

«ПОГОДЖЕНО»
Заступник начальника
Чернівецької митниці

Андрій БЕЗКУБСЬКИЙ

19.11.2025

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі мультиметра цифрового та тестера багатфункціонального трасошукача, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Чернівецька митниця.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Мультиметр цифровий та тестер багатфункціональний трасошукач (ДК 021:2015 – 38340000-0 “Прилади для вимірювання величин”)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2025-11-19-000157-а.

Обґрунтування обсягів закупівлі товару: загальний обсяг закупівлі відповідно до наявної потреби.

Розмір бюджетного призначення: фінансування закупівлі здійснюється за рахунок коштів державного бюджету, відповідно до затвердженого кошторису Чернівецької митниці на 2025 рік.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 8 500,00 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін поставки товару — до 15.12.2025 р.

*Мультиметр цифровий та тестер багатфункціональний трасошукач
відповідно до коду CPV за код ДК 021:2015 – 38340000-0 “Прилади для вимірювання величин”*

Найменування Товару <u>Замовника</u>	Технічні та якісні характеристики, що вимагаються <u>Замовником</u>	Од. виміру	К -ть	Найменування Товару, який пропонується до постачання УЧАСНИКОМ	Технічні та якісні характеристики Товару, який пропонується до постачання УЧАСНИКОМ
Мультиметр цифровий Uni-t UT61E+ (UT161E+) (або еквівалент)	Функціональні характеристики та особливості: РК-дисплей. Функція збереження даних. Аналогова гістограма. Автоматичний/ручний вибір діапазону. Відносні виміри (REL). Вимірювані параметри: - постійна та змінна напруга; - постійний та змінний струм; - опір; - ємність; - частота; - перевірка діодів; - продзвонювання кола. Сигналізатор розриву кола. Інтерфейс: RS232, USB. Простота з'єднання і роботи. Електробезпека: EN61010-1, CATII600V/CATII1000V.	шт.	1		

Технічні характеристики:

Постійна напруга:
 220 мВ $\pm$ (0.1% + 5);
 2.2 В / 22 В / 220 В $\pm$ (0.05% + 5);
 1000 В $\pm$ (0.1% + 5);

Змінна напруга:
 220 мВ $\pm$ (1.5% + 30) (при 1 кГц10 кГц);
 2.2 В $\pm$ (1.2% + 50) (при 1 кГц10 кГц);
 22 В $\pm$ (1.2% + 50) (при 1 кГц10 кГц);
 220 В $\pm$ (2.0% + 50) (при 1 кГц10 кГц);
 1000 В $\pm$ (3.0% + 50) (при 1 кГц10 кГц);

Постійне + змінну напругу:
 2.2 В $\pm$ (1.8% + 70);
 22 В $\pm$ (1.8% + 70);
 220 В $\pm$ (1.8% + 70);
 1000 В $\pm$ (4.0% + 70).

Опір:
 220 Ом / 2.2 кОм / 22 кОм / 220 кОм $\pm$ (0.5 + 10);
 2.2 МОм $\pm$ (0.8 + 10);
 22 МОм $\pm$ (1.5% + 10);
 220 МОм $\pm$ (3.0% + 50).

Ємність:
 22 нФ / 220 нФ / 2.2 мкФ / 22 мкФ $\pm$ (3.0% + 5);
 220 мкФ / 2.2 мФ $\pm$ (4.0% + 5);
 22 мФ $\pm$ (10% + 5);
 220 мФ $\pm$ (20% + 5).

Постійний струм:
 220 мкА / 2200 мкА / 22 мА / 220 мА $\pm$ (0.5% + 10);
 20 А $\pm$ (1.2% + 50).

Змінний струм:
 220 мкА / 2200 мкА / 22 мА / 220 мА / 20 А $\pm$ (3% + 50) (при 1 кГц10 кГц);
 Частота 10 Гц 220 МГц $\pm$ (0.01% + 5);
 Шпаруватість 0.1% 99.9% $\pm$ (2% + 5);

Живлення: 1,5 В батарея (R03) $\times$ 4 шт;

Дисплей: ЖК, 22000- орядний;

Аналогова шкала: 46-егментна;

Робоча температура: 0 ° С40 ° С (32 ° F104 ° F);

Температура зберігання: -10 ° С50 ° С (14 ° F 122 ° F);

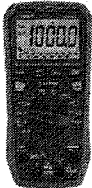
Відносна вологість: 75% при 0°С30°С; 50% при 30°С40°С;

Робоча висота над рівнем моря: 2000 м;

Габарити: 186 мм $\times$ 89 мм $\times$ 49 мм;

Вага: 400 г.

