоноване рішення повинно будувати графіки та звіти на базі даних, що зібрано під час моніторингу ІТ сервісу;
 - Запропоноване рішення повинно мати вбудований механізм автоматичного розрахунку «базової лінії» (baseline) для метрик моніторингу;
 - Запропоноване рішення повинно давати можливість створювати панелі моніторингу (dashboards) із різним рівнем доступу і деталізації даних;
 - Запропоноване рішення повинно автоматично визначати та візуалізувати топологію на рівні ЦОД, хостів, процесів, сервісів, застосунків;
 - Запропоноване рішення повинно мати функціональність автоматичної ідентифікації наявності Docker Farm на хості та автоматичної інсталяції в Docker-контейнери, що запускаються без модифікації скриптів завантаження контейнерів;
 - Запропоноване рішення повинно мати вбудовану функціональність моніторингу дій реальних користувачів у застосунках;
 - Запропоноване рішення повинно мати вбудовану функціональність виявлення та аналізу вразливостей програмних елементів застосунку;
 - Запропоноване рішення повинно аналізувати та виконувати пріоритизацію вразливостей в залежності від критичності впливу за допомогою штучного інтелекту;
 - Запропоноване рішення повинно мати вбудований механізм налаштування та моніторингу показників SLO;
 - Запропоноване рішення повинно автоматично будувати шлях проходження транзакції (синхронної і асинхронної) з розбивкою за часом, витраченому на кожному з компонентів, які брали участь в транзакції;
 - Запропоноване рішення повинно надавати дані про методи, класи або API в рамках всієї транзакції, за принципом end-to-end;
 - Запропоноване рішення повинно мати можливість об'єднувати розрізнені повідомлення про помилки в єдину сутність, з

		<p>консолідованою інформацією про кореневі причини виникнення помилок, кількості користувачів, що постраждали від інциденту і проблемних компонентів ІТ сервісу додатків;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Запропоноване рішення повинно мати можливість візуального відтворити процес розповсюдження проблеми по компонентам ІТ сервісу; – Запропоноване рішення повинно мати можливість ретроспективного аналізу проблеми з роботою сервісу з прив'язкою помилок і подій до часових проміжків і топології сервісів; – Запропоноване рішення повинно мати механізм автоматичного тегування об'єктів моніторингу; – Запропоноване рішення повинно мати можливість надавати параметри методів і параметри SQL-запитів; – Запропоноване рішення повинно підтримувати автоматичний збір трейсів в Java у разі виявлення проблеми з продуктивністю компонентів додатку; – Запропоноване рішення повинно мати вбудовані механізми очищення, деперсоналізації і маскуванню чутливих даних, які можуть бути зібрані в процесі моніторингу; – Запропоноване рішення повинно мати можливість побудови звітів про доступність сервісів; – Запропоноване рішення повинно підтримувати можливість відправки звітів про стан сервісу за розкладом; – Запропоноване рішення повинно мати можливість графічного зображення даних компонентів моніторингу в режимі реального часу; – Запропоноване рішення повинно підтримувати функціональність створення довільно налаштованих графічних зображень даних моніторингу; – Запропоноване рішення повинно мати можливість організації рольового доступу до замаскованих даних, що зібрані в процесі моніторингу; – Запропоноване рішення повинно надавати деталізований доступ до інтерфейсу, з можливістю налаштування прав користування для кожної з ролей та для кожного із компонентів;
5	Вимоги до архітектури	<ul style="list-style-type: none"> – Запропоноване рішення повинно мати єдиний веб-інтерфейс для взаємодії з усіма її компонентами і функціями; – Запропоноване рішення не повинно встановлювати більше одного агента на хост, моніторинг якого вона здійснює; – Агент моніторингу повинен бути універсальним для всіх технологій Замовника і однією інсталяцією має встановлювати

