**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**«Фітнес-трекери, код ДК 021:2015-18520000-0 Персональні хронометри»**

 У відповідності до кошторисних призначень на 2024 рік та на виконання «Розпорядження міського голови» від 24.04.2024 р. № 105-р є необхідність у закупівлі фітнес-трекерів для відзначення 9 переможців у трьох вікових групах, за результатами підсумків конкурсу дитячого малюнку «Охорона праці очима дітей» в 2024 році.

 Загальна очікувана вартість закупівлі 9 000,00 грн. Кількість – 9 штук.

**Технічні вимоги:**

|  |
| --- |
| ***ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*** |
| ***«Фітнес-трекери, код ДК 021:2015-18520000-0 Персональні хронометри» -9 штук*** |
| ***Технічні характеристики товару:*** |
| ***Форма дисплею :*** Прямокутні. |
| ***Дисплей діагональ дисплея:*** не менше 1,47''. |
| ***Роздільна здатність дисплею:*** не менше 172x320. |
| ***Сумісність:*** ОС Android OS iOS (Apple). |
| ***Сумісність версії*** : ОС iOS 12 і вище. |
| ***Клас водонепроникності :*** не менше 5ATM. |
| ***Бездротові технології:*** Bluetooth. |
| ***Інтерфейс підключення:*** Bluetooth не менше 5.1 BLE. |
| ***Ємність аккумулятору:*** не менше 210 мАг. |
| ***Час роботи :*** до 14 днів. |
| ***Тип матриці:*** TFT. |
| ***Фітнес-функції:***\* Датчик насичення крові киснем; \* Відстеження часу активності;\*Пульсометр; \*Розрахунок витрачених калорій ; \* Крокомір . |
| ***Функція повідомлень:*** \* SMS; \* Виклики; \* Підтримка месенджерів ; \*Події календаря ;\* Соціальні мережі ; \* Електронна пошта. |
| ***Управління :*** Сенсорний екран . |
| ***Спосіб оповіщення:*** Вібрація. |
| ***Тип ремінця:*** З`ємний. |
| ***Матеріал ремінця:*** силікон. |
| ***Матеріал корпусу:*** \* Пластик ; \* Вологозахист. |
| ***Габарити :*** не менше 42,81 х 25,42 х 9,99 мм. |
| ***Колір:*** чорний |
| ***Гарантійний термін :*** 1 рік. |
| ***Комплектація:***\* Фітнес-трекер ;\* Інструкція;\* Гарантійний талон. |