



НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ

вул. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, код ЄДРПОУ 40381452

РІШЕННЯ

25.07.2016

№ 1

Про затвердження висновку
приймальних випробувань
програмного забезпечення системи
електронного декларування України

Відповідно до частини першої статті 8 Закону України «Про запобігання корупції» Національне агентство з питань запобігання корупції

ВИРІШИЛО:

1. Затвердити висновок Міжвідомчої робочої групи з впровадження Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування щодо приймальних випробувань програмного забезпечення системи електронного декларування України (для функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування), що додається.

2. Уповноважити Голову Національного агентства з питань запобігання корупції Корчак Н.М. на підписання акту прийому-передачі програмного забезпечення системи електронного декларування України (для функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування).

3. Контроль за виконанням цього рішення покласти на Голову Національного агентства з питань запобігання корупції Корчак Н.М.

Голова

Н.Корчак

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення Національного агентства
з питань запобігання корупції

від 25 липня 2016 року № 1

ВИСНОВОК

**Міжвідомчої робочої групи з впровадження Єдиного державного реєстру
декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або
місцевого самоврядування**

**щодо приймальних випробувань програмного забезпечення системи
електронного декларування України (для функціонування Єдиного
державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій
держави або місцевого самоврядування)**

Міжвідомча робоча група,

вивчивши результати приймальних випробувань програмного забезпечення системи електронного декларування України (для функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування), які було проведено 22 липня 2016 року з 12:00 по 20:00 у приміщенні ТОВ «Міранда» (вул. Борщагівська, 976), і які відображено у Протоколі приймальних випробувань (див. Додаток 1),

враховуючи результати попереднього контролю, проведеного Групою контролю якості за участі представників Програми розвитку ООН в Україні, Світового банку, Міністерства юстиції України, Національного агентства з питань запобігання корупції, що відображено в протоколах засідань Групи контролю якості від 11.12.2015, 02.02.2016, 29.02.2016, 10.05.2016 (див. Додаток 2), а також результати незалежних тестувань на функціональність та проникнення, проведені PricewaterhouseCoopers (далі – PwC), тестування на навантаження, проведеного TestLab2,

ДІЙШЛА ВИСНОВКУ:

1. Функціональні можливості програмного забезпечення системи електронного декларування України (для функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування), розробленого згідно з Договором 2015/145 від 2

грудня 2015 року між ПРООН та ТОВ «Міранда» (далі - ПІДРЯДНИК), відповідають вимогам Технічного завдання на розробку зазначеної системи та чинному законодавству, зокрема Порядку формування, ведення та оприлюднення (надання) інформації Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, затвердженому Рішенням Національного агентства з питань запобігання корупції №2 від 10.06.2016 (zareєстрованому в Міністерстві юстиції України 15.07.2016 за № 959/29089).

2. Висновки проведених перевірок Групою контролю якості, які викладені у протоколах засідань групи та враховують попередні тестування програмного забезпечення, проведені PwC і TestLab2, є позитивними. У ході перевірок і тестувань були перевірені всі експлуатаційні характеристики програмного забезпечення системи електронного декларування, передбачені Фазою 1 розробки програмного забезпечення, які повністю відповідають зазначеним Результатам у Акті приймання-передачі Програмного забезпечення системи електронного декларування України (для функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування) згідно з Договором 2015/145 від 2 грудня 2015 року між ПІДРЯДНИКОМ та ПРООН, та прийнятті Міжвідомчою робочою групою в цілому.

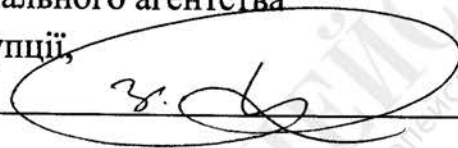
3. Результати приймальних випробувань програмного забезпечення системи електронного декларування України (для функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування) вважаємо повними та позитивними (див. Додаток 1).