		<p>всі необхідні компоненти ІТ сервісу: мережева взаємодія, ОС, процеси, служби, транзакції, застосунки, дії користувачів;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Агенти відразу після встановлення мають автоматично визначати які служби і процеси запущені на хості, визначити взаємозв'язки між ними і почати виконувати їх моніторинг; – Запропоноване рішення повинно містити механізми штучного інтелекту, що автоматично знаходять компоненти, що викликають проблеми та ідентифікують першопричини їх виникнення; – Запропоноване рішення повинно мати власний мобільний застосунок з функцією push для повідомлень у разі виникнення проблем; – Агент повинен мати можливість автоматично визначати такі типи змін в додатку: перезапуск процесу, новий реліз, зміна файлів релізу; – Управління, оновлення, чи зміна конфігурацій агентів має відбуватися централізовано з основного інтерфейсу управління, без необхідності будь-яких дій на хостах моніторингу; – Запропоноване рішення повинно підтримувати інтеграцію з системами рівня ServiceDesk для автоматичного відкриття / модифікації / закриття інцидентів; – Оновлення системи мають встановлюватися автоматично; – Запропоноване рішення повинно підтримувати роботу в кластері для високої доступності та балансування навантаження даних від агента; – Робота в режимі високої доступності має будуватися виключно за принципом active-active та будуватися виключно на вбудованих механізмах в середині системи, без необхідності використання чи конфігурування будь-якого стороннього ПЗ; – Запропоноване рішення повинно використовувати власну сховище для зберігання всіх даних моніторингу, без використання будь-якого стороннього ПЗ; – Платформа повинна мати відкритий та задокументований API для інтеграції із іншими системами.
6	<p>Вимоги до технічних характеристик для забезпечення роботи з інфраструктурою Замовника</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Агент має підтримувати моніторинг веб-серверів MS IIS, NGNIX та Apache HTTP; – Агент має підтримувати можливість автоматичної інструментації застосунків без необхідності змін на рівні коду застосунків; – Агент має підтримувати моніторинг застосунків на Java; – Запропоноване рішення повинно підтримувати збір даних щодо стану хостів віртуалізації безпосередньо з VMware vCenter;

- Запропоноване рішення повинно ідентифікувати помилки javascript з деталізацією до рівня опису помилки та можливістю аналізу minifield файлів в веб-інтерфейсі;
- Запропоноване рішення повинно підтримувати моніторинг баз даних Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SAP HANNA, NoSQL;
- Агент моніторингу має автоматично збирати дані про стан хоста Docker;
- Агент моніторингу має автоматично виявляти контейнери, що запускаються на хості Docker та автоматично виконувати інструментацію об'єктів всередині контейнера, без будь-яких додаткових конфігурації на хості Docker;
- Агенти моніторингу мають автоматично встановлюватись в нові Docker контейнери, що запускаються на хості Docker, без будь-яких додаткових конфігурацій чи скриптів в середовищі Docker;
- Моніторинг сервісів застосунка, що виконуються в контейнерах Docker повинен реалізовуватись без необхідності запуску додаткових контейнерів в цьому середовищі;
- Моніторинг Kubernetes/OpenShift кластеру повинен бути реалізований за допомоги універсального агенту без додаткової конфігурації кластеру та без змін на рівні застосунку;
- Можливість збору та візуалізації додаткових даних з Kubernetes/OpenShift та Docker за допомоги API;
- Запропоноване рішення повинно підтримувати моніторинг Docker for Windows та Docker for Linux;
- Запропоноване рішення повинно підтримувати автоматичний збір трейсів з Java, Golang, Node.js, PHP в разі виникнення проблеми в роботі компонента IT сервісу;
- Агент моніторингу має працювати на ОС Windows та Linux;
- Агент моніторингу має підтримувати моніторинг компонентів на Golang, .Net та ASP.NET, Java, PHP;
- Агент моніторингу має підтримувати автоматичну інсталяцію агентів в контейнерних середовищах на Docker, CRIO, Garden;
- Запропоноване рішення повинно повинна ідентифікувати користувачів у сесіях, якщо вони пройшли ідентифікацію в застосунку;
- Функціональність моніторингу дій реальних користувачів повинна реалізовуватись через технологію javascript, без необхідності використання даних мережевого трафіку;
- Запропоноване рішення повинно мати можливість діставати бізнес-метрики із технологічних транзакцій.
- Запропоноване рішення повинно підтримувати автоматичне додавання агенту javascript у веб-сторінку застосунку для моніторингу дій реальних користувачів;

