**Обґрунтування технічних, якісних характеристик**

**та очікуваної вартості предмета закупівлі**

1. **Предмет закупівлі:**

42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря,

холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої

(Теплові насоси)

1. **Потреба у придбанні:**

З метою енергетичної безпеки, підготовки Державного підприємства «Український державний центр радіочастот» до проведення опалювального сезону 2023-2024 років та його сталого проходження в умовах військового часу та з урахуванням нагальної потреби в економії коштів Державного підприємства «Український державний центр радіочастот», які використовуються на природний газ з метою опалення будівель підприємства, можливої відсутності взагалі природного газу під час опалювального сезону, є необхідність у встановленні системи, що перетворює енергію повітря в теплову, а саме: збільшення теплової потужності існуючої теплогенераторної на базі високотемпературних теплових насосів додатковим комплектом теплових насосів типу – Високотемпературний модульний тепловий насос повітря-вода.

1. **Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:**

Теплові насоси повинні відповідати показникам якості, безпеки, які встановлюються законодавством України.

Розрахункова теплова потужність встановлюваного теплогенеруючого обладнання складає 80 кВт (при роботі в діапазоні зовнішніх температур +7°С….-15°С).

1. **Обґрунтування очікуваної вартості**

Розрахунок очікуваної вартості обумовлений потребою, наданою Підприємством, із врахуванням вартості, визначеної методом порівняння ринкових цін.