ПОГОДЖЕНО:

Заступник Голови Національного агентства

з питань запобігання корупції,

голова Робочої групи



Р.С. РАДЕЦЬКИЙ

Заступник начальника управління –

начальник відділу Державного
агентства з питань електронного

врядування



С.А. АНТОНЕНКО


В.о. керівника відділу захисту інформації
в інформаційно-телекомунікаційних
системах Адміністративного департаменту
Національного агентства з питань
запобігання корупції _____


Т.М. БРИЖАТЮК

Начальник відділу департаменту
технічного захисту інформації
Адміністрації Держспецзв'язку _____


Р.Я. ГРОХОЛЬСЬКИЙ

Заступник керівника Адміністративного департаменту-
керівник відділу із забезпечення роботи державних
реєстрів та веб-ресурсів Національного агентства з питань
запобігання корупції _____


О.В. КУШНЕРИК

Заступник керівника відділу із забезпечення роботи
державних реєстрів та веб-ресурсів Адміністративного
департаменту Національного агентства з питань
запобігання корупції _____


О. П. МАРУЖЕНКО

Заступник Директора департаменту криптографічного
захисту інформації Адміністрації Держспецзв'язку _____


В. МЯЛКОВСЬКИЙ

Керівник проекту ПРООН «Прозорість і доброчесність
публічного сектору» _____


І.Є. ПРЕСНЯКОВ

Начальник відділу департаменту технічного захисту
інформації Адміністрації Держспецзв'язку _____


Р.В. САГАЙДАК,
з окремою думкою
на звороті *

Заступник директора департаменту з питань правосуддя
та національної безпеки – начальник управління Міністерства
юстиції України _____


О. В. САЛКО

Консультант Світового банку _____


Д.М. КОТЛЯР

Консультант Світового банку _____


Д.О. ЧАПЛИНСЬКИЙ

ПРОТОКОЛ

приймальних випробувань програмного забезпечення системи електронного декларування України (для функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування)

22 липня 2016 р.

Час проведення: 12.00 – 20:00

Місце проведення: вул. Борщагівська, 97б, офіс ТОВ «Міранда»

Присутні:

Представники Національного агентства з питань запобігання корупції:

Радецький Руслан Станіславович – Заступник голови Національного агентства з питань запобігання корупції;

Кушнерик Олена Володимирівна – Заступник керівника департаменту – начальник відділу із забезпечення роботи державних реєстрів та веб-ресурсів Національного агентства з питань запобігання корупції;

Маруженко Олексій Петрович – Заступник начальника відділу із забезпечення роботи державних реєстрів та веб-ресурсів Національного агентства з питань запобігання корупції;

Брижатюк Тарас Миколайович – Головний спеціаліст відділу захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах Національного агентства з питань запобігання корупції;

Представник ПРООН:

Кохан Галина Вікторівна – Експерт ПРООН з питань антикорупційної політики "Прозорість та доброчесність публічного сектора";

Представники ТОВ «Міранда»:

Новіков Юрій – Директор ТОВ «Міранда»;

Жлуктенко Святослав – Керівник проекту програмного забезпечення системи електронного декларування України, ТОВ «Міранда».

Кавун Михайло – Технічний письменник, ТОВ «Міранда».

Представник Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України

Сагайдак Роман Вікторович – Начальник відділу департаменту технічного захисту інформації Адміністрації Держспецзв'язку

Консультант Світового банку

Котляр Дмитро Миколайович – консультант Світового Банку

Матеріали, надані для проведення приймальних випробувань програмного забезпечення системи електронного декларування України (для функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування):

