



Коваль Дмитро Михайлович	генеральний директор спеціалізованої державної установи «Український центр трансплант-координації»;
Савчук Микола Володимирович	співробітник Департаменту контр-розвідувального захисту інтересів держави у сфері інформаційної безпеки Служби безпеки України (за згодою).

**Запрошені:**

Степанюк Володимир Вікторович	директор ТОВ «ВС Технолоджі»;
Соловійов Юрій Олександрович	технічний спеціаліст ТОВ «ВС Технолоджі»;
Альберт Мустафін	представник розробника Steiner Ltd. (онлайн).

**Порядок денний:**

1. Вступне слово.
2. Розгляд питання щодо проекту постанови стосовно порядку функціонування Державної інформаційної системи трансплантації гемопоетичних стовбурових клітин.
3. Презентація роботи розгорнутого на потужностях Міністерства охорони здоров'я України в тестовому режимі програмного забезпечення реєстру живих донорів гемопоетичних стовбурових клітин.
4. Обговорення та різне.

**1. СЛУХАЛИ:** вступне слово.

**ІНФОРМУВАЛА:** Марія Карчевич, заступник Міністра з питань цифрового розвитку, цифрових трансформації і цифровізації, голова робочої групи, яка відкрила засідання робочої групи та ознайомила її членів із порядком денним засіданням.

Голова робочої групи запропонувала перейти до обговорення питання другого порядку денного щодо проекту постанови стосовно порядку функціонування Державної інформаційної системи трансплантації гемопоетичних стовбурових клітин

**2. СЛУХАЛИ:** питання щодо проекту постанови стосовно порядку функціонування Державної інформаційної системи трансплантації гемопоетичних стовбурових клітин.

**ІНФОРМУВАЛА:** Олена Савічева, директор Департаменту цифрових трансформацій в охороні здоров'я, заступник голови робочої групи, повідомила про розробку спільно з представниками спеціалізованої державної установи «Український центр трансплант-координації» проекту нормативно-

правового акту та його погодження із профільними структурними підрозділом Міністерства охорони здоров'я України.

**ІНФОРМУВАВ:** Коваль Дмитро Михайлович, генеральний директор спеціалізованої державної установи «Український центр трансплант-координації», зазначив, що до Міністерства охорони здоров'я України було надано Положення про Державну інформаційну систему трансплантації гемопоетичних стовбурових клітин, відпрацьоване спільно з представниками Міністерства.

3. **СЛУХАЛИ:** Презентація роботи розгорнутого на потужностях Міністерства охорони здоров'я України в тестовому режимі програмного забезпечення реєстру живих донорів гемопоетичних стовбурових клітин.

**ІНФОРМУВАВ:** Володимир Степанюк, директор ТОВ «ВС Технолоджі», повідомив, що роботу програмного забезпечення Prometheus, яке розгорнуто на потужностях Міністерства охорони здоров'я України в тестовому режимі, продемонструє Альберт Мустафін, представник розробника Steiner Ltd.

**ІНФОРМУВАВ:** Альберт Мустафін, представник розробника Steiner Ltd, поінформував, що на сервері встановлена повна версія програмного забезпечення Prometheus з доступом до html даних, що дає можливість працювати з донорами та пацієнтами, а також здійснювати їх пошук.

Презентував роботу програмного забезпечення Prometheus шляхом демонстрації створення тестових профілів користувача, донора, донорського центру, показав можливості пошуку за заданими параметрами, формування звіту, який можливо роздрукувати з розшифруванням використаних кодів (додаток 1). Зазначив, що в кожного користувача повинен бути свій доступ.

**ОБГОВОРИЛИ:** Коваль Дмитро Михайлович, генеральний директор спеціалізованої державної установи «Український центр трансплант-координації», уточнив стосовно наступних питань:

1. Скільки користувачів одночасно можуть користуватись цим програмним забезпеченням з різними правами доступу з різних комп'ютерів через мережу інтернет?

2. Інтеграція з лабораторно-інформаційною системою – це окрема розробка? Скільки часу потрібно для такої інтеграції та вартість?

**ІНФОРМУВАВ:** Альберт Мустафін, представник розробника Steiner Ltd, надав інформацію стосовно питань, які виникли після презентації роботи програмного забезпечення Prometheus:

1. Кількість користувачів не обмежена, доступ можливий з різних місць, але існує обмеження, що кожен користувач повинен користуватися своїм обліковим записом та не працювати одночасно на одному домені та із одним записом пацієнта. Функціонал кожного користувача виставляється в залежності від наданих прав.

2. Залежить від готовності документації, обмін якими даними буде передбачено. Для отримання оновленої версії необхідна специфікація на дані та

в якому вигляді вони будуть передаватися. Якщо до цієї версії програмного забезпечення, то це буде зовнішній модуль з необхідним переліком полів, що відповідає вимогам. Розробка займає від 2 місяців в залежності від зайнятості розробників.

