

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі, відповідно до пункту 4¹ Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

1. **Предмет закупівлі:** стабілізатор напруги промисловий трифазний ННСТ 100 кВт STRONG M1 або еквівалент, код за ДК 021:2015 31210000-1 Електрична апаратура для комутування та захисту електричних кіл.
2. **ID номер закупівлі:** UA-2026-08-28-008187-a
3. **Процедура закупівлі:** Відкриті торги.
4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого на 2026 рік та норм чинного законодавства.

№ з/п	Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість та одиниця виміру	Характеристики товару, що вимагаються замовником
1	стабілізатор напруги промисловий трифазний ННСТ 100 кВт STRONG M1 або еквівалент	1 шт.	Бренд: Reta Модель: ННСТ 100 кВт STRONG M1 Режим роботи: довготривалий Потужність: 100 кВт Кількість фаз: 3 Номінальна напруга мережі, В: 380 Частота мережі, Гц: 50 Номінальна потужність Рном, кВт, при номінальній вхідній фазній напрузі 220 В і більше: 100 Максимальна допустима вихідна фазна напруга, В: 240 Мінімальна допустима вихідна фазна напруга, В: 190 Короткострокова потужність до 30 сек., Р коротк кВА: 120 Потужність холостого ходу, Вт не більше: 700 Номінальна вхідна фазна (лінійна) напруга: 220 (380) Діапазон номінальних вхідних фазних напруг, В: 180-260 Діапазон робочих вхідних фазних напруг, В: 165-285 Відхилення вихідної напруги від номінальної, ±Δ%: 2,5 Кількість ступенів автоматичного регулювання: 13 Час вимірювання вхідної напруги, мс не більше: 50 Час корекції вихідної напруги, мс: 200 Час реакції на аварійне підвищення вхідної напруги, мс: 200 Поріг спрацьовування захисного відключення по входу (фазна напруга), В: 285 Контроль включення живлення по виходу, А: 165 Консоль управління з розширеним инж. Меню: так Ступінь захисту (по IP): 20 Кліматичне виконання: УХЛ 4.2 Мінімальна температура навколишнього середовища, 0С: - 10 Максимальна температура навколишнього середовища, 0С: 40 Вологість повітря, % при температурі навколишнього середовища +250С: 80 Коефіцієнт корисної дії (ККД) , %: 98 Маса, кг: 300 Гарантійний строк (термін) експлуатації: 24 місяці.

Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін на основі інформації з отриманих цінових пропозицій.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі:

390 633,00 грн з ПДВ.

325 527,50 грн без ПДВ.