КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ № 15»
ОБҐРУНТУВАННЯ

Інформація про замовника:
Найменування – КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ № 15»
Місцезнаходження замовника – Україна, 21021 Вінницька область, Вінницький район, м. Вінниця вул. Келецька, 62.

Ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань – 20096901
Категорія: передбачено п.3 ч.4 ст. 2 ЗУ "Про публічні закупівлі"
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): код ДК 021:2015 - 38340000-0 – Прилади для вимірювання величин (Цифровий вимірювальний комп’ютерний комплекс для кабінету фізики (набір вчителя). Цифровий вимірювальний комп’ютерний комплекс для кабінету хімії (набір вчителя). Цифровий вимірювальний комп’ютерний комплекс для кабінету біології (набір вчителя)).
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, UA-2026-10-02-008861-a
Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
611 813 грн. з ПДВ
Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

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».**

У місцях, де технічна специфікація містить 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, вважати вираз «або еквівалент».

У місцях, де технічна специфікація містить 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, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». **Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

У разі, якщо замовник вимагає маркування, протоколи випробувань та сертифікати повинні бути видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати **технічний паспорт на підтвердження**

відповідності тим же об'єктивним критеріям. (У такому випадку замовник зобов'язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.)

Якщо замовник посилається в тендерній документації на конкретні маркування, протокол випробувань чи сертифікат, він зобов'язаний прийняти маркування, протоколи випробувань чи сертифікати, що підтверджують відповідність еквівалентним вимогам та видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам замовника.

1. Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	***код ДК 021:2015 - 38340000-0 – Прилади для вимірювання величин (Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету фізики (набір вчителя). Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету хімії (набір вчителя). Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету біології (набір вчителя)).***
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	***38340000-0 – Прилади для вимірювання величин***
Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	*Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету фізики (набір вчителя)* *Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету хімії (набір вчителя)* *Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету біології (набір вчителя)*
Код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	***38341300-0 - Прилади для вимірювання електричних величин***
Кількість поставки товару	*Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету фізики (набір вчителя) – 1 шт.* *Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету хімії (набір вчителя) – 1 шт.* *Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету біології (набір вчителя) – 1шт.*
Місце поставки товару	*21021 Україна, Вінницька область, Вінницький район, м. Вінниця, вул. Келецька, буд. 62*

Строк поставки товару	*до 30 листопада 2026 року включно*

2.Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Таблиця 1

№ з/п	Назва товару	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі	Од. виміру	К-сть, одиниць
1	Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету фізики (набір вчителя)	Склад: **1. Датчик струму** Діапазон вимірювання сили струму: не менше ніж ±2,5 А. Максимальний вхідний струм: не менше 3,5 А **2. Датчик напруги** Діапазон вимірювання напруги: не менше ніж від 0 до 25 В. Максимальна допустима вхідна напруга без пошкодження: не менше ніж 27 В. **3. Датчик температури контактний** Діапазон вимірювання температури: не вужче ніж від −20 °C до +125 °C. Точність вимірювання: не гірша, ніж ±2 °C. **4. Датчик освітленості** Має працювати в діапазоні 0–60000 лк. Спектральний діапазон: видиме світло. **5. Датчик ультрафіолетового випромінювання** Діапазон чутливості довжин хвиль не менше 320–370 нм. Та діапазон вимірювання ультрафіолетового (UV) індексу: від 0 до 11. **6. Датчик магнітного поля** Діапазон вимірювання: не менше ніж від -40 мТл до +40 мТл. Кількість вимірювальних осей: не менше 3 (X, Y, Z). **7. Датчик кута повороту** Діапазон вимірювання кута повороту: 0–360°. Точність вимірювання: не гірша, ніж ±2%. **8. Датчик вуглекислого газу** Діапазон вимірювання концентрації CO_2: не менше ніж 0–30 000 ppm. Вимірювана величина: концентрація вуглекислого газу в повітрі. **9. Датчик вологості, атмосферного тиску та температури навколишнього середовища** Діапазон вимірювання температури навколишнього середовища: не вужче ніж від −20 до +75 °C.	шт.	**1**

