



**ДНІПРОВСЬКА МІСЬКА РАДА  
ДЕПАРТАМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

просп. Дмитра Яворницького, 75, м. Дніпро, 49000, тел. 067 872 79 06, e-mail: [it@dniprorada.gov.ua](mailto:it@dniprorada.gov.ua)  
код ЄДРПОУ 40429588

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Послуги у сфері інформатизації: Послуга з модернізації програмної продукції – «Комплекс комп'ютерних програм «Медична інформаційна система «Каштан»**

*(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

1. Найменування замовника: **Департамент інформаційних технологій Дніпровської міської ради.**
2. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань: **ЄДРПОУ 40429588.**
3. Місцезнаходження замовника: **49000, Україна, Дніпропетровська область, м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького, 75.**
4. Категорія замовника: **орган місцевого самоврядування.**
5. Назва предмета закупівлі: **Послуги у сфері інформатизації: Послуга з модернізації програмної продукції – «Комплекс комп'ютерних програм «Медична інформаційна система «Каштан»**
6. Код та назва відповідних класифікаторів предмета закупівлі: код ДК 021:2015: **72260000-5 — «Послуги, пов'язані з програмним забезпеченням».**
7. Кількість товарів, виконання робіт чи надання послуг: **1 послуга**
8. Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: **49000, Україна, Дніпропетровська область, м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького, 75.**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: **звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель ID: UA-2023-10-19-007017-а.**

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувана вартість закупівлі 1 350 000,00 (один мільйон триста п'ятдесят тисяч) гривень 00 копійок, в тому числі ПДВ — 225 000,00 грн. Відповідно до абзацу 4 підпункту 5 пункту 13 Постанови, роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктом господарювання у випадку необхідності захисту прав інтелектуальної власності.

**Розмір бюджетного призначення:** передбачено кошторисом департаменту згідно з рішенням міської ради від 14.12.2022 № 2/31 із змінами «Про бюджет Дніпровської територіальної громади на 2023 рік» та Програмою у сфері зв'язку, телекомунікації та електронних сервісів Дніпровської міської ради на 2021-2024 роки, затвердженою рішенням міської ради від 02.09.2020 № 20/60 із змінами (п. 5. «Супровід, підтримка та подальше розширення системи «Електронне здоров'я»).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Термін надання послуг до 31 грудня 2023.

| № п/п | Найменування  | Технічні параметри   | Кількість |
|-------|---|--|-----------|
| 1     | Послуги у сфері інформатизації: Послуга з модернізації програмної продукції – «Комплекс | МІС "КаштанWeb" - Розширення класифікатору "Пільгових пацієнтів" - доповнення категорії "Внутрішньо переміщена особа" (ВПО), внесення зміни у Медичну карту пацієнта, реалізація алгоритму визначення ВПО по всій БД пацієнтів | 1 послуга |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>комп'ютерних програм «Медична інформаційна система «Каштан»</p> | <p>м.Дніпро, модернізація режиму пошуку пацієнтів та розроблення відповідної звітної форми 3.9</p> <p>МІС "КаштанWeb" - Розробка звіту по всім пацієнтам м.Дніпро для пошуку пацієнтів, які "втратили" свого сімейного лікаря через його звільнення з роботи</p> <p>МІС "КаштанWeb" - Модернізація звіту 5.5 щодо відсотку вакцинованого населення</p> <p>МІС "КаштанWeb" - Модернізація модулю "Візит" - Додання можливості зазначення кількості запланованих послуг в Електронному направленні та можливість зазначення вручну, які саме сутності Візиту (ЕМЗ, Процедура, ДО) повинні бути направлені до ЕСОЗ за Електронним направленням</p> <p>МІС "КаштанWeb" - Модернізація модулю "Візит" , карточка «Медичний запис ІСРС-2»: (1)Додання можливості надавати коментарі до коду «Процеси» (Надані пацієнту послуги), (2) Додання можливості надавати коментарі до коду «Причини» (Причини звернення), (3) Додана можливість зазначення «Докази (причини звернення)» та «Докази (пов'язані спостереження / діагнози)» до Діагнозу (Основного, Супутнього, Ускладнення) та проходження відповідного тестування за регламентом ДП "Електронне здоров'я" для підключення до ЕСОЗ</p> <p>МІС "КаштанWeb" - проведення робіт з синхронізації міської БД "активних" декларацій пацієнтів з БД ЕСОЗ, з урахуванням проведених ДП "Електронне здоров'я" змін алгоритмів автоматичної зміни статусу "активної" декларації пацієнт завдяки міжвідовчій інтеграції ЕСОЗ з БД інших відомств України</p> <p>МІС "КаштанWeb" - модернізація функціоналу АРІ для автоматичної синхронізації міської БД статусу декларацій пацієнтів з БД ЕСОЗ</p> <p>ГІС "Каштан" - В режимі "Вагітність та пологи" зміна регламенту реєстрації терміну вагітності з урахуванням «Тижнів» та «Днів»</p> <p>ГІС "Каштан" - В режимі "Візит" зміна регламенту реєстрації при внесенні даних в блок «Спостереження/Обстеження» в ЕМЗ ЕСОЗ «Гострота зору при найкращій корекції, ліве око» та «Гострота зору при найкращій корекції, праве око»</p> <p>ГІС "Каштан" - В амбулаторному "Візиті" при створенні Взаємодії, додання автоматичного передзаповнення вказаних лікарями полів для передачі до ЕСОЗ</p> <p>ГІС "Каштан" - Відповідно до вимог НСЗУ, в картці Діагностичного звіту для подання до ЕСОЗ додання поля "Виконавця" та "Хто інтерпретував результат", модернізація відповідної функції передачі даних до ЕСОЗ</p> <p>ГІС "Каштан" - В режимах Поліклінічних візитів та Стационарних пацієнтів додання колонки "Номер направлення", "Підстава для звернення", "Тип епізоду" та відмітку про історію "Хірургія одного дня", які попередньо автоматично визначаються через відповідний запит до ЕСОЗ через розроблений АРІ</p> <p>ГІС "Каштан" - Модернізація набору параметрів модулю "Неонатального скринінгу новонароджених" з урахуванням змін вимог НСЗУ, передача відповідних медичних записів до ЦБД системи ЕСОЗ та проходження відповідного тесування за регламентом ДП "Електронне здоров'я" для підключення до ЕСОЗ</p> <p>ГІС "Каштан" - Модернізація модулю "Поліклініка": (1) відкрити можливість зазначити коментар до діагнозу (основного, супутнього, ускладнення) у картці «Медичний запис ЕСОЗ», у подальшому надсилання цих даних до ЕСОЗ, (2) При "взятті в роботу" електронного направлення</p> |  |
|--|--|--|

