|  |
| --- |
| Назва закупівлі: **Послуги, пов’язані з програмним забезпеченням, з роз’ясненнями та рекомендаціями стосовно аналізу та обробки даних**Класифікатор та його відповідний код: **ДК 021:2015: 72260000-5 — Послуги, пов’язані з програмним забезпеченням**Процедура закупівлі: **Відкриті торги з особливостями**Очікувана вартість: **1 500 000,00 грн з ПДВ**Дата оприлюднення: **04 серпня 2023 року**Детальна інформація за посиланням: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-08-04-007749-a> |

**ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Конкретна назва предмета закупівлі:** Послуги, пов’язані з програмним забезпеченням, з роз’ясненнями та рекомендаціями стосовно аналізу та обробки даних.

**Код за єдиним закупівельним словником ДК 021:2015:** 72260000-5 Послуги, пов’язані з програмним забезпеченням

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування послуг | Од. виміру | Кількість |
| 1. | Послуги, пов’язані з використанням комп'ютерної програми "Mаximum Information – Міnіmum Operations" ("MI mo"): **формування звіту «Україна. Роздрібний аудит» в програмній оболонці "MI mo"**, надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних звіту. | послуга | 1 |
| 2. | Послуги, пов’язані з використанням комп'ютерної програми "Mаximum Information – Міnіmum Operations" ("MI mo"): **формування звіту «Україна. Аудит державних закупівель» в програмній оболонці "MI mo"**, надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних звіту. |  послуга | 1 |
| 3. | Послуги, пов’язані з використанням комп'ютерної програми "Mаximum Information – Міnіmum Operations" ("MI mo"): **формування звіту «Україна. Аудит закупівель приватних лікарень» в програмній оболонці "MI mo"**, надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних звіту. | послуга | 1 |
| 4. | Послуги, пов’язані з використанням комп'ютерної програми "Mаximum Information – Міnіmum Operations" ("MI mo"): **формування звіту «Україна. Аудит дистрибуторів в роздрібному сегменті» в програмній оболонці "MI mo"**, надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних звіту. | послуга | 1 |
| 5. | Послуги, пов’язані з використанням комп'ютерної програми "Mаximum Information – Міnіmum Operations" ("MI mo"): **формування звіту «Україна. Аудит імпорту лікарських засобів та товарів медичного призначення в Україну» в програмній оболонці "MI mo"**, надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних звіту. | послуга | 1 |

**Послуги включають:**

* + - 1. **Формування звітів:**
	1. **Особливості формування звіту «Україна. Роздрібний аудит» в програмній оболонці "MI mo"**: має включати Фармацевтичний Роздрібний Індекс Споживання (лікарські засоби), зокрема, але не виключно: дані про обсяги закупівель лікарських засобів, у натуральному та вартісному вираженні (USD, гривня, EUR), з динамікою цін на кожну позицію (в гривні, USD та EUR), обсяги закупівель в DDD (добова денна доза за рекомендацією ВООЗ) та ціни за одну добову дозу. Мають бути представлені: всі АТС 4 класи (класифікація EphMRA) та класифікація ВООЗ, всі лікарські засоби та форми випуску, МНН (міжнародні непатентовані назви), бренд, виробник, корпорація, NFC класифікація; дані про обсяги закупівель медичних виробів (із зазначенням їх виду, класифікації, класу ризику) та допоміжних засобів до них, інших товарів (медична косметика і предмети особистої гігієни, біологічно активні добавки і лікувальне харчування) у натуральному та вартісному вираженні (USD, гривня, EUR).

База даних має містити атрибути приналежності до програми «Доступні ліки» та Національного Переліку за відповідний період на рівні кожного лікарського засобу за назвою та за МНН з урахуванням форми випуску.

Надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних звіту для надання можливості оцінки ринку та його сегментів на національному та регіональному рівні, прогнозування обсягів продажу, оцінки життєвого циклу лікарського засобу за назвою та/або МНН, аналізу цін як на окремі ліки, так і їх аналоги за МНН, формою випуску та дозуванням, аналізу вартості лікування на основі порівняння цін в DDD (добових денних дозах), розгляду пропозицій щодо номенклатури лікарських засобів, медичних виробів, інших товарів і послуг, що закуповуються для забезпечення медичних заходів окремих державних програм та комплексних заходів програмного характеру за бюджетні кошти у відповідному бюджетному році.

* 1. **Особливості формування звіту «Україна. Аудит державних закупівель» в програмній оболонці "MI mo"**: має включати аналіз інформації щодо здійснення державних закупівель лікарських засобів, зокрема, але не виключно: окремо по кожному з каналів закупівель (централізовані закупівлі здійснені іноземними агенціями, закупівлі та розподіл закупівель Центральної Закупівельної Агенції «Медичні Закупівлі України», закупівлі лікарень по тендерній та спрощеній процедурах закупівель, закупівлі регіональних управлінь охорони здоров’я по тендерній та спрощеній процедурах закупівель); дані про обсяги закупівель лікарських засобів, у натуральному та вартісному вираженні (USD, гривня, EUR), з динамікою цін на кожну позицію в гривні, USD та EUR, обсяги закупівель в DDD (добова денна доза за рекомендацією ВООЗ) та ціни за одну добову дозу. Мають бути представлені всі АТС 4 класи (класифікація EphMRA) та класифікація ВООЗ, всі лікарські засоби та форми випуску, МНН (міжнародні непатентовані назви), бренд, виробник, корпорація, NFC класифікація; медичні вироби та допоміжні засоби до них, інші товари (медична косметика, засоби особистої гігієни, біологічно активні добавки і лікувальне харчування); дані по централізованих закупівлях, здійснених іноземними агенціями, закупівлі та розподіл закупівель Центральної закупівельної агенції «Медичні Закупівлі України», засновані на наказах про розподіл лікарських засобів та товарів медичного призначення, розташованих на сайті Міністерства охорони здоров’я України та Центральної закупівельної агенції «Медичні Закупівлі України», мають бути відображені відомості щодо номерів таких наказів, наявність відомостей про дистриб’ютора, ціну і обсяг закупівель та розподіл кожного лікарського засобу із зазначенням найменування, форми випуску, виробника, які зазначені в наказі, у кількісному та вартісному вираженні (USD, гривні, EUR). Розподілення має відображатись по областях та окремих лікарнях, згідно наказів про розподіл. Дані по закупівлях на рівні лікувальних закладів та регіональних управлінь охорони здоров’я у розрізі по видах закупівель (відкриті торги, спрощені закупівлі, закупівлі без використання електронної системи, закупівлі з використанням електронного каталогу, переговорні процедури закупівель), відомості про укладені договори та специфікації до них, розміщені на сайті Prozorro, мають бути відображені з ідентифікатором закупівлі, проведеної із застосуванням системи Prozorro, з відомостями про кожну закупівельну організацію, дистриб’ютора-переможця, ціну і обсяг закупівель кожного лікарського засобу з вказанням найменування, форми випуску, виробника, які зазначені у відповідному до кожної процедури з позначенням ідентифікатора закупівлі но договорі закупівель, у кількісному та вартісному вираженні (USD, гривні, EUR). По кожному окремому закупівельну має бути можливість провести аналіз щодо обсягу закупівель вцілому, так і про обсяги закупівель кожного лікарського засобів, МНН у натуральному та вартісному вираженні (USD, гривня, EUR), з динамікою цін на кожну позицію в гривні, USD та EUR, обсяги закупівель в DDD (добова денна доза за рекомендацією ВООЗ) та ціни за одну добову дозу.

База даних має містити атрибути приналежності до програми «Доступні ліки» та Національного Переліку за відповідний період на рівні кожного лікарського засобу за назвою та за МНН з урахуванням форми випуску. Для закупівель Центральної Закупівельної Агенції «Медичні Закупівлі України» мають бути відображена приналежність до державної програми/Номенклатури за якою здійснюються закупівлі.

Надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних звіту для надання можливості оцінки та аналізу державних закупівель за окремими каналами, які відображають різні сегменти державного бюджету, розуміння які групи лікарських засобів та товарів медичного призначення закуповуються за які бюджетні кошти. Можливість кількісного та якісного аналізу закупівель за Національним переліком основних лікарських засобів (Національний перелік) як в цілому, так і по окремих лікарнях та регіональних управліннях охорони здоров’я, по кожному МНН та приналежній їй продукції. Аналіз дотримання референтних цін, встановлених державою кожним із закупівельників по Національному переліку та в цілому по асортименту. Аналіз закупівель кожного окремого закупівельника, з точки зору асортименту, дотримання забезпечення товарів Національного переліку, цінової політики, сезонності закупівель, тощо. Аналіз діяльності дистрибьюторів в державному сегменті закупівель, а саме асортимент, активність щодо окремих лікарень та регіональних управлінь охорони здоров’я, політики ціноутворення по кожному лікарському засобу та товару медичного призначення, можливість розрахунку частки ринку в цілому та по окремих терапевтичних категоріях. Аналіз ринкової та економічної привабливості продуктів, розгляду пропозицій щодо номенклатури лікарських засобів, медичних виробів, інших товарів і послуг, що закуповуються для забезпечення медичних заходів окремих державних програм та комплексних заходів програмного характеру за бюджетні кошти у відповідному бюджетному році.

* 1. **Особливості формування звіту «Україна. Аудит закупівель приватних лікарень» в програмній оболонці "MI mo"**: має включати дані про обсяги закупівель приватних лікарень лікарських засобів та товарів по догляду за пацієнтом у натуральному та вартісному вираженні (USD, гривні, EUR); мають бути представлені усі АТС 4 класи (класифікація EphMRA) та класифікації ВООЗ, всі лікарські засоби та форми випуску, МНН (міжнародні непатентовані назви), бренд, виробник, корпорація, NFC класифікація; має містити дані про обсяги закупівель приватними лікарнями медичних виробів (із зазначенням їх виду, класифікації, класу ризику) та допоміжних засобів до них, інших товарів (медична косметика і предмети особистої гігієни, біологічно активні добавки і лікувальне харчування) у натуральному та вартісному вираженні (USD, гривні, EUR).

Надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних звіту для здійснення оцінки сегменту приватних лікарень, які активно розвиваються в Україні в натуральному та грошовому вираженні, оцінка госпітальних продажів компаній за АТС-класами та МНН, розгляду пропозицій щодо номенклатури лікарських засобів, медичних виробів, інших товарів і послуг, що закуповуються для забезпечення медичних заходів приватних лікарень.

* 1. Особливості формування звіту **«Україна. Аудит дистрибуторів в роздрібному сегменті» в програмній оболонці "MI mo":** має включати дані про обсяги закупівель всіх дистрибуторів роздрібного ринку по групам лікарських засобів та виробів медичного призначення, косметики та персональної гігієни у натуральному та вартісному вираженні (USD, гривні, EUR); мають бути представлені усі АТС 4 класи (класифікація EphMRA) та класифікації ВООЗ, всі лікарські засоби та форми випуску, МНН (міжнародні непатентовані назви), бренд, виробник, корпорація, NFC класифікація; має містити дані про обсяги продажів кожним дистрибутором лікарських засобів та медичних виробів (із зазначенням їх виду, класифікації, класу ризику) та допоміжних засобів до них, інших товарів (медична косметика і предмети особистої гігієни, біологічно активні добавки і лікувальне харчування) у натуральному та вартісному вираженні (USD, гривні, EUR). Дані мають включати асортимент та ціни кожного з дистрибуторів на рівні всіх перерахованих вище груп товарів та позицій як на національному рівні, так і на рівні областей України.

Надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних звіту для здійснення оцінки активності та діяльності дистрибуторів в роздрібному сегменті в Україні в натуральному та грошовому вираженні, оцінка роздрібних продажів дистрибуторів та представлених ними компаній за АТС-класами та МНН, розгляду пропозицій щодо номенклатури лікарських засобів, медичних виробів, інших товарів і послуг, що закуповуються та продаються в роздрібний сегмент ринку дистрибуторами.

