

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ ВІННИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

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

Інформація про замовника:

Найменування – Департамент освіти Вінницької міської ради.

Місцезнаходження замовника – Україна, 21050, Вінницька обл., Вінницький р-н, місто Вінниця, вул.Мури, будинок 4

Ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань – 02141532

Категорія: орган місцевого самоврядування

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 - 30230000-0 - Комп'ютерне обладнання (Монітор. Дротова миша. Клавіатура дротова. Багатофункціональний лазерний пристрій. Джерело безперебійного живлення).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, UA-2023-08-04-008368-а.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

163 280,00 грн. (Сто шістдесят три тисячі двісті вісімдесят гривень 00 копійок).

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 III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Термін поставки товару: з дати укладання договору по 30 вересня 2023р.

Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб замовника та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Таблиця 1

№	Назва товару	Технічні вимоги до предмета закупівлі	К-сть, шт.	Уточнений код ДК
1	Монітор	<p>Діагональ екрану - не менше 23,8 "</p> <p>Покриття екрану - не гірше антиблікове</p> <p>Підтримка сторін - не менше 16:9</p> <p>Тип матриці - не гірше VA</p> <p>Рекомендована роздільна здатність - не гірше 1920x1080 (Full HD)</p> <p>Контрастність (статична) - не менше 3000:1</p> <p>Час реакції - не більше 5 мс grey-to-grey extreme</p> <p>Частота оновлення - не менше 75 Гц</p> <p>Кут огляду по вертикалі - не менше 178 °</p> <p>Кут огляду по горизонталі - не менше 178 °</p> <p>Глибина кольору - не менше 16.7 млн. кольорів</p> <p>Розмір пікселя - не більше 0.2745 мм</p> <p>Входи – не менше VGA , HDMI</p> <p>Технології - не гірше AMD FreeSync</p> <p>Настінне кріплення VESA - не менше 100x100</p> <p>Кут нахилу - не менше від -5 до + 21°</p> <p>Колір – чорний</p> <p>Вага - не більше 3.51 кг</p> <p>Термін гарантії - не менше 12 місяців</p>	10	30231000-7 - Екрани комп'ютерних моніторів та консолі
2	Дротова миша	<p>Інтерфейс підключення - дротова, не гірше USB 2.0.</p> <p>Довжина кабелю – не менше 2,5м.</p> <p>Кількість клавіш – не менше 2+1.</p> <p>Кнопки з «тихим» кліком – так.</p> <p>Роздільна здатність – не менше як 1200DPI.</p> <p>Колір - чорний.</p> <p>Термін гарантії - не менше 12 місяців</p>	10	30237410-6 - Комп'ютерні миші
3	Клавіатура дротова	<p>Інтерфейс підключення - дротова, не гірше USB 2.0.</p> <p>Довжина кабелю - не менше 1,8 м.</p> <p>Розкладка – не менше українська, англійська.</p> <p>Механізм – не гірше мембрана.</p> <p>Кількість клавіш – не менше 104.</p> <p>Окремо виділено цифровий блок – так.</p> <p>Колір – чорний.</p>	10	30237460-1 - Комп'ютерні клавіатури