- база даних з тестовим наповненням для демонстрації Результату 1, розробленої згідно з Договором 2015/145 від 2 грудня 2015 року між ПРООН та ПДРЯДНИКОМ;
- діючий пошуковик та публічний API для демонстрації можливостей надання даних через публічний API, які відбираються за заданими умовами пошуку;
- сервіс автоматичної розсилки повідомлень згідно визначених часових меж роботи планувальника;
- діючий сервіс авторизації декларанта;
- діючий сервіс заповнення декларації та повідомлення про суттєві зміни в майновому стані суб'єкта декларування;
- діюча підсистема повідомлень (інформація про подання декларації, про терміни подання інформації і т.п.);
- публічний веб-сайт (веб-інтерфейс для пошуку і перегляду декларацій, публічний API для вивантаження даних);
- автоматизоване робоче місце для посадових осіб Національного агентства з питань запобігання корупції (пошук та перегляд декларацій, відбір декларацій для перевірки);
- інтерактивні керівні матеріали (відео, слайди, інструкції тощо),
- фронт-енд розробка довідкової служби для декларантів і бек-енд розробка для операторів Національного агентства;
- системна документація, у тому числі документ, який пояснює архітектуру системи для майбутніх розробників, керівництво користувача, яке забезпечує ефективне користування системою.

Витяг з Технічного завдання, на відповідність якому приймальних випробувань програмного забезпечення:

Назва проекту ПРООН: «Прозорість і доброчесність публічного сектору»

Опис завдання: розробка програмного забезпечення системи електронного декларування в Україні.

ОСНОВНІ ЦІЛІ ЗАВДАННЯ

Метою завдання є розробка програмного забезпечення електронних активів декларації системи України на основі затвердженої методології, як описано в цьому ТЗ.

Кінцевим бенефіціаром і одержувачем результатів завдання є ПРООН. ПРООН буде затверджувати кінцеві результати після консультацій з Групою контролю якості у складі представників ПРООН, МЮ, Світового банку та інших партнерів.

Проект має на меті спростити подання публічними службовцями їх декларацій майнового стану, доступ до них та їх перевірку. Для цього система електронного декларування має бути спроможна виконувати такі задачі:

- спрощення введення даних суб'єктом декларування;
- забезпечення захищеного протоколу автентифікації для входу в систему електронного декларування;
- запобігання помилкам з боку суб'єкта декларування під час введення даних;
- виконання перехресної перевірки інформації з використанням баз даних інших державних органів;
- надання доступу до системи електронного декларування іншим державним базам даних;
- забезпечення захищеного зберігання введених даних;
- надання відкритого онлайн доступу та засобів пошуку по відкритих даних, що містяться в деклараціях, і можливості їх завантаження;
- створення відкритого API для розробників для забезпечення захищеного доступу до відкритих даних із декларацій майнового стану та їх завантаження в різних форматах;
- оптимізація процедур обробки декларацій майнового стану персоналом Національного агентства з питань запобігання корупції і створення ефективного бізнес-процесу перевірки декларацій.

ОБСЯГ РОБОТИ І ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Обраний підрядник повинен виконати наступні заходи:

- Розробка програмного забезпечення для системи електронного декларування України
- Підготовка відповідної системи електронного декларування та проектної документації для програмного забезпечення системи електронного декларування України, інтерактивні керівні матеріали по використанню

системи, відеоматеріали, формат Word, українською мовою. Підрядник має підготувати інтерактивні керівні матеріали (українською) по використанню системи електронного декларування в Україні у електронному вигляді, які мають бути наявні на веб-сайті електронної системи декларування в Україні. Надавач послуг має підготувати відео матеріали, які мають бути наявні на порталі системи електронного декларування і включатимуть надання інструкцій, як подавати декларації для скерування декларантів протягом повного процесу подання декларації, який включатиме наступні кроки: аутентифікація, заповнення форми декларації і форми повідомлення про суттєві зміни. Відео матеріали мають бути підготовані теж українською мовою.