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>реалізація контролю пацієнта, обраного в ГІС, та зазначеного в ел.направленні для запобігання використанню направлення 1 пацієнта для прийому іншого пацієнта та для запобігання відправленню даних прийому 1 пацієнта на декларацію 2-го пацієнта (дані надсилається по ід пацієнта з направлення)</p> <p>ГІС "Каштан" - Розробка модулю "Клінічної оцінки" та проходження відповідного тесування за регламентом ДП "Електронне здоров'я" для підключення до ЕСОЗ</p> <p>МІС "Каштан" - Модернізація режиму синхронізації БД зареєстрованих лікарських засобів з БД ЕСОЗ, зміна режиму виписки рецептів, з урахуванням вимог НСЗУ та проходження відповідного тесування за регламентом ДП "Електронне здоров'я" для підключення до ЕСОЗ</p> <p>МІС "Каштан" - Модернізація синхронізації з БД ЕСОЗ даних щодо групи діагнозів, розробка групи "чутливі групи", модернізація профіля лікаря для відображення даних щодо діагнозів та проходження відповідного тесування за регламентом ДП "Електронне здоров'я" для підключення до ЕСОЗ</p> <p>МІС "Каштан" - Розробка механізму отримання даних екстренної особи через відповідне АРІ та проходження відповідного тесування за регламентом ДП "Електронне здоров'я" для підключення до ЕСОЗ</p> <p>МІС "Каштан" - Розробка нового модулю "Реабілітація", модернізація модулів (плани лікування, Епізоди, доступ до даних, направлення, пошук і обробка направлень, спостереження, медичні записи, діагностичні звіти) та проходження відповідного тесування за регламентом ДП "Електронне здоров'я" для підключення до ЕСОЗ</p> <p>МІС "Каштан" - Розробка формування групових направлень та проходження відповідного тесування за регламентом ДП "Електронне здоров'я" для підключення до ЕСОЗ</p> <p>МІС "Каштан" - Модернізація модулю "Моніторинг МВТН" з урахуванням змінених вимог НСЗУ та ДП "Електронне здоров'я", проведення відповідної модернізації формування звітності щодо виписки МВТН лікарями та проходження відповідного тесування за регламентом ДП "Електронне здоров'я" для підключення до ЕСОЗ</p> <p>Модернізація модулю обміну даними центрального міського компоненту МІС "Каштан" з системою ERP системою м.Дніпро для відображення в кабінеті жителя м.Дніпро медичних даних пацієнтів (призначені ліки, отримані ліки в аптеках, результати візитів та лікарські призначення), тестування функціонування</p> <p>Проведення інтеграції МІС "Каштан" з лабораторною системою "TerraLab" ДУ "Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України" для двостороннього обміну даними щодо направлень на проведення лабораторних та інструментальних досліджень та отримання відповідних результатів аналізу, запис їх в медичну карту пацієнта та забезпечення доступу сімейним лікарям</p> |  |
|--|--|---|--|