		Термін гарантії - не менше 12 місяців		
4	Багатофункціональний лазерний пристрій	<p>Формат пристрої - не менше А4</p> <p>Технологія друку - не гірше лазерна</p> <p>Кольоровість - не гірше монохромний ЖК дисплей</p> <p>Вбудована пам'ять - не менше 64 МБ</p> <p>Швидкість чорно - білого друку - не менше 18 ст/хв</p> <p>Макс. дозвіл - не менше 600x600, 6000x1200 dpi</p> <p>Час виходу першої сторінки - не менше 7.8 с , 12 с копій</p> <p>Мін. щільність паперу - не гірше 60 гр/м2</p> <p>Макс. щільність паперу - не гірше 163 гр/м2</p> <p>Чорно - біле копіювання - не менше 18 ст/хв</p> <p>Коефіцієнт масштабування - не менше 50 – 200%</p> <p>Максимальна кількість копій - не менше 9 ст</p> <p>Дозвіл копіювання - не гірше 600x600</p> <p>Тип сканера - планшетний</p> <p>Розподільна здатність сканера - не менше 600x600 dpi</p> <p>Глибина кольору - не менше 24</p> <p>Витратні матеріали - Картридж (1600 стор@5%)</p> <p>Лоток видачі - не менше 100 ст</p> <p>Подача паперу - не менше 150 ст</p> <p>Провідні інтерфейси - не гірше USB 2.0</p> <p>Підтримка ОС – не менше Windows XP, VISTA, 7,10,11, Windows 2000, MAC OS X /10.4.9 - 10.7.x</p> <p>Мови опису – UFR II Lite</p> <p>Рекомендоване навантаження на місяць - не менше 8 тис. ст</p> <p>Комплектація - не менше картридж /стартовий картридж на 700 сторінок і 2 додаткових картриджа з ресурсом 1600 сторінок кожен, USB кабель не менше 1,8 м</p> <p>Термін гарантії - не менше 12 місяців</p>	5	30232000-4 - Периферійне обладнання
5	Джерело безперебійного живлення	<p>Тип пристрою - лінійно-інтерактивний</p> <p>Тип монтажу - класичний (tower)</p> <p>Час перемикання на батарею - не менше 6 мс - 10 мс</p> <p>Вхід - не менше СЕЕ 7/7P "Schuko"</p> <p>Вхідна напруга - не менше 230 В</p> <p>Діапазон вхідної напруги - не менше 170-280 В</p> <p>Вхідна частота - не менше 50-60 Гц +/- 5 Гц (автоматичне визначення)</p> <p>Кількість шнурів живлення - не менше 1 шт</p>	10	30237200-1 - Комп'ютерні аксесуари

	<p>Вихід - не менше СЕЕ 7 "Schuko" /x4 (акумуляторне резервне живлення)</p> <p>Вихідна напруга - не менше 230 В</p> <p>Макс. вихідна потужність - не менше 650 ВА</p> <p>Ефективна вихідна потужність - не менше 375 Вт</p> <p>Форма вихідного сигналу - не гірше апроксимована синусоїда</p> <p>Вихідна частота - не менше 50-60Гц +/-1 Гц (не синхронізована)</p> <p>Тип батареї - не гірше свинцево-кислотна /захист від витоків</p> <p>Захист розетки з акумуляторним живленням і захистом від сплесків напруги – так.</p> <p>Додатково :</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматичне регулювання напруги (AVR) – так; - сповіщення про відмову акумулятора – так; - інтелектуальне керування акумуляторами – так; - звуковий сигнал – так; - запуск під час відсутності напруги в мережі – так. <p>Довжина кабелю - не менше 1.52м</p> <p>Дисплей - не гірше світлодіодний з індикаторами On Line (роботи від мережі): On Battery (роботи від акумуляторів)</p> <p>Рівень шуму - не більше 40 дБ</p> <p>Температура експлуатації - не більше 0-40 °С</p> <p>Колір - чорний</p> <p>Вага - не більше 4.5 кг</p> <p>Термін гарантії - не менше 12 місяців</p>		
--	---	--	--

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

1. Товар, що пропонується, повинен бути новим (не раніше 2022 року випуску), технічно справним, таким, що не був у використанні, за допомогою цього товару не проводились демонстраційні заходи, без зовнішніх пошкоджень, відповідає діючим в Україні вимогам (стандартам, технічним умовам).

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

3. Протягом усього гарантійного терміну (строку) Товар повинен забезпечуватись безкоштовним гарантійним обслуговуванням та/або безкоштовній заміні на аналогічний новий Товар. Витрати з доставки Товару на гарантійний ремонт від Замовника та повернення його після ремонту Замовнику здійснюється за рахунок Постачальника та не підлягають компенсації (відшкодуванню) їх Замовником.

4. Постачальник повинен забезпечити гарантійне обслуговування обладнання. Термін гарантії, якою забезпечується обладнання, має бути не меншим від зазначеного в описі предмету закупівлі.