РОЗКЛАД РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ

Проект реалізовуватиметься в дві фази. Запуск модуля перевірок у роботу може залежати від кількох змінних: внутрішньої спроможності новоутвореного Національного агентства з питань запобігання корупції, готовності баз даних інших державних органів до підключення до системи електронного декларування через API, затвердження процедури перевірки декларацій Національним агентством.

Фаза 1 – виконання здійснюється до 30 грудня 2015 року та включє в себе такі компоненти, опис яких було наведено нижче:

1. Автентифікація;
2. Повідомлення;
3. Подання та збереження;
4. Оприлюднення в мережі Інтернет та онлайн доступ для громадськості.

Фаза 2 - повинна бути реалізована до 30 червня 2016 року та включати в себе такий компонент:

1. Перевірка (верифікація).

РЕЗУЛЬТАТИ

Підрядник повинен буде завершити наступні задачі в протягом певного періоду часу

Фаза 1

Задача 1: Ядро (база) системи (база даних, пошуковик, публічний API, планувальник).

Задача 2: складові, які стосуються декларанта (форми, аутентифікація підсистеми, підсистема обміну повідомленнями), публічний веб-сайт, автоматизоване робоче місце для посадових осіб Національного агентства з питань запобігання корупції,

Задача 3: Система документації, інтерактивні керівні матеріали (відео, слайди, інструкції тощо), фронтенд-розробка довідкової служби для декларантів і

бекенд-розробка для операторів Національного агентства. Підрядник повинен напрацювати два типи документів:

А) системна документація, тобто один документ, який пояснює архітектуру системи для майбутніх розробників. Цього документу має бути достатньо для будь-якого розробника в майбутньому для того, щоб він міг вільного переміщатися по вихідних кодах і мати можливість оновлювати систему;

Б) керівництво користувача, тобто документ, який буде поділений на розділи користувача (як пояснено у розділі «Роль користувача» у Технічному завданні) і має забезпечувати ефективне користування системою. Цього керівництва має бути достатньо для невідготовленого користувача, щоб отримати доступ і користуватися системою.

Фаза 2

Задача 4. Розробка приватного API, перевірка підсистеми (модуль верифікації), інтеграція із зовнішніми реєстрами.

Задача 5. Інтерактивні керівні матеріали з підсистеми перевірки.

Результати перевірки відповідності функціонування програмного забезпечення системи електронного декларування України вимогам Технічного завдання (Фаза 1)

№	Опис підсистем/модулів	Результат виконання / зауваження, пропозиції
1	Чернетка декларації Електронний документ із чернеткою декларації, збережений суб'єктом декларування для подальшого доопрацювання. Такий документ може бути відредагований або видалений суб'єктом декларування. Він має бути доступним лише для суб'єкта декларування доти, доки декларацію не буде заповнено й доки суб'єкт декларування не виконає дію «Подати декларацію». Після подання декларації її чернетці надається статус «декларація».	виконано
2	Декларація Електронний документ із заповненою декларацією формується після «подання декларації» суб'єктом декларування. Ніхто не може видалити цей документ. Інформація, внесена суб'єктом декларування в електронний документ остаточної декларації, ніким не може бути змінена. Суб'єкт декларування має право подати виправлену декларацію згідно із Законом у таких випадках: 1) для внесення виправлень за ініціативою суб'єкта декларування згідно з вимогами частини четвертої статті 45 Закону; 2) у випадку виявлення Національним агентством неповноти або недостовірності даних, і відповідного повідомлення суб'єкта декларування про це.	виконано