		Діапазон вимірювання атмосферного тиску: не вужче ніж від 30 до 110 кПа. Діапазон вимірювання відносної вологості повітря: 0–100 %. **10. Датчик температури термопарний** Діапазон вимірювання температури: не вужче ніж від −40 до +600 °C. Тип чутливого елемента: термопара. **11. Датчик абсолютного тиску газу** Максимальний тиск вимірювання не менше ніж 175 кПа **12. Фотоворота** Тип датчика: оптичні фотоворота з інфрачервоним випромінювачем та приймачем. Ширина робочого прорізу: не менше 20 мм. **13. Датчик сили** Діапазон вимірювання сили: не менше ніж 0–100 Н. Точність вимірювання: не гірша, ніж ±0,2 Н. **14. Датчик звуку** Частотний діапазон: не вужчий ніж 50– 8000 Гц. **15. Пристрій відображення та обробки даних _____ (заповнюється Учасником)** **Тип пристрою:** зовнішній електронний пристрій для роботи з програмним забезпеченням цифрового вимірювального комп'ютерного комплексу. **Призначення:** використовується для запуску програмного забезпечення комплексу, відображення, обробки, збереження та експорту результатів вимірювань. **Сумісність:** пристрій повинен забезпечувати роботу програмного забезпечення комплексу відповідно до встановлених вимог сумісності. **Інтерфейси підключення:** USB, Wi-Fi, Bluetooth — залежно від типу пристрою та комплектації. **Функціональні можливості:** відображення даних у вигляді графіків, таблиць та числових значень; збереження та експорт результатів експериментів; керування процесом вимірювання через програмне забезпечення комплексу. **16. Основний блок** **17. Кабелі та адаптери** **18. Кейс**		

2	Цифровий вимірювальний комп’ютерний комплекс для кабінету хімії (набір вчителя)	Склад: **1. Датчик температури контактний** Діапазон вимірювання температури: не вужче ніж від −20 °C до +125 °C. Точність вимірювання: не гірша, ніж ±2 °C. **2. Датчик освітленості** Має працювати в діапазоні 0–60000 лк. Спектральний діапазон: видиме світло. **3. Датчик ультрафіолетового випромінювання** Діапазон чутливості довжин хвиль не менше 320–370 нм. Та діапазон вимірювання ультрафіолетового (UV) індексу: від 0 до 11. **4. Датчик O_2 (Повітря)** Діапазон вимірювання концентрації кисню (O_2): не менше ніж 0–95% O_2. Тип вимірюваного середовища: повітря. **5. Датчик вуглекислого газу** Діапазон вимірювання концентрації CO_2: не менше ніж 0–30 000 ppm. Вимірювана величина: концентрація вуглекислого газу в повітрі. **6. Датчик вологості, атмосферного тиску та температури навколишнього середовища** Діапазон вимірювання температури навколишнього середовища: не вужче ніж від −20 до +75 °C. Діапазон вимірювання атмосферного тиску: не вужче ніж від 30 до 110 кПа. Діапазон вимірювання відносної вологості повітря: 0–100 %. **7. Датчик температури (термопара)** Діапазон вимірювання температури: не вужче ніж від −40 до +600 °C. Тип чутливого елемента: термопара. **8. Датчик pH** Діапазон вимірювання: 0–14 pH. Наявність можливості калібрування датчика. **9. Датчик провідності/солоності** Електропровідність: діапазон вимірювання не менше ніж 0–20 000 мкСм/см. Солоність: діапазон вимірювання не менше ніж 0–15 ppt. **10. Датчик абсолютного тиску газу** Максимальний тиск вимірювання не менше ніж 175 кПа **11. Датчик-лічильник крапель** Датчик повинен забезпечувати автоматичний підрахунок крапель за допомогою ІЧ або іншого оптичного сенсора. Роздільна здатність: не гірша за 1 краплю.	шт.	**1**