5. Під час терміну гарантії в разі поломки будь-яких складових – їх ремонт або заміна повинні бути виконані протягом 1-го робочого дня за умови дотримання вимог експлуатації. Повідомлення Замовника в сервісний центр Учасника (власний або залучений) може подаватись з 9-00 до 18-00

впродовж кожного офіційного робочого дня в Україні шляхом здійснення телефонного дзвінка та/або написання повідомлення (листа) на електронну адресу.

6. Доставка Товару та розвантажувальні роботи здійснюються силами та за рахунок Постачальника в узгоджений із Замовником час.

7. Постачальник повинен забезпечити можливість доступу працівниками замовника до всіх компонентів виробу, їх монтажу/демонтажу, перевірки відповідності вимогам із збереженням гарантійних зобов'язань

8. Документами (інформація) про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується учасником процедури, що подаються таким учасником у складі документів тендерної пропозиції:

8.1. Гарантійний лист (та/або довідка) від Учасника, що весь запропонований ним товар є новим, не був у користуванні, випуску не раніше 2022 року та відповідає діючим в Україні вимогам (стандартам, технічним умовам).

8.2. Сертифікати відповідності та/або декларації про відповідність технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, що пропонується.

8.3. Декларації про відповідність технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання та /або висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи на запропоноване обладнання.

8.4. Для належного захисту інтересів Замовника щодо авторизованого джерела постачання за результатами даної процедури закупівлі учасники процедури закупівлі повинні надати оригінал авторизаційного листа (листів) про повноваження від виробника моніторів та друкувального обладнання, що підтверджує право учасника постачати запропоновані товари на території України, відповідальність виробника за надання сервісного обслуговування, а також повну відповідність запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника (включаючи рівень сервісу). Лист надається із зазначенням найменування Замовника, найменування запропонованого Товару, номера оголошення та дати оприлюднення в електронній системі закупівель ProZorro..

8.5. Технічна специфікація запропонованого учасником товару, складена згідно Таблиці 2 цього Додатку, із зазначенням усієї інформації, передбаченою даною формою, щодо кожної номенклатурної позиції товару, вказаної у Таблиці 1 цього Додатку. Учасники процедури закупівлі не можуть відступати від даної форми.

Таблиця 2

№ з/п	Найменування, виробник (або торгова марка) та модель запропонованого товару*	Технічні вимоги до предмета закупівлі	Технічні характеристики та країна походження** запропонованого товару	Кількість, шт.
1		<p>Діагональ екрану - не менше 23,8 "</p> <p>Покриття екрану - не гірше антиблікове</p> <p>Підтримка сторін - не менше 16:9</p> <p>Тип матриці - не гірше VA</p> <p>Рекомендована роздільна здатність - не гірше 1920x1080 (Full HD)</p> <p>Контрастність (статична) - не менше 3000:1</p> <p>Час реакції - не більше 5 мс grey-to-grey extreme</p> <p>Частота оновлення - не менше 75 Гц</p> <p>Кут огляду по вертикалі - не менше 178 °</p> <p>Кут огляду по горизонталі - не менше 178 °</p>	<p>Діагональ екрану - _____ "</p> <p>Покриття екрану - _____</p> <p>Підтримка сторін - _____</p> <p>Тип матриці - _____</p> <p>Рекомендована роздільна здатність - _____</p> <p>Контрастність (статична) - _____</p> <p>Час реакції - _____</p> <p>Частота оновлення - _____ Гц</p> <p>Кут огляду по вертикалі - _____ °</p> <p>Кут огляду по горизонталі - _____ °</p> <p>Глибина кольору - _____ млн. кольорів</p> <p>Розмір пікселя - _____ мм</p>	10