	інформація, наведена у формі повідомлення, крім відомостей, зазначених у статті 47 Закону, підлягає оприлюдненню на сайті Національного агентства з питань запобігання корупції у Єдиному державному реєстрі декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, і має бути відкритою для ознайомлення. Інформація з обмеженим доступом згідно зі статтею 47 Закону відкривається на читання лише для суб'єкта декларування та посадових осіб Національного агентства, уповноважених працювати в системі електронного декларування.	
5	Результати перевірки Збірка електронних документів, прив'язаних до декларації: відповіді із зовнішніх електронних державних реєстрів (інформаційних систем) щодо активів, доходів та інших об'єктів декларування, зазначених суб'єктом декларування у своїй декларації; результати порівняння цих відповідей із даними, наданими суб'єктом декларування, програмним забезпеченням модуля перевірки; результати інших перевірок, виконаних Національним агентством з питань запобігання корупції.	відноситься до фази 2
6	Обліковий запис суб'єкта декларування Обліковий запис суб'єкта декларування містить дані, одержані під час автентифікації суб'єкта декларування: його ім'я, по-батькові, прізвище; реєстраційний номер облікової картки платника податків або серію та номер паспорту; адресу електронної пошти, надану суб'єктом декларування, для відправлення повідомлень і нагадувань; номер мобільного телефону суб'єкта декларування; інші персональні дані суб'єкта декларування, передбачені формою декларації. Обліковий запис суб'єкта декларування має бути пов'язаний із переліком його декларацій та їх чернеток, форм повідомлень про суттєві зміни в майновому стані суб'єкта декларування та їх чернеток.	виконано
7	Обліковий запис посадової особи Національного агентства з питань запобігання корупції Облікові записи посадових осіб Національного агентства, уповноважених працювати в системі електронного декларування.	виконано
8	РОЛІ КОРИСТУВАЧІВ Жоден користувач у системі не повинен мати повноважень редагувати або видаляти об'єкти, що йому не належать. До об'єктів, які належать користувачеві, застосовуються додаткові обмеження	виконано
9	Адміністратор системи Заводить облікові записи працівників Національного агентства і керує ними: облікові записи посадових осіб Національного агентства та операторів служби підтримки (HelpDesk).	виконано

	<p>У таких випадках суб'єкт декларування може створити чернетку копії наявної остаточної декларації, внести до неї необхідні зміни та подати остаточно виправлену декларацію з дотриманням строків, установлених Законом.</p> <p>Усі версії декларації зберігаються в системі та оприлюднюються на сайті на сторінці суб'єкта декларування із зазначенням часу внесення змін.</p> <p>Публічна частина документа (тобто декларація без відомостей, зазначених у частині першій статті 47 Закону) має бути доступною для ознайомлення на сайті Національного агентства з питань запобігання корупції, а відомості, зазначені в частині першій статті 47 Закону (відомості щодо реєстраційного номера облікової картки платника податків або серії та номера паспорта громадянина України, місця проживання, дати народження фізичних осіб, щодо яких зазначається інформація в декларації, місцезнаходження об'єктів, які наводяться в декларації) мають бути доступними лише для суб'єкта декларування та посадових осіб Національного агентства, уповноважених працювати в системі електронного декларування.</p> <p>Згідно з Законом (частина друга статті 47), декларації та повідомлення «про суттєві зміни в майновому стані» мають зберігатися в електронній системі (з наданням доступу до них) упродовж всього часу виконання цією особою функцій держави або місцевого самоврядування, а також упродовж п'яти років після припинення виконання нею зазначених функцій. Винятком із цього правила є остання декларація, подана суб'єктом декларування (декларація, подана наступного року після припинення виконання особою відповідних функцій), що зберігається безстроково.</p>	
3	<p>Чернетка форми повідомлення про суттєві зміни</p> <p>Електронний документ, що містить чернетку форми повідомлення суб'єкта декларування про суттєві зміни в його майновому стані, передбаченого частиною другою статті 50 Закону. Повідомлення про суттєві зміни в майновому стані суб'єкта декларування подається окремо від основної декларації у випадках, передбачених Законом. Чернетка повідомлення може бути відредагована або видалена суб'єктом декларування. Вона має бути доступною лише для суб'єкта декларування доти, доки її не буде заповнено й доки суб'єкт декларування не виконає дію «Подати форму». Після подання документ перетворюється на Форму повідомлення суб'єкта декларування про суттєві зміни в його майновому стані.</p>	виконано
4	<p>Форма повідомлення про суттєві зміни</p> <p>Електронний документ із формою повідомлення суб'єкта декларування про суттєві зміни в його майновому стані. Ніхто не може видалити або змінити цей документ. Уся</p>	виконано