		Максимальна швидкість реєстрації: не менше 6 крапель/с. 12. **Пристрій відображення та обробки даних _____ (заповнюється Учасником)** **Тип пристрою:** зовнішній електронний пристрій для роботи з програмним забезпеченням цифрового вимірювального комп'ютерного комплексу. **Призначення:** використовується для запуску програмного забезпечення комплексу, відображення, обробки, збереження та експорту результатів вимірювань. **Сумісність:** пристрій повинен забезпечувати роботу програмного забезпечення комплексу відповідно до встановлених вимог сумісності. **Інтерфейси підключення:** USB, Wi-Fi, Bluetooth — залежно від типу пристрою та комплектації. **Функціональні можливості:** відображення даних у вигляді графіків, таблиць та числових значень; збереження та експорт результатів експериментів; керування процесом вимірювання через програмне забезпечення комплексу. 13. **Основний блок** 14. **Кабелі та адаптери** 15. **Кейс**		
3	Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс для кабінету біології (набір вчителя)	Склад: 1. **Датчик температури контактний** Діапазон вимірювання температури: не вужче ніж від −20 °C до +125 °C. Точність вимірювання: не гірша, ніж ±2 °C. 2. **Датчик освітленості** Має працювати в діапазоні 0–60000 лк. Спектральний діапазон: видиме світло. 3. **Датчик ультрафіолетового випромінювання** Діапазон чутливості довжин хвиль не менше 320–370 нм. Та діапазон вимірювання ультрафіолетового (UV) індексу: від 0 до 11. 4. **Датчик вологості ґрунту** Діапазон вимірювання вологості ґрунту не менше: 0–45 %. Вимірювана величина: відносна або об'ємна вологість ґрунту. 5. **Датчик O_2 (Повітря)** Діапазон вимірювання концентрації кисню (O_2): не менше ніж 0–95% O_2. Тип вимірюваного середовища: повітря. 6. **Датчик вуглекислого газу** Діапазон вимірювання концентрації CO_2: не менше ніж 0–30 000 ppm. Вимірювана величина: концентрація вуглекислого газу в повітрі. 7. **Датчик вологості, атмосферного тиску та температури навколишнього середовища** Діапазон вимірювання температури навколишнього	шт.	**1**

		середовища: не вужче ніж від −20 до +75 °C. Діапазон вимірювання атмосферного тиску: не вужче ніж від 30 до 110 кПа. Діапазон вимірювання відносної вологості повітря: 0–100 %. **8. Датчик pH** Діапазон вимірювання: 0–14 pH. Наявність можливості калібрування датчика. **9. Датчик абсолютного тиску газу** Максимальний тиск вимірювання не менше ніж 175 кПа **10. Датчик ЕКГ** Діапазон вимірювання: не менше ніж 0–3 мВ. Датчик призначений для реєстрації біоелектричних потенціалів серцевої діяльності для навчально-дослідницьких цілей та не є медичним виробом. **11. Датчик частоти серцевих скорочень** Діапазон вимірювання частоти серцевих скорочень не менше ніж 0–180 уд/хв. Калібрування: не повинно вимагатися. Датчик призначений для навчально-дослідницьких цілей та не є медичним виробом. **12. Пристрій відображення та обробки даних _____ (заповнюється Учасником)** **Тип пристрою:** зовнішній електронний пристрій для роботи з програмним забезпеченням цифрового вимірювального комп'ютерного комплексу. **Призначення:** використовується для запуску програмного забезпечення комплексу, відображення, обробки, збереження та експорту результатів вимірювань. **Сумісність:** пристрій повинен забезпечувати роботу програмного забезпечення комплексу відповідно до встановлених вимог сумісності. **Інтерфейси підключення:** USB, Wi-Fi, Bluetooth — залежно від типу пристрою та комплектації. **Функціональні можливості:** відображення даних у вигляді графіків, таблиць та числових значень; збереження та експорт результатів експериментів; керування процесом вимірювання через програмне забезпечення комплексу. **13. Основний блок** **14. Кабелі та адаптери** **15. Кейс**		

3. Вимоги щодо якості предмета закупівлі:

3.1. Товар повинен відповідати показникам та вимогам якості, безпечності, екологічності, упаковки, маркування, транспортування, приймання, зберігання та іншим показникам і вимогам, які встановлюються законодавством, діючими стандартами, технічними та іншими умовами до цього виду товару, зокрема, але не виключно щодо його споживчих властивостей, а також відповідність Товару:

- Наказу Міністерства освіти і науки України від 29.04.2020 року № 574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій» (із змінами);
- Постанові КМУ від 31 грудня 2024 р. № 1554 «Деякі питання надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти "Нова українська школа" у 2025 році» (із змінами).

