Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Прилади для вимірювання величин

ДК 021:2015:38340000-0 Прилади для вимірювання величин

На виконання постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11.10.2016 № 710, та на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг на виконання НДР № 2-14-24 та НДР № 10-14-24 для забезпечення проведення експериментальних вимірювань електричних, теплових і геометричних параметрів лазерних систем та елементів експериментальних установок за рахунок коштів НДР № 2-14-24 та коштів НДР №10-14-24 повідомляємо про те, що на підставі зроблених фахівцями кафедри мікрохвильової, квантової та космічної радіофізики факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем розрахунків необхідно провести закупівлю товарів:

1. **Генератор сигналів UNI-T UTG1022X - 1 шт**
2. **Осцилограф цифровий портативний OWON HDS242S - 1 шт**
3. **Осцилограф-приставка USB OSCILL - 1 шт**
4. **Інфрачервоний пірометр UNI-T UT309E – 1 шт**
5. **Осцилограф цифровий FNIRSI 5012H – 3 шт**
6. **Осцилограф цифровий SIGLENT SDS1102DL+ - 2 шт**
7. **Тепловізор UNI-T UTi716S – 2 шт**
8. **Тестер напруги UNI-T UT213C – 3 шт**
9. **Вимірювач потужності лазерного випромінювання UNI-T UT385 – 2 шт**
10. **Мультиметр цифровий UNI-T UT195M – 3 шт**
11. **Термодетектор UNI-T UT301C+ - 3 шт**
12. **Безконтактний детектор напруги Fluke LVD2 зі світлодіодним ліхтариком (2740300) - 2 шт**
13. **Індикатор напруги безконтактний UNI-T UT12D-EU – 3 шт**
14. **Затискач вимірювальний для мультиметра UNI-T UT-C04A – 4 шт**
15. **Кутомір цифровий UNI-T LM320D – 2 шт**
16. **Штангенциркуль цифровий Pro'sKit PD-151 – 4 шт**
17. **Розетка-енергометр (амперметр, вольтметр, ватметр) UNI-T UT230B-EU – 12 шт**
18. **Кліщі електровимірювальні UNI-T UT256B – 2 шт**

до **15 грудня 2026** року в загальному обсязі 51 одиниць, які знаходяться за наступними адресами: майдан Свободи , 4, м.Харків, 61022.

Якість товарів повинна забезпечуватись:

- постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 № 1067 «Про затвердження Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання»;

- постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 № 1077 «Про затвердження Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання»;

- постанови Кабінету Міністрів України від 07.08.2019 № 803 «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування електричних побутових холодильних приладів»;

- Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності»;

- інших нормативно-правових актів України, що регулюють якість та безпечність холодильного й електричного обладнання.

Очікувана вартість закупівлі становить **233500,00** грн. з урахуванням ПДВ. Очікувана вартість закупівлі розрахована за допомогою МЕТОДИКИ визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, затвердженої рішенням Вченої ради ХНУ протокол № 11 від 25.10.2021 р., а саме:

1. Розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін.

Фахівець - інженер 1 к ШЕВИРЬОВА Ю.В.

«26» 10 2026р.

Ініціатор - доцент, канд. фіз-мат наук

ДЕГТЯРЬОВ А.В.

«26» 10 2026 р.