10	<p>Оператор служби підтримки (HelpDesk) Допомагає суб'єктам декларування вирішувати можливі проблеми в системі електронного декларування та, за потреби, супроводжує їх під час процесу декларування. Оператор служби підтримки не повинен мати доступу до персональних даних, що зберігаються в деклараціях.</p>	функція доступна
11	<p>Суб'єкт декларування Суб'єкт декларування — це особа, зобов'язана подавати декларації та повідомлення про суттєві зміни у своєму матеріальному стані згідно із законом. До автентифікації суб'єкт декларування має дуже обмежені права доступу до системи електронного декларування: лише на сторінку, де він може увійти в систему з використанням одного з методів автентифікації, зазначених нижче. Суб'єкт декларування має доступ до своїх власних декларацій (включаючи декларації за попередні роки) та повідомлень про суттєві зміни в майновому стані лише на читання. Суб'єкт декларування має також можливість керувати чернетками своїх декларацій і повідомлень (редагувати або видаляти їх) до їх подання.</p>	виконано
12	<p>Посадові особи Національного агентства з питань запобігання корупції Посадова особа Національного агентства з питань запобігання корупції — це особа, уповноважена Національного агентства на необмежений доступ до всіх даних, що містяться в базі даних декларацій, лише на читання (в тому числі, до відомостей, які не підлягають оприлюдненню згідно з законом). Посадова особа Національного агентства має також право доступу до автоматизованого робочого місця посадової особи Національного агентства і до модуля контролю та перевірки. Посадова особа Національного агентства не має права редагувати чи видаляти самі декларації або дані, що в них наведені. Посадова особа Національного агентства має право змінювати статус декларації у випадках, чітко визначених нормативно-правовими актами, для надання суб'єктові декларування можливості внести виправлення до декларації. Зміна статусу декларації (одне поле) дає суб'єктові декларування можливість створити чернетку копії відповідної декларації й подати виправлену декларацію в строк, передбачений законом. Посадова особа Національного агентства не повинна мати доступу до чернеток декларацій і чернеток повідомлень суб'єкта декларування про суттєві зміни у його майновому стані.</p>	виконано
13	<p>Відвідувач сайту/користувач API Будь-яка особа повинна мати можливість ознайомитися з даними, включеними в Єдиний державний реєстр декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, у тому числі з усіма деклараціями або повідомленнями про суттєві зміни в майновому стані, що містяться в базі даних. Такі</p>	виконано

