

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

**Закупівля за предметом Придбання програмного модулю метеомоніторингу єдиного диспетчерського центру за ДК 021:2015 72210000-0 Послуги з розробки пакетів програмного забезпечення**

1. Обґрунтування доцільності закупівлі: на виконання заходів, передбачених п.4.1 «Створення та супроводження програмно-апаратного комплексу Єдиного диспетчерського центру моніторингу роботи транспорту та збору інформації» Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512, відповідно до протоколу №3 наради з питань розробки мобільного додатку із відображенням інформації з метеостанцій КК «Київавтодор» від 12.01.2021 року КП «Інформатика» зобов'язано провести процедуру закупівлі за предметом **Придбання програмного модулю метеомоніторингу єдиного диспетчерського центру за ДК 021:2015 72210000-0 Послуги з розробки пакетів програмного забезпечення.**

Основними цілями розробки та впровадження ПАК є:

- Збір, обробка та зберігання даних з сенсорів метеостанцій у реляційній базі даних (далі БД);
- Моніторинг, інформування про зміну параметрів стану дорожнього полотна;
- Раннє сповіщення про ризики утворення ожеледиці;
- Сповіщення про перевищення порогових рівнів заданих показників;
- Відображення поточних та ретроспективних метеоданих з сенсорів метеостанцій та з сторонніх веб-сервісів або систем.
- 2. Обґрунтування обсягів закупівлі: обсяг закупівлі було вираховано виходячи з потреб в Програмно-апаратному комплексі для моніторингу і відображення даних показників сенсорів дорожніх метеостанцій BOSCHUNG моделі RCM-500-NT, п.4.1 «Створення та супроводження програмно-апаратного комплексу Єдиного диспетчерського центру моніторингу роботи транспорту та збору інформації» Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 для сприяння розвитку Єдиного диспетчерського центру моніторингу роботи транспорту та збору інформації.

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

- своєчасному отримання об'єктивної інформації з сенсорів метеостанцій Boschung RCM-500-NT;
- зберіганні історичних даних для подальшого аналізу та використання;
- візуалізації зібраних параметрів метеостанцій в зручній, зрозумілій кінцевому користувачу формі, у вигляді: графіків таблиць або інших візуальних компонентів веб-додатку, мобільного додатку;
- здійсненні оперативного контролю над дорожніми умовами відповідальними підрозділами дорожньої служби враховуючи отримані візуальні дані;

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 придбання програмного модулю метеомоніторингу єдиного диспетчерського центру.

Очікувана вартість закупівлі складає 2 400 000,00 грн. (два мільйони чотириста 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.