		<ul style="list-style-type: none"> – Автоматичне додавання агенту javascript у веб-сторінку повинно підтримуватись для Java, Node.js, Apache HTTP Server, MS IIS, NGINX; – Автоматичне додавання агенту javascript для технології Apache не повинно потребувати ручної зміни чи конфігурації налаштувань httpd.conf та/або ручного створення додаткових файлів конфігурацій Apache; – - Автоматичне додавання агенту javascript для технології NGINX не повинно потребувати додаткових змін чи конфігурації модулів NGINX.
7	Вимоги до моніторингу і контролю якості взаємодії користувачів із ІТ сервісами	<ul style="list-style-type: none"> – Запропоноване рішення повинно мати вбудований механізм запису та емуляції дій користувачів у застосунку; – Запропоноване рішення повинно мати механізм моніторингу дій реальних користувачів у застосунку; – В запропонованому рішенні має бути передбачений механізм повного візуального відтворення сесій реальних користувачів на веб-сайті, із можливістю покрокового аналізу кожної дії; – Запропоноване рішення повинно мати можливість візуального відтворення сесій кожного окремого користувача в додатку; – Моніторинг дій реальних користувачів у застосунку має включати логування всіх дій користувача під час його сесії, із прив'язкою до часу цієї дії та технологічними транзакціями, що виникли після цієї дії між компонентами ІТ сервісу; – Запропоноване рішення повинно мати можливість ідентифікації сесій окремих користувачів використовуючи їх унікальні ідентифікатори під час моніторингу користувачів; – Запропоноване рішення повинно мати можливість аналізувати дії користувачів в мобільних додатках iOS і Android; – Запропоноване рішення повинно мати вбудовану функцію штучних перевірок доступності веб-додатків, з можливістю запису послідовності дій і подальшого періодичного відтворення операцій користувачів в інтерфейсі; – Запропоноване рішення повинно виявляти гнівні кліки незадоволених користувачів у веб-застосунку; – Запропоноване рішення повинно мати вбудований алгоритм скорінгу дій користувача: в залежності від його досвіду взаємодії із застосунком. – Всі дані дій користувачів мають зберігатися в інфраструктурі Замовника;
8	Технічна підтримка та гарантії	<ul style="list-style-type: none"> – Запропоноване рішення повинно бути забезпечене сервісною підтримкою строком не менше ніж 12 місяців що включає:

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ можливість оновлення та модернізації програмного забезпечення за допомогою автоматичних завантажень із серверів Виробника, не рідше ніж 1 раз на місяць; ▪ Інтернет-доступ до документації та технічних ресурсів, бази знань на офіційному веб-сайті компанії Виробника (розробника), при чому всі його загальнодоступні сторінки мають бути відкритими для користувачів із України; ▪ дистанційну підтримку від Виробника (розробника) за допомогою телефону чи Інтернет з необмеженою кількістю заявок; ▪ Постійний (24x7) доступ для відкриття заявок на надання технічної підтримки в персональному кабінеті, закріпленого за Замовником на офіційному веб-сайті компанії Виробника (розробника) програмного забезпечення віртуалізації; ▪ сервіс, що пропонується, не повинен залежати від Виробника інфраструктури (від наявності підтримки), на якій буде встановлено та працюватиме запропоноване рішення (у випадку програмної продукції); ▪ гарантований час первинної реакції на звернення рівня Critical в рамках критичної проблеми має бути не більше 4 (чотирьох) годин;
--	--	--

Учасник має право запропонувати еквівалент конкретної торговельної марки чи фірми, патенту, конструкції або типу предмета закупівлі, джерела його походження або виробника, які вживаються в цих вимогах, за умови, що такий еквівалент буде з такими ж показниками та відповідатиме вимогам, встановленим у цій технічній специфікації.

