**Служба безпеки України**

**ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі системи кондиціювання повітря, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівель (оприлюднюється на виконання постанови КМУ №710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)).

**Служба безпеки України**, вул. Володимирська 33, м. Київ, 01034,
код ЄРДПОУ 00034074

**Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої, код ДК 021:2015-4251**0000-4 (Система кондиціювання повітря).

Ідентифікатор процедури закупівлі в електронній системі закупівель:

UA-P-2023-04-20-011664-а.Очікувана вартість предмета закупівлі становить - **253 000,00 грн.**

Строк поставки товару: в період до 27.07.2023 року.

Основні характеристики системи кондиціювання повітря визначенні з урахуванням необхідності забезпечення належних кліматичних умов для функціонування серверного та комунікаційного обладнання, дотримання температури 18-23 градусів в приміщеннях, де знаходиться зазначене обладнання ,за умови безперебійної роботи 24/7.

Передбачено роботу обладнання з ротацією для рівномірного розподілу навантаження та однакового напрацювання блоків у робочих режимах.

Інверторний тип кондиціонера обрано у зв’язку з тим, що практично всі надійні виробники кондиціонерів відмовились від виробництва кондиціонерів типу on/off через їх низьку енергоефективність. Крім того інверторні кондиціонери працюють в більш широкому діапазоні температур та мають менший рівень шуму, порівняно з кондиціонерами типу on/off.

Тип стельовий обрано з урахуванням конструктивних особливостей приміщення, де буде встановлено зазначену систему.

З метою коректного визначення вартості послуг з монтажу, які входять до вартості системи кондиціювання, зазначено основний перелік робіт за умови довжини магістралі 15 м.

Закупівля системи кондиціювання повітря з вказаними сукупними характеристиками є економічно доцільною.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі підготовлені з дотриманням принципів здійснення публічних закупівель та недискримінації учасників.