3.2. Товар повинен відповідати вимогам санітарного законодавства, пожежної та електробезпеки, охорони праці працівників і збереження здоров'я здобувачів освіти.

3.3. Товар, що пропонується, повинен бути новим, технічно справним, таким, що не був у використанні, за допомогою цього товару не проводились демонстраційні заходи, без зовнішніх пошкоджень, відповідає діючим в України вимогам (стандартам, технічним умовам)..

3.4. Товар повинен передаватися Замовнику в упаковці, яка відповідає характеру Товару, забезпечує цілісність Товару та збереження його якості під час перевезення/доставки на адресу Замовника. При поставці товару повинна додержуватись цілісність оригінальної упаковки з необхідними реквізитами його виробника.

3.5. Постачальник повинен забезпечити гарантійне обслуговування Товару. Термін (строк) гарантії, якою забезпечується Товар, має бути не меншим 12 місяців.

3.6. Протягом усього терміну (строку) гарантії Товар повинен забезпечуватись безкоштовним гарантійним обслуговуванням та/або безкоштовною заміною на аналогічний новий Товар. Витрати з доставки Товару на гарантійний ремонт (обслуговування) від Замовника та повернення його після ремонту Замовнику, або витрати по заміні такого Товару здійснюється за рахунок Постачальника та не підлягають компенсації (відшкодуванню) їх Замовником.

3.7. Замовник проводить закупівлю із дотриманням Наказу Міністерства освіти і науки України від 29.04.2020 № 574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій», а тому Учасник повинен надати гарантійний лист з підтвердженням про те, що засіб навчання, призначений для збору, обробки та візуалізації експериментальних даних у межах навчальних дисциплін природничо-математичного циклу, зокрема для проведення лабораторних, практичних і дослідницьких робіт.

Мінімальні технічні характеристики:

— має забезпечувати можливість передавання даних до персонального комп'ютера / мобільного пристрою або хмарного сервісу через дротове (у т. ч. USB) та/або бездротове з'єднання;

— має підтримувати одночасне зчитування даних з кількох датчиків;

— має постачатися з програмним забезпеченням з інтерфейсом українською мовою, сумісним з операційною системою пристрою, що використовується в навчальному закладі;

— програмне забезпечення має забезпечувати відображення даних у вигляді таблиць і графіків, а також підтримувати експорт даних до табличних редакторів та інших програм;

— має постачатися з інструкцією з експлуатації та методичними матеріалами для проведення експериментів, лабораторних робіт і проєктної діяльності;

— має містити дроти у кількості, достатній для під'єднання всіх датчиків (у разі використання дротових);

— у разі використання бездротових датчиків має містити зарядний пристрій, що забезпечує одночасне заряджання не менше як чотирьох таких датчиків.

3.8. **Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі учасник у складі тендерної пропозиції надає:**

3.8.1. Технічну специфікацію запропонованого учасником товару, складену згідно Таблиці 2 цього Додатку, із зазначенням усієї інформації, передбаченою даною формою, щодо кожної номенклатурної позиції товару, вказаної у Таблиці 1 цього Додатку:

Таблиця 2

№	*Назва, торговельна марка та/або назва виробника запропонованого товару**	*Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі*	*Технічні, якісні, кількісні характеристики та країна походження** запропонованого товару*	*Гарантійний строк на запропонований товар, міс.****	*Одиниця виміру*	*Кількість, одиниць*
1						
2						

** Зазначається учасником найменування запропонованого ним товару, назва його торговельної марки та/або назва виробника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент» (наприклад, автомобіль Renault Duster, або еквівалент), тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.*

*** Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.*

**** Гарантія на Товар повинна становити не менше 12 місяців.*

3.8.2. Паспорт або технічний опис або інший документ, виданий виробником на Товар, який підтверджує відповідність товару усім технічним вимогам, визначеним у Таблиці 1 цього Додатку;