**Начальник Центру моніторингу
та кібербезпеки міських сервісів**



М.А. Журбенко

Кваліфікаційні критерії процедури закупівлі та перелік документів, що підтверджують інформацію учасників про відповідність їх таким критеріям

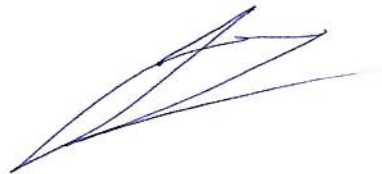
№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
1.	Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)	<p>Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника, завірена печаткою (у разі її використання), на фірмовому бланку (у разі наявності) про наявність досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)* із зазначенням: найменування контрагента, предмету договору, дати укладання.</p> <p>На підтвердження виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів), який (які) зазначений (зазначені) в довідці, надаються копії: виконаного договору, видаткової (видаткових) накладної (накладних) або акту (ів), листа-відгука, що підтверджують його виконання.</p> <p><i>* Під аналогічним договором розуміється договір подібний за предметом закупівлі за період з 2014 року по теперішній час. Якщо в довідці учасник вказує декілька аналогічних договорів, то всі документи щодо підтвердження виконання таких договорів надаються щодо кожного із вказаних в довідці договорів.</i></p>

Для належного захисту інтересів Замовника щодо авторизованого джерела постачання за даними торгами Учасник повинен надати Авторизаційний лист (авторизаційна форма тощо) від виробника товару або його офіційного представника, дистриб'ютора в Україні, який підтверджує наявність у Учасника права на здійснення продажу запропонованого Учасником ліцензійного програмного забезпечення.

Учасник у технічній частині своєї пропозиції повинен надати інформаційний лист або довідку в довільній формі про можливість поставки товару відповідно до технічної специфікації із зазначенням конкретної назви ліцензійного програмного забезпечення та терміну його дії, що пропонується учасником.

У разі участі об'єднання учасників підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям здійснюється з урахуванням узагальнених об'єднаних показників кожного учасника такого об'єднання на підставі наданої об'єднанням інформації.

Ініціатор закупівлі



М.А. Журбенко

ПРОТОКОЛ № 61

засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2025 роки

м. Київ

«02» серпня 2024 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

А. Вовнюк
М. Журбенко
В. Жучков
М. Ключова
С. Осіпов
О. Поліщук
П. Сальніков
Т. Самойленко
Д. Цвігун

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розробка та погодження проєктів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2025 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557 (далі – Програма), у 2024 році, а саме:

1.1 проєкт технічних вимог до закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ цифровий» № 3-2024» (пункт 6.1 «Створення, розвиток, впровадження та модернізація цифрових сервісів, систем та реєстрів даних» переліку завдань і заходів Програми);

1.2 проєкт технічних вимог до закупівлі «Комплекти серверного обладнання» (пункт 6.3 «Створення, модернізація, функціональне розширення та забезпечення безперервності функціонування міської інфраструктури обробки даних, оренда дата-центрів, придбання комп'ютерного обладнання, оргтехніки, програмного забезпечення та ліцензій на відповідні програмні продукти» переліку завдань і заходів Програми);

1.3 проєкт технічних вимог до закупівлі «Пакети програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів» (пункт 6.5 «Впровадження,

розвиток та дооснащення центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, закупівля обладнання та програмного забезпечення кібербезпеки, створення, проведення державних експертиз та модернізація комплексних систем захисту інформації» переліку завдань і заходів Програми).

1.4 Різне.

По підпункту 1.1 питання 1

СЛУХАЛИ:

Д. Цвігуна, який поінформував, що для розширення функціоналу мобільного додатка «Київ цифровий», зокрема створення у хмарному середовищі інтерфейсу відправки пуш-повідомлень про початок/відбій повітряної тривоги; створення публічного API для надання інформації про тривоги в місті Києві; інтеграції з Apple Push Notification Service (APNs) для надсилання пуш-повідомлень на iOS-пристрої; надання доступу в мобільному додатку «Київ цифровий» в офлайн-режимі до розділу «ДТЕК. Світло» задля відображення в офлайн-режимі графіків відключень від ДТЕК тощо необхідно модернізувати інформаційно-комунікаційну систему «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ цифровий» та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ цифровий» № 3-2024» (пункт 6.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: А. Вовнюк, Т. Самойленко.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ цифровий» № 3-2024» (пункт 6.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По підпункту 1.2 питання 1

СЛУХАЛИ:

М. Журбенка, який поінформував про необхідність збільшення обчислювальних потужностей існуючого кластера віртуалізації шляхом придбання комплектів серверного обладнання та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Комплекти серверного обладнання» (пункт 6.3 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Цвігун.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Комплекти серверного обладнання» (пункт 6.3 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По підпункту 1.3 питання 1