**ОБГОВОРИЛИ:** Олена Савічева, директор Департаменту цифрових трансформацій в охороні здоров'я, заступник голови робочої групи, уточнила стосовно наступних питань:

1. Опишіть яким чином здійснюється використання системи на базі програмного забезпечення Prometheus користувачами.

2. Яким чином відбувається встановлення клієнтської частини на комп'ютер користувача? Чи можливо отримати такий інсталяційний файл?

**ІНФОРМУВАВ:** Альберт Мустафін, представник розробника Steiner Ltd, надав інформацію стосовно зазначених питань:

1. Всі користувачі працюють з системою виключно з свого робочого комп'ютера через віддалене підключення до сервера. Будь-які налаштування чи оновлення на сервері проводяться виключно розробником.

2. Встановлення клієнтської частини на комп'ютер користувача здійснюється шляхом встановлення на ньому інсталяційного файлу та зазначення імені сервера для коректної роботи системи. Так, інсталяційний файл можливо отримати на ваш сервер для подальшої роботи з ним (додаток 2).

4. **СЛУХАЛИ:** обговорення та різне.

**ІНФОРМУВАЛА:** Марія Карчевич, заступник Міністра з питань цифрового розвитку, цифрових трансформації і цифровізації, голова робочої групи, уточнила стосовно подальших дій щодо усунення вимоги, наданої Державною аудиторською службою України за фактами порушень, виявлених під час проведення перевірки закупівлі програмного забезпечення Prometheus у 2022 році, а саме, забезпечити відшкодування збитків на суму 1 885 000,00 грн, завданих внаслідок незаконних витрат на закупівлю програмного забезпечення, якого немає на серверному обладнанні Міністерства охорони здоров'я України, шляхом повернення коштів державі або встановлення відповідного програмного забезпечення Prometheus на серверне обладнання Міністерства охорони здоров'я України.

**ІНФОРМУВАЛА:** Ірина Ревун, начальник Управління бухгалтерського обліку та звітності – головний бухгалтер, поінформувала, що встановлення відповідного програмного забезпечення Prometheus на серверне обладнання Міністерства охорони здоров'я України можливе за умови його відповідності технічним вимогам закупівлі ДК 021:2015: 48180000-3: Пакети медичного програмного забезпечення (Програмне забезпечення реєстру живих донорів гемопоетичних стовбурових клітин) та після розгляду результатів функціонального обстеження програмного забезпечення Prometheus, проведеного відповідно до пункту 4 Протоколу №1 засідання робочої групи з питань, пов'язаних з використанням Міністерством охорони здоров'я України

програмного забезпечення реєстру живих донорів гемопоетичних стовбурових клітин від 10.02.2023.

**ІНФОРМУВАЛА:** Олена Савічева, директор Департаменту цифрових трансформацій в охороні здоров'я, заступник голови робочої групи, повідомила, що ТОВ «ВС Технолоджі» листом від 18.10.2022 № 164 (додаток 3) передало оновлену версію програмного забезпечення Prometheus. Також зазначила, що Міністерство охорони здоров'я України отримало листі ТОВ «ВС Технолоджі» від 25.11.2022 № 194 (додаток 4) про відповідність функціоналу між релізами 2018 та 2022 року, а також відповідність технічним вимогам до закупівлі ДК 021:2015: 48180000-3: Пакети медичного програмного забезпечення (Програмне забезпечення реєстру живих донорів гемопоетичних стовбурових клітин).

**ВИРІШИЛИ:**

**Голосувати за надання спеціалізованою державною установою «Український центр трансплант-координації» результатів функціонального обстеження програмного забезпеченням Prometheus на розгляд робочої групи, проведеного спільно з представниками Департаменту високотехнологічної медичної допомоги та інновацій та Департаменту цифрових трансформацій в охороні здоров'я Міністерства охорони здоров'я України:**

- «за» – 9 осіб;
- «проти» – 0 осіб;
- «утрималися» – 0 осіб.

Додатки: 1. Скріни з презентації встановленого програмного забезпечення Prometheus на 11 арк. в 1 прим.

2. Скрін наявності інсталяційного файлу програмного забезпечення Prometheus на сервері Міністерства охорони здоров'я України на 1 арк. в 1 прим.

3. Лист ТОВ «ВС Технолоджі» від 18.10.2022 № 164 на 36 арк. в 1 прим.

4. Лист ТОВ «ВС Технолоджі» від 25.11.2022 № 194 на 27 арк. в 1 прим.

**Заступник Міністра з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації, голова робочої групи**

**Марія КАРЧЕВИЧ**

**Протокол вела**

**Олена САВІЧЕВА**