Функціональні можливості:
 Постійна і змінна напруга;
 Постійна + змінна напруга;;
 Постійний і змінний струм;
 Опір;
 Ємність;
 Частота;
 Шпаруватість;

	прозвонка ланцюга; тестування транзисторів; тестування діодів; True RMS вимірювання; Цифровий фільтр низьких частот; аналогова гістограма; Автоматичний / ручний вибір діапазону; утримання даних; Утримання пікових значень Великий РК-дисплей 3 підсвічуванням Режим мінімальних / максимальних / відносних вимірювань Інтерфейс: USB Захист на вході NCV (безконтактне вимірювання напруги) зі звуковим та світловим сигналом Захист від перевантажень Індикація низького заряду батареї автоматичне відключення Комплектація: Цифровий мультиметр UNI-T UT61E + вимірювальні щупи багатоцільова насадка USB-кабель Посібник користувача <u>Орієнтовне зображення:</u> 				
Тестер Noyafa NF-8508 багатофункціональний тестер трасошукач PoE VFL OPM (або еквівалент)	Особливості: Дозволяє проводити перевірку на обрив, коротке замикання, "розпаровування" кабелю (конектор типу RJ45). Дозволяє швидко знаходити потрібний провід або кабель у пучку. Визначення наявності PoE (Power over Ethernet). Вимірювання довжини кабелів категорії 5 та 6 до 200 м. Функція пробліскової індикації, що дозволяє безпосередньо знаходити необхідні кабелі, підключені до мережного комутатора з підтримкою живлення підключених пристроїв по кручений парі (PoE). Вбудований візуальний дефектоскоп (функція VFL). Вбудований вимірювач оптичної потужності (функція OPM). Технічні характеристики: Тип обладнання: Тестер Тип індикатора: Світлодіод + звукова сигналізація Тип роз'єму: RJ-45 (8P8C) Джерело видимого	шт.	1		

	випромінювання: (VFL) Довжина хвилі: (VFL), нм 650 Тип роз'єму: (VFL) SC Потужність випромінювання: VFL, мВт 10 Вимірник оптичної потужності: (PM) Довжина хвилі: (PM), нм 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 Тип роз'єму: (PM) SC Комплектація: 1x передавач; 1x приймач; 1x телефонний кабель інтерфейсу RJ11; 1x навушники; 1 кабель із затискачем типу «крокодил» RJ11; 1x мережний кабель інтерфейсу R45; 1x зарядний кабель типу C; Сумка/чохол для транспортування та зберігання; Посібник з експлуатації NOYafa NF-8508. <u>Орієнтовне зображення:</u> 				
--	--	--	--	--	--

Інші вимоги та порядок постачання товару:

Відповідно до підпункту 8 пункту 3 Постанови КМУ Деякі питання здійснення оборонних закупівель на період дії правового режиму воєнного стану від 11.11.2022 №1275, Державним замовникам забороняється:

- здійснювати закупівлі товарів, робіт і послуг у громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі - активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, крім випадків, коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління АРМА;
- здійснювати закупівлі товарів походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь, за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до 19 жовтня 2022 року.

Прийнятний термін поставки: до 15.12.2025 року.

Умови поставки: послуги з транспортування здійснюються за рахунок постачальника, окремо не сплачуються та включаються до загальної вартості товару.

Умови оплати за договором (порядок здійснення):

- оплата - 100% після поставки товару в установу (після поставки товару в установу та надання видаткової накладної від закладу);

- опис: оплата здійснюється відповідно до статті 23 та 49 Бюджетного кодексу України.

Адреса поставки: м.Чернівці, вул. Руська, 248 М.

Гарантійні зобов'язання: гарантія на товар строком не менше 12 місяців з дати продажу.

Особливі вимоги:

- постачальник гарантує повну відповідність товару, що постачається, характеристикам (параметрам), що наведені в технічній документації виробника та вимогам Замовника.

- товар, що поставляється, за якістю та комплектністю повинен відповідати вимогам Замовника;

- товар має бути новим, що не перебував в експлуатації та не перебуває в заставі або під арештом, вільний від претензій третіх осіб;

- товар має бути упакований таким чином, щоб виключити можливість псування або знищення його під час транспортування;
- Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати порівняльну таблицю назви товару, технічних та якісних характеристик запропонованого товару із зазначенням відповідності вимогам, наведеним у технічній специфікації Замовника;
- товар, що поставляється в порядку та на умовах Договору, відповідає технічним вимогам, а також вимогам чинних нормативних правових актів та нормативних документів щодо упаковки, маркування, транспортування, зберігання;
- будь-які посилання в технічних вимогах на конкретну торговельну марку або тип, передбачає надання еквіваленту (технічні характеристики еквіваленту повинні відповідати характеристикам зазначеного Товару, або бути кращими за них).
- відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів» продавець (виробник, виконавець) зобов'язаний передати споживачеві продукцію належної якості, а також надати інформацію про цю продукцію. Продавець (виробник, виконавець) на вимогу споживача зобов'язаний надати йому документи, які підтверджують належну якість продукції. Забороняється введення в обіг фальсифікованої продукції.

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Технічні специфікації не повинні містити посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент».

**Якщо у цій специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

Уповноважена особа



Тетяна БУЛЬДЯК