СЛУХАЛИ:

М. Журбенка, який поінформував, що для забезпечення ефективного моніторингу стану функціонування міських сервісів необхідно придбати комплект ліцензійного програмного забезпечення Dunitrace або еквівалент з такими ж показниками та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Пакети програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів» (пункт 6.5 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Цвігун.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Пакети програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів» (пункт 6.5 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1832

Дата реєстрації 02.08.2024

Документ зареєстровано у картотечі:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 02.08.2024 (Протокол № 61 від 02.08.2024)




Кількість файлів: 4

Кількість ЕП: 36

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК




Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
02.08.2024 № 075-1832

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 4	05.08.2024 13:51:09 ; 05.08.2024 13:51:10 ; 05.08.2024 13:51:12 ; 05.08.2024 13:51:13 ;	05.08.2024 13:51:13 Погодив;	05.08.2024 13:51:13 Погодив 
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 4	05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ;	05.08.2024 12:52:58 Погодив;	05.08.2024 12:52:57 
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 4	05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ;	05.08.2024 12:52:58 Погодив;	05.08.2024 12:52:57 
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 4	05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ;	05.08.2024 12:52:58 Погодив;	05.08.2024 12:52:57

			
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 4	05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ; 05.08.2024 12:52:57 ;	05.08.2024 12:52:58 Погодив;	05.08.2024 12:52:57 
КЛЮЄВА МАРІЯ ПАВЛІВНА Кількість ЕП: 4	02.08.2024 17:57:05 ; 02.08.2024 17:57:07 ; 02.08.2024 17:57:08 ; 02.08.2024 17:57:09 ;	02.08.2024 17:57:09 Погодив;	02.08.2024 17:57:09 Погодив 
ОСІПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 4	02.08.2024 16:48:54 ; 02.08.2024 16:48:55 ; 02.08.2024 16:48:57 ; 02.08.2024 16:48:59 ;	02.08.2024 16:48:59 Погодив;	02.08.2024 16:48:59 Погодив 
Поліщук Олег Федорович Кількість ЕП: 4	02.08.2024 15:24:11 ; 02.08.2024 15:24:12 ; 02.08.2024 15:24:12 ; 02.08.2024 15:24:13 ;	02.08.2024 15:24:13 Погодив;	02.08.2024 15:24:13 Погодив 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ;	02.08.2024 15:21:48 Погодив;	02.08.2024 15:21:48 Погодив

			
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ;	02.08.2024 15:21:48 Погодив;	02.08.2024 15:21:48 Погодив 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ;	02.08.2024 15:21:48 Погодив;	02.08.2024 15:21:48 Погодив 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ; 02.08.2024 15:21:48 ;	02.08.2024 15:21:48 Погодив;	02.08.2024 15:21:48 Погодив 
САЛЬНИКОВ ПЕТРО ЄГОРОВИЧ Кількість ЕП: 4	02.08.2024 15:20:38 ; 02.08.2024 15:20:40 ; 02.08.2024 15:20:41 ; 02.08.2024 15:20:42 ;	02.08.2024 15:20:43 Погодив;	02.08.2024 15:20:42 
Журбенко Максим Анатолійович Кількість ЕП: 4	02.08.2024 14:54:38 ; 02.08.2024 14:54:39 ; 02.08.2024 14:54:40 ; 02.08.2024 14:54:40 ;	02.08.2024 14:54:40 Погодив;	02.08.2024 14:54:40 Погодив

			
Журбенко Максим Анатолійович Кількість ЕП: 4	02.08.2024 14:54:38 ; 02.08.2024 14:54:39 ; 02.08.2024 14:54:40 ; 02.08.2024 14:54:40 ;	02.08.2024 14:54:40 Погодив;	02.08.2024 14:54:40 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 4	02.08.2024 14:25:34 ; 02.08.2024 14:25:35 ; 02.08.2024 14:25:35 ; 02.08.2024 14:25:36 ;	02.08.2024 14:25:36 Погодив;	02.08.2024 14:25:36 Погодив 



ТОВ «ВІЕМ ДЖІ»
ЄДРПОУ 40844268
+380 96 001 01 61
info@wimgroup.com.ua
wimgroup.com.ua

