

Обґрунтування доцільності закупівлі, її обсягів, якісних характеристик та очікуваної ціни на 2021 рік.

Програмне забезпечення центру обробки даних
(міського дата-центру) для розширення функціоналу аналізу комплексної системи відеоспостереження (з впровадженням ПЗ).
за ДК 021:2015: 48510000-6 Пакети комунікаційного програмного забезпечення

1. Обґрунтування доцільності закупівлі: на виконання заходів, передбачених п.16.4 «Дооснащення інтелектуально-аналітичного комплексу комплексної системи відеоспостереження міста Києва» Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512, листів від Департаменту транспортної інфраструктури від 03.08.2021 №053-21681 та КП «Київтранспарксервіс» від 30.07.2021 №053/05-3395, КП «Інформатика» зобов'язано провести процедуру закупівлі за предметом «Програмне забезпечення центру обробки даних (міського дата-центру) для розширення функціоналу аналізу комплексної системи відеоспостереження (з впровадженням ПЗ) для контролю та моніторингу муніципального паркувального простору» (далі – ПЗ), яке являє собою ПЗ обробки відеопотоків в режимі реального часу з визначенням вільного паркувального простору.

2. Обґрунтування обсягів закупівлі: обсяг закупівлі було вираховано виходячи з потреб в:
- отриманні аналітики, звітів та даних, щодо використання муніципальних паркувальних зон, з подальшою передачею інформації до міської cloud платформи;
- можливість обробки відеопотоків з камер, встановлених в муніципальних паркувальних зонах;

п.16.4 «Дооснащення інтелектуально-аналітичного комплексу комплексної системи відеоспостереження міста Києва» комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 для можливості обробки відеопотоків з камер, встановлених в муніципальних паркувальних зонах.

3. Обґрунтування необхідних технічних та якісних характеристик закупівлі: Необхідні технічні характеристики до закупівлі були визначені виходячи з потреб в :

- можливості одночасного підключення необмеженої кількості користувачів для створення незалежних сценаріїв паркувальних майданчиків
- Можливості групування камер для єдиного паркувального майданчика
- Спроможності опрацювання не менше ніж 500 каналів аналітики на одному фізичному сервері
- Можливості створення та редагування статистичних модулів та графіків
- Підтримці інтерактивних даш бордів для різних паркувальних майданчиків
- Забезпеченні можливості відокремлення окремих зон на відео зображенні довільної форми для фільтрації метаданих
- Забезпеченні можливості в автоматичному режимі відстежувати траєкторії пересування метаданих та фільтрацію хибних метаданих
- Підтримці JSON RESTAPI
- Підтримці протоколів підключення камер та формати відео H.264/H.265/MJPEG
- Підтримці камер - всі моделі цифрових камер, що входять до комплексної системи відеоспостереження міста Києва, RTSP потік
- Підтримці баз даних - MS SQL Server, Oracle
- Забезпеченні сумісності з існуючою cloud платформою. Запропоноване ПЗ повинно мати всі необхідні властивості, які забезпечать встановлення оновлень на існуючу cloud платформу з метою розширення функціональних можливостей.

4. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі: Відповідно до розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 03.08.2015 №

755 «Про внесення змін до розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 11 вересня 2009 року № 1036 «Про вдосконалення порядку здійснення внутрішнього фінансового контролю підприємств, установ та організацій комунальної форми власності міста та районів міста Києва, а також державних підприємств, що перебувають у сфері управління виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)», КП «Інформатика» здійснило вивчення середньоринкових цін, на підставі яких визначається допустимий рівень цін на «Програмне забезпечення центру обробки даних (міського дата-центру) для розширення функціоналу аналізу комплексної системи відеоспостереження (з впровадженням ПЗ) для контролю та моніторингу муніципального паркувального простору».

Очікувана вартість закупівлі складає 3 200 000,00 грн. (три мільйони двісті тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ, відповідно до Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 та комерційних пропозицій.