	користувачі повинні мати доступ лише на читання до всіх даних Реєстру, крім інформації з обмеженим доступом згідно із Законом. Авторизація в системі, внесення плати, використання тесту САПТСНА чи впровадження будь-яких інших аналогічних обмежень не вимагаються.	
14	<p>Пошукова система</p> <p>Повнотекстова пошукова система з підтримкою кирилиці (корені слів, ігноровані слова тощо). Пошукова система може бути частиною бази даних або окремою підсистемою, що з достатньою періодичністю індексує вміст бази даних або забезпечує поточне оновлення індексу при внесенні нових декларацій у систему. У разі потреби деякі з функцій бази даних (на зразок фільтрування, агрегування) можуть також бути закріплені за пошуковою системою. Пошукова система має використовуватися як посадовими особами Національного агентства з питань запобігання корупції, так і зовнішніми користувачами відкритої частини системи.</p>	виконано
15	<p>Планувальник (АРМ Адміністратора)</p> <p>Внутрішній планувальник, який запускає різні завдання на зразок реіндексації бази даних, масової перевірки декларацій, масового повідомлення зареєстрованих користувачів про строки подання декларацій і про проблеми з їхніми деклараціями тощо.</p>	виконано
16	<p>Система автентифікації</p> <p>Суб'єкт декларування використовує зазначену систему для своєї першої реєстрації в системі та для входу на сайт Національного агентства з питань запобігання корупції у свій обліковий запис для заповнення декларацій і повідомлень про суттєві зміни в майновому стані.</p> <p>Система повинна мати модульну структуру й підтримувати автентифікацію з використанням:</p> <ol style="list-style-type: none"> дійсного електронного цифрового підпису (ЕЦП) фізичної особи, виданого акредитованим центром сертифікації ключів України; альтернативного метода автентифікації, передбаченого законодавством України (наприклад, BankID, MobileID, біометричного документа, що посвідчує особу), 19 що забезпечує ідентифікацію суб'єкта декларування через парні комбінації П.І.Б./Податковий номер або П.І.Б./серія та номер паспорта громадянина України. <p>Повинна бути забезпечена можливість використання зовнішніх стандартних бібліотек для обробки ЕЦП та/або альтернативних інструментів автентифікації. Має бути також передбачена можливість використання зовнішньої служби автентифікації за умови її сертифікації та відповідності викладеним вище вимогам. Системи ідентифікації до їх належної сертифікації можуть бути інтегровані в тестовому режимі (за умови</p>	виконано

	<p>невикористання таких систем у системі в робочому режимі до завершення їх сертифікації).</p> <p>Система має забезпечувати належну ідентифікацію користувача та доступ до його облікового запису у випадку внесення користувачем змін у метод автентифікації (планова заміна ЕЦП, зміна акредитованого центра сертифікації ключів, перехід з альтернативної системи ідентифікації на ЕЦП чи навпаки) через парні комбінації П.І.Б./Податковий номер або П.І.Б./серія та номер паспорта громадянина України.</p>	
17	<p>Підсистема надсилання повідомлень</p> <p>Ця підсистема повинна використовуватися для повідомлення зареєстрованих суб'єктів декларування електронною поштою про певні події (зміну методу автентифікації, подання декларації) та розсилання попереджень (наприклад, про наближення терміну подання декларації, несвоєчасне подання декларації, виявлення невідповідностей у декларації).</p> <p>Ключовою вимогою до системи має бути можливість розсилання великої кількості (сотні тисяч) повідомлень у короткі строки (впродовж 12-24 годин) із мінімальною кількістю відмов.</p> <p>Слід передбачити можливість використання зовнішніх служб для розсилання таких повідомлень за умови використання шифрування у спілкуванні з ними</p>	виконано
18	<p>Підсистема комунікації</p> <p>Для ефективної роботи системи електронного декларування потрібні якісно спроектовані засоби комунікації. Система електронного декларування повинна мати такі інструменти підтримки суб'єктів декларування:</p> <ul style="list-style-type: none"> • захищений обмін миттєвими повідомленнями між суб'єктом декларування та оператором служби підтримки; • служба «гарячої лінії», що буде інтегрована в систему SMS системи електронного декларування; • можливість відправлення запитів у Національному агентстві з питань запобігання корупції, наприклад, для звернення із проханням надати дозвіл на внесення змін в остаточну декларацію у випадках, передбачених законом. Такі запити можуть оброблятися Національним агентством автоматично у разі їх відповідності критеріям, визначеним у Законі. 	функція доступна
19	<p>Контроль щодо правильності заповнення</p> <p>Система електронного декларування повинна бути спроможною автоматично перевіряти наявність відомостей у всіх обов'язкових для заповнення полях і відповідність значень внесених відомостей параметрам полів. На цьому етапі перевірка достовірності даних не проводиться.</p>	виконано
20	<p>Логічний та арифметичний контроль</p> <p>Логічний контроль передбачає звіряння відповідей на</p>	виконано