Вих № 122 від 02.09.2024

Комерційна пропозиція для СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

Пакети програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів (48150000-4 Пакети програмного забезпечення для керування виробничими процесами за ДК 0212015 Єдиного закупівельного словника)

У відповідності до запиту №295-2024 від 23.08.2024 надаємо комерційну пропозицію щодо вартості комплекту пакетів програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів

Найменування товару	Кіл-ть	Од вимір	Ціна, грн без ПДВ	Сума, грн без ПДВ
Комплект програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів (ліцензійне програмне забезпечення) у складі: - Програма продукція ліцензійне програмне забезпечення) Дуалгасе Managed ІМ DEM Units - 1 year subscription with added enterprise support - 500 000 DEM Units - 1 од. (BVADDDU-ADD-SUB-1Y-M001-ES) - Програма продукція (ліцензійне програмне забезпечення) Дуалгасе Managed Host Unit - 1 year subscription with added enterprise support - 60 од. (BVADNDU-ENT-SUB-1Y-M001-ES)	1	комплект	8 050 000,00	8 050 000,00
Всього, без ПДВ				8 050 000,00
Податок на додану вартість (20%)				1 610 000,00
Загальна сума, з ПДВ				9 660 000,00

Комерційний Директор



Комар Олександр

Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 310 / 2024
Від 02 09 20 24



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«СМАРТ СІТІ УКРАЇНА»

01103, м. Київ, вул. Німанська, 10 А

Код ЄДРПОУ 43236898

Тел: +380632540601

it.info@smartcityua.com.ua

Вих № 1/10 від 30.08.2024р.

СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

e-mail: KTS@KYIVCITI.GOV.UA

У відповідності до запиту надаємо комерційну пропозицію щодо вартості пакетів програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів (48150000-4 Пакети програмного забезпечення для керування виробничими процесами за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника)

№	Найменування товару	Кіл-ть	Од. вимір	Ціна, грн без ПДВ	Сума, грн без ПДВ
	Комплект програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів (ліцензійне програмне забезпечення) у складі: <ul style="list-style-type: none">- Програмна продукція (ліцензійне програмне забезпечення) Dynatrace Managed Host Unit - 1 year subscription with added enterprise support – 60 од. (BVADHU-ENT-SUB-1Y-M001-ES)- Програмна продукція (ліцензійне програмне забезпечення) Dynatrace Managed 1M DEM Units - 1 year subscription with added enterprise support - 500 000 DEM Units – 1 од. (BVADDU-ADD-SUB-1Y-M001-ES)	1	комплект	8 291 500,00	8 291 500,00
Всього, без ПДВ					8 291 500,00
Податок на додану вартість (20%)					1 658 300,00
Загальна сума, з ПДВ					9 949 800,00

Директор
ТОВ «СМАРТ СІТІ УКРАЇНА»



І.В.Чурсін





Вих.№ 99 від 30.08.2024

Комерційна пропозиція

У відповідності до запиту від 23.08.2024 року надаємо комерційну пропозицію щодо вартості Пакети програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів (48150000-4 Пакети програмного забезпечення для керування виробничими процесами за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника)

№	Найменування товару	Кіль-ть	Од. вимір	Ціна, грн без ПДВ	Сума, грн без ПДВ
	Комплект програмного забезпечення підсистеми моніторингу ІТ-сервісів (ліцензійне програмне забезпечення) у складі:: - Програмна продукція Dynatrace Managed 1M DEM Units - 1 year subscription with added enterprise support - 500 000 DEM Units – 1 од. (BVADDU-ADD-SUB-1Y-M001-ES) - Програмна продукція Dynatrace Managed Host Unit - 1 year subscription with added enterprise support – 60 од.. (BVADHU-ENT-SUB-1Y-M001-ES)	1	комплект	7 941 325,00	7 941 325,00
Всього, без ПДВ					7 941 325,00
Податок на додану вартість (20%)					1 588 265,00
Загальна сума, з ПДВ					9 529 590,00

З повагою,
Директор ТОВ «МЕТЕОР АЙТІ»



В'ячеслав МЕЛЕЖИК

