

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі код ДК 021:2015 – 72250000-2 - Послуги, пов'язані із системами та підтримкою (послуги з розміщення серверного та телекомунікаційного обладнання в серверній шафі Центру Обробки Даних (Послуги Colocation))

(ідентифікатор закупівлі UA-2021-02-24-001487-с)
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: *технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері інформатизації:*

Для забезпечення повноцінного та безперебійного функціонування Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади та Системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів (далі – Системи), технічним адміністратором яких, згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 17.01.2018 № 55 «Деякі питання документування управлінської діяльності», призначено ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ» (Замовника) та забезпечено доступу до цих Систем були задіяні хмарні ресурси ТОВ «ДЕ НОВО» (Учасника) та інженерні ресурси ЦОД ТОВ «ДЕ НОВО» в рамках Договору щодо надання послуг з розміщення серверного та телекомунікаційного обладнання в серверній центру обробки даних та забезпечення умов для належного функціонування обладнання.

Протягом строку надання послуг за Договором (січень-грудень 2020 року) на виконання вимог Закону України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» ТОВ «ДЕ НОВО» проведено низку заходів з метою забезпечення технічної готовності для стабільної роботи Систем в українському датацентрі ТОВ «ДЕ НОВО». Станом на грудень 2020 року Системи в повному обсязі розташовані на території України.

Обладнання технологічного вузла Учасника, на якому розміщуються Системи, надійно захищено від несанкціонованого доступу, забезпечено його цілодобове обслуговування черговою зміною, встановлено безперебійне електроживлення та підтримка кліматичних умов функціонування. Фахівцями Замовника проведені функціональне і навантажувальне тестування хмарних ресурсів Учасника та інженерної інфраструктури ЦОД Учасника, які показали стабільно високий рівень сервісу.

Інформаційно-телекомунікаційна система Учасника відповідає вимогам Закону України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах», що підтверджено атестатом відповідності комплексної системи захисту інформації, який належним чином зареєстровано в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України 22 липня 2016 року №14162.

Замовник, відповідно до вимог законів України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» та «Про публічні закупівлі», побудував комплектну систему захисту інформації для ядра електронної взаємодії органів виконавчої влади та отримав атестат відповідності, який зареєстровано в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України 20 грудня 2019 року за №20965. В експертному висновку, що додається до атестату та є його невід'ємною складовою, а також в частковому технічному завданні на створення комплектної системи захисту інформації для Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади та Системи електронної взаємодії

державних електронних інформаційних ресурсів, що погоджено Державною службою спеціального зв'язку та захисту інформації України від 20.12.2019 р. №20965, зафіксовано фізичне розміщення серверів Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади та Системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів в ЦОД ТОВ «ДЕ НОВО».

Враховуючи потребу Замовника здійснити закупівлю послуг, забезпечивши сумісність з наявними технологіями та послугами, які він отримує, як сторона, за Договором, усуває конкуренцію з технічних причин щодо заміни Виконавця за Договором як надавача послуг та може призвести до виникнення проблем технічного характеру, та, як наслідок, до зупинки Систем Замовника, зокрема:

По-перше, заміна технологічного вузла, на якому розміщуються Системи, призведе до необхідності створення нової інфраструктури та міграції додатків, даних та переключання каналів взаємодії в нове технологічне середовище. Орієнтовний час виконання таких робіт складе від 30 календарних днів, а саме: 20 днів – міграція, 10 днів – тестування та інфраструктури нових схем взаємодії.

По-друге, це потребуватиме одночасної оренди технологічних ресурсів у двох постачальників таких послуг, а саме: постачальника послуг, в якого на даний момент розміщуються Системи Замовника і постачальника послуг, до якого будуть в подальшому мігрувати Системи Замовника. Як наслідок, зміна технологічного майданчика буде потребувати залучення значних додаткових обсягів грошових коштів з їх нецільовим призначенням.

По-третє, це призведе до необхідності побудови нової комплексної системи захисту інформації (час побудови нової системи КСЗІ складає приблизно 6-8 місяців та потребує повторного залучення бюджетних коштів для її побудови у значному розмірі. Наприклад, вартість проекту щодо побудови нової комплексної системи захисту інформації в 2019 році становила понад 1.5 млн. грн. На теперішній час, у випадку зміни постачальника зазначених вище послуг, вартість аналогічного проекту буде становити значно більше, ніж в 2019 році);

По-четверте, в будь-якому разі проведення міграції та зміна мережевої топології потребує тривалої зупинки Систем Замовника, та, як наслідок, зупинки сервісів для громадян, що буде мати значні негативні наслідки оскільки функціонування сервісів носить загальнонаціональний масштаб.

По-п'яте, заміна надавача послуг, призведе до ризику зниження продуктивності Систем Замовника на невизначений строк протягом такого міграційного періоду, тимчасової їх недоступності в процесі міграції, значним ризикам втрати частини даних як наслідок несумісності або виникнення проблем технічного характеру, витрат значних часових та людських ресурсів, що затрачені на підготовку та проведення міграції та повторне навчання обслуговуючого персоналу, а також нецільового використання бюджетних коштів.

По-шосте, кластер Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади та Системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів наразі повністю розміщено в датацентрі ТОВ «ДЕ НОВО», частина систем, що здійснюють обмін документами через Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади та Системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів, з'єднані через VPN за статичними IP-адресами. Переїзд на інший майданчик неодмінно пов'язаний із заміною всіх IP адрес, що

може потягнути за собою тривалу зупинку роботи інтегрованих Систем (орієнтовно на 2 місяці).

ТОВ «ДЕ НОВО» як надавач послуг у сфері інформатизації та з розміщення серверного та телекомунікаційного обладнання в серверній шафі власного Центру Обробки Даних, може бути виключним Учасником за предметом закупівлі – послуги, пов'язані із системами та підтримкою (послуги з розміщення серверного та телекомунікаційного обладнання в серверній шафі Центру Обробки Даних (Послуги Colocation)) – за кодом ДК 021:2015 – 72250000-2 за переговорною процедурою згідно з абзацом четвертим пункту 2 частини другої статті 40 Закону України «Про публічні закупівлі» (відсутність конкуренції з технічних причин).

2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі:

Бюджетні призначення визначені виходячи із фактичної вартості послуг у попередніх роках. При цьому, очікувана вартість предмета закупівлі визначена за результатом моніторингу цін на ринку цих послуг, за результатами наданих надавачем послуг комерційних пропозицій.