	<p>взаємопов'язані запитання (поля декларації) для виявлення невідповідностей. Наприклад, якщо адреса жодного з об'єктів нерухомості, зазначених суб'єктом декларування в розділі «Об'єкти нерухомості» декларації, не збігається з адресою місця фактичного проживання суб'єкта, має бути сформоване попередження про невідповідність. Ще один приклад невідповідності: якщо одержаний дохід не відповідає розміру грошових активів у власності або розміру депозитів у фінансових установах.</p> <p>Арифметичний контроль проводиться шляхом автоматичного розрахунку сум деяких величин, що зазначаються в декларації (наприклад, сумарного доходу).</p>	
21	<p>Оприлюднення</p> <p>Після подання суб'єктом декларування остаточного тексту декларації/повідомлення про суттєві зміни в майновому стані відповідний документ з'являється на відкритому сайті Національного агентства і стає доступним для пошуку та через публічний API (крім інформації з обмеженим доступом, зазначеної у статті 47 Закону), а також для АРМ посадової особи Національного агентства.</p>	виконано

Перевірка Результатів розробки програмного забезпечення системи електронного декларування України (для функціонування Єдиного державного реєстру декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування) згідно з Договором 2015/145 від 2 грудня 2015 року між ПІДРЯДНИКОМ – ТОВ “Міранда” та ПРООН

(Фаза 1)

№	Завдання	Результат
1	<p>Протокол засідання Групи контролю якості № 1 від 11.12.2015</p> <p>Результат №1. – розроблено Ядро (база) системи (база даних, пошуковик, публічний API, планувальник)</p> <p>Надано діючий прототип, який включає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базу даних з тестовим наповненням для демонстрації результату 1; - діючий пошуковик та публічний API для демонстрації можливостей надання даних через публічний API, які відбираються за заданими умовами пошуку; - процедуру автоматичної розсилки повідомлень згідно визначених часових меж роботи планувальника. <p>Передані результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розгорнутий прототип; - структуру бази даних – фізична модель БД; - конфігурацію пошуковика; - опис веб-сервісу (публічний API); - прототипи окремих інтерфейсів. 	<p>виконано</p>
2	<p>Протокол засідання Групи контролю якості № 2 від 02.02.2016</p> <p>Протокол засідання Групи контролю якості № 3 від 29.02.2016</p> <p>Результат №2. – розроблено складові, які стосуються декларанта (форми, автентифікація підсистеми, підсистема обміну повідомленнями), публічний веб-сайт, автоматизоване робоче місце для посадових осіб Національного агентства з питань запобігання корупції.</p> <p>Підрядник надав діючий прототип 2, який включає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Розширені результати 1; - діючий сервіс авторизації декларанта; - діючий сервіс заповнення декларації та суттєвих змін майнового стану декларантом; - діючу підсистему повідомлень (інформація про приймання декларації, про терміни подання інформації і т.п.); - публічний веб-сайт (веб-інтерфейс для пошуку і перегляду декларацій, публічний API для вивантаження даних); 	<p>виконано</p>

	<p>- автоматизоване робоче місце для посадових осіб Національного агентства (пошук та перегляд декларацій, відбір декларацій для перевірки).</p>	
3	<p>Протокол засідання Групи контролю якості № 4 від 10.05.2016</p> <p>Результат №3. – розроблено систему документації, інтерактивні керівні матеріали (відео, слайди, інструкції тощо), фронтенд розробка довідкової служби для декларантів і бекенд розробка для операторів Національного агентства. Підприємством напрацьовано два типи документів:</p> <p>А) Системну документацію, тобто один документ, який пояснює архітектуру системи для майбутніх розробників.</p> <p>Б) Керівництво користувача, тобто документ, який буде поділений на розділи користувача (як пояснено у розділі роль користувача у технічному завданні) і забезпечує ефективне користування системою.</p>	<p>виконано</p>