3.8.3. З метою підтвердження легального походження товару від виробника надати авторизаційний лист від виробника або офіційного дистриб'ютора/ дилера / офіційного представника виробника запропонованого Учасником товару із зазначенням предмету закупівлі, найменування замовника, номера оголошення в системі публічних закупівель, назви та юридичної адреси учасника, який підтверджує наявність у учасника повноважень на поставку товару в даній процедурі закупівлі та підтверджує гарантійні зобов'язання. Лист повинен бути на фірмовому бланку виробника та мати інформацію про підписанта листа (прізвище, ім'я) та контактні дані (телефон, електронна адреса) для можливості перевірки Замовником достовірність поданої інформації Учасником згідно чинного законодавства України. Якщо такий лист надається від офіційного дистриб'ютора/ / дилера / представника виробника, то надати договір такого суб'єта господарювання із виробником або лист від виробника, що підтверджує його статус як офіційного дистриб'ютора/ дистриб'ютора/ дилера / офіційного представника виробника із строком дії не менше строку поставки згідно цієї закупівлі;

3.8.4. Сертифікат відповідності, що виданий органом сертифікації, на запропоновані цифрові вимірювальні комп'ютерні комплекси, що підтверджує відповідність ДСТУ EN 62368-1:2017 (пп. 4.1.1, 4.1.3, 4.1.15, 4.4.2, 4.7.1, 4.7.2, 5.4.1.1, 5.4.1.2, 5.4.1.4.1, 5.4.9.1, 5.6.1, 5.6.2.1, 5.6.6.1, 8.1, 8.5.1, 8.6.1), ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019 (п.7.2), ДСТУ EN 61000-3-3:2017 р.5, ДСТУ EN 55032:2017 (р.5, дод А., табл. А.10 п. А.10.1), ДСТУ EN 60529:2018, ДСТУ EN 55035:2019 (п.4.2.1).

** Якщо вказаний документ видано не на учасника, то він повинен надати в складі тендерної пропозиції лист від суб'єкта господарювання, на якого виданий цей документ, із дозволом використання цього документу в даній процедурі закупівлі;*

3.8.5. Декларацію, що зареєстрована в органі сертифікації, про відповідність цифрових вимірювальних комп'ютерних комплексів Технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання (затверджено Постановою КМУ від 16.12.2015 №1067), Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (затверджено Постановою КМУ від 16.12.2015 №1077) згідно з ДСТУ EN 62368-1:2017 Обладнання аудіо-, відео-, інформаційних та комунікаційних технологій. Частина 1. Вимоги щодо безпеки (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT); ДСТУ EN 55032:2017 Електромагнітна сумісність. Обладнання мультимедіа. Вимоги до емісії завад (EN 55032:2015, IDT), ДСТУ EN 60529:2018 Ступені захисту, забезпечувані кожухами (Код IP) (EN 60529:1991; A1:2000; A2:2013; AC:1993; AC:2016, IDT; IEC 60529:1989; A1:1999; A2:2013; Cor 2:2015, IDT), ДСТУ EN 55035:2019 Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання. Вимоги до несприйнятливості (EN 55035:2017, IDT; CISPR 35:2016, MOD), ДСТУ EN 61000-3-2:2015 (EN 61000-3-2:2006,IDT) (метод підтвердження) Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу), ДСТУ EN 61000-3-3:2014 Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Норми. Норми на рівні флуктуацій напруги та флікера в низьковольтних системах електроживлення для устаткування з номінальною силою струму до 16 А на фазу, не призначеного для підключення за певних умов (EN 61000-3-3:2013, IDT).

** Якщо вказаний документ видано не на учасника, то він повинен надати в складі тендерної пропозиції лист від суб'єкта господарювання, на якого виданий цей документ, із дозволом використання цього документу в даній процедурі закупівлі*;

3.8.6. Декларацію, що зареєстрована в органі сертифікації, про відповідність цифрових вимірювальних комп'ютерних комплексів Технічному регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (ПКМУ № 139 від 10.03.2017 р.), модуль А; ДСТУ EN IEC 63000:2020.

** Якщо вказаний документ видано не на учасника, то він повинен надати в складі тендерної пропозиції лист від суб'єкта господарювання, на якого виданий цей документ, із дозволом використання цього документу в даній процедурі закупівлі.*

3.9. Під час виконання умов договору про закупівлю Постачальником повинні застосовуватись заходи із захисту довкілля.

У разі якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника, відсутні вищевказані документи, що підтверджують якість товару або Учасник не в змозі виконати умови поставки, які визначені Замовником, Пропозиція відхиляється.