**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 7225000-2 Послуги, пов’язані із системами та підтримкою (Технічна підтримка програмного забезпечення та обладнання виробництва компаній IBM та Lenovo).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Обладнання та програмне забезпечення компанії ІВМ є основою інфраструктури, на базі якої розміщено основні, критичні до відмови, виробничі інформаційні системи УДЦР. Технічна підтримка включає в себе послуги з боку виробника (компанії IBM) щодо підтримки в працездатному стані обладнання та програмного забезпечення. Обладнання, що охоплюється технічною підтримкою, включає найбільш критичні сервери та елементи мережі зберігання даних (дискові сховища та оптичні комутатори). Саме на цьому обладнанні розташовані бази даних ключових виробничих інформаційних систем (СА, СУРС, МЕДОК, Портал Послуг УДЦР, Інтернет-портал, РС-135У та ін.).

Програмне забезпечення, що підлягає технічній підтримці, є основою для побудови як інфраструктури підприємства так і виробничих інформаційних систем, та включає програмне забезпечення для системи централізованого резервного копіювання IBM Spectrum Protect.

Технічна підтримка від виробника обладнання та програмного забезпечення також включає консультації щодо впровадження нових рішень на їх базі.

Особливу важливість технічна підтримка набуває при реалізації запланованих проектів з подальшого розвитку ключових інформаційних систем підприємства.

Одночасно, відповідно до політики компанії ІВМ, затримка у придбанні послуг технічної підтримки на обладнання та програмне забезпечення компанії ІВМ призведе до нарахування штрафних санкцій на УДЦР з боку компанії. Враховуючи це вважаємо за доцільне закупівлю технічної підтримки наприкінці 2021 року.

Очікувана вартість закупівлі була сформована виходячи з комерційних пропозицій учасників ринку та з урахуванням змін курсу гривні, закладеної до проекту держбюджету України на 2022 рік і становить 11 000 000,00 грн.