* 1. Особливості формування звіту**«Україна. Аудит імпорту лікарських засобів та товарів медичного призначення в Україну» в програмній оболонці "MI mo"** має включати дані про обсяги імпорту всіх дистрибуторів по групам лікарських засобів та виробів медичного призначення, у натуральному та вартісному вираженні (USD, гривні, EUR); мають бути представлені усі АТС 4 класи (класифікація EphMRA) та класифікації ВООЗ, всі лікарські засоби та форми випуску, МНН (міжнародні непатентовані назви), бренд, виробник, корпорація, NFC класифікація; має містити дані про обсяги імпорту кожним дистрибутором лікарських засобів та медичних виробів (із зазначенням їх виду, класифікації, класу ризику) у натуральному та вартісному вираженні (USD, гривні, EUR). Дані мають включати асортимент імпортованих лікарських засобів та виробів медичного призначення на рівні кожного з дистрибуторів.

Надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних звіту для здійснення оцінки активності та діяльності дистрибуторів з точки зору імпорту в Україні в натуральному та грошовому вираженні, оцінка дистрибуторів з точки зору представлених ними компаній за АТС-класами та МНН, розгляду пропозицій щодо номенклатури лікарських засобів, медичних виробів, інших товарів і послуг, що імпортуються в Україну дистрибуторами.

1. Консультування співробітників Замовника - осіб з правом доступу (користувачів) до роботи зі звітами в програмній оболонці "MI mo", надання роз’яснень та рекомендацій стосовно аналізу та обробки даних (інформації), за допомогою електронних засобів зв'язку за графіком пн-пт 09.00 - 17.30 (за Київським часом); групові консультації для користувачів даних (інформації) в програмній оболонці "MI mo", онлайн та офлайн для виконання повсякденних завдань осіб з правом доступу Замовника.
2. Право на використання компютерної програми «Maximum Information – Minimum Operation» ("MI mo") та надання доступу до даних звітів (інформації) в програмній оболонці "MI mo", надається на підставі Ліцензійного Договору, укладеного між учасником та власником майнових прав інтелектуальної власності на компютерну програму, а FTP-сервер, програмний код «MI mo», функціонал та всі його опції є захищеними.

Технічні характеристики програми «MI мо»: «MI мо» написана за допомогою мови програмування C# з використанням бібліотек, які реалізують функціонал програми. Програма «MI мо», являю собою набір файлів, до яких входять: виконуванний файл з розширенням \*.ехе, набір бібліотек \*.dll, документація до бібліотек \*.xml, програмні файли \*.dat. Для повного функціонування необхідне встановлення додаткових компонентів, а саме:

.NET Framework 4, що являє собою програмну технологію, яка була запропонована компанією Microsoft як платформа для створення як звичайних програм, так і веб-додатків; MSXML Parser - набір служб, який дозволяє додаткам, написаним на JScript, VBScript і засобах розробки Microsoft, будувати додатки для Windows, створених на XML; ADOMD.NET - розширення ADO.NET. Створений на .NET - технології і призначений для програм, написаних з використанням керованого коду на CLR- платформах; OLEDB Provider в програмним компонентом, що дозволяє використовувати OLE DB для взаємодії з джерелом даних. OLE DB Provider є аналогом драйверів ODBC, JDBC, ADO.NET.

**4**. Оновлення даних звітів (інформації) в програмній оболонці "MI mo". Частота та термін оновлення: щомісячно, один раз на місяць, через 25  (двадцять п'ять) календарних днів з дати закінчення звітного періоду.

**5**. Період оновлення даних звітів (інформації) в програмній оболонці "MI mo": з 01.01.2023 та протягом 12 місяців з дня укладання договору; а також при первинній установці даних звітів (інформації) в програмній оболонці "MI mo" надається історія продажів за п'ять попередніх років (2018- 2022 роки).