		<p>Глибина кольору - не менше 16.7 млн. кольорів</p> <p>Розмір пікселя - не більше 0.2745 мм</p> <p>Входи – не менше VGA , HDMI</p> <p>Технології - не гірше AMD FreeSync</p> <p>Настінне кріплення VESA - не менше 100x100</p> <p>Кут нахилу - не менше від -5 до + 21°</p> <p>Колір – чорний</p> <p>Вага - не більше 3.51 кг</p> <p>Термін гарантії - не менше 12 місяців</p>	<p>Входи – _____</p> <p>Технології - _____</p> <p>Настінне кріплення VESA - _____</p> <p>Кут нахилу - від ___ до ___°</p> <p>Колір – _____</p> <p>Вага - _____ кг</p> <p>Термін гарантії - _____ місяців</p> <p><u>Країна походження Товару</u> **</p>	
2		<p>Інтерфейс підключення - дротова, не гірше USB 2.0.</p> <p>Довжина кабелю – не менше 2,5м.</p> <p>Кількість клавiш – не менше 2+1.</p> <p>Кнопки з «тихим» кліком – так.</p> <p>Роздільна здатність – не менше як 1200DPI.</p> <p>Колір - чорний.</p> <p>Термін гарантії - не менше 12 місяців</p>	<p>Інтерфейс підключення - _____.</p> <p>Довжина кабелю – _____ м.</p> <p>Кількість клавiш – _____.</p> <p>Кнопки з «тихим» кліком – _____.</p> <p>Роздільна здатність – _____ DPI.</p> <p>Колір - _____.</p> <p>Термін гарантії - _____ місяців</p> <p><u>Країна походження Товару</u> **</p>	10
3		<p>Інтерфейс підключення - дротова, не гірше USB 2.0.</p> <p>Довжина кабелю - не менше 1,8 м.</p> <p>Розкладка – не менше українська, англійська.</p> <p>Механізм – не гірше мембрана.</p> <p>Кількість клавiш – не менше 104.</p> <p>Окремо виділено цифровий блок – так.</p> <p>Колір – чорний.</p> <p>Термін гарантії - не менше 12 місяців</p>	<p>Інтерфейс підключення - _____.</p> <p>Довжина кабелю - _____ м.</p> <p>Розкладка – _____.</p> <p>Механізм – _____.</p> <p>Кількість клавiш – _____.</p> <p>Окремо виділено цифровий блок – _____.</p> <p>Колір – _____.</p> <p>Термін гарантії - _____ місяців</p> <p><u>Країна походження Товару</u> **</p>	10
4		<p>Формат пристрої - не менше А4</p> <p>Технологія друку - не гірше лазерна</p> <p>Кольоровість - не гірше монохромний ЖК дисплей</p> <p>Вбудована пам'ять - не менше 64 МБ</p> <p>Швидкість чорно - білого друку - не менше 18 ст/хв</p>	<p>Формат пристрої - _____</p> <p>Технологія друку - _____</p> <p>Кольоровість - _____</p> <p>Вбудована пам'ять - _____ МБ</p> <p>Швидкість чорно - білого друку - _____ ст/хв</p> <p>Макс. дозвіл - _____ dpi</p>	5

		<p>Макс. дозвіл - не менше 600x600, 6000x1200 dpi</p> <p>Час виходу першої сторінки - не менше 7.8 с , 12 с копій</p> <p>Мін. щільність паперу - не гірше 60 гр/м2</p> <p>Макс. щільність паперу - не гірше 163 гр/м2</p> <p>Чорно - біле копіювання - не менше 18 ст/хв</p> <p>Коефіцієнт масштабування - не менше 50 – 200%</p> <p>Максимальна кількість копій - не менше 9 ст</p> <p>Дозвіл копіювання - не гірше 600x600</p> <p>Тип сканера - планшетний</p> <p>Розподільна здатність сканера - не менше 600x600 dpi</p> <p>Глибина кольору - не менше 24</p> <p>Витратні матеріали - Картридж (1600 стор@5%)</p> <p>Лоток видачі - не менше 100 ст</p> <p>Подача паперу - не менше 150 ст</p> <p>Провідні інтерфейси - не гірше USB 2.0</p> <p>Підтримка ОС – не менше Windows XP, VISTA, 7,10,11, Windows 2000,MAC OS X /10.4.9 - 10.7.x</p> <p>Мови опису – UFR II Lite</p> <p>Рекомендоване навантаження на місяць - не менше 8 тис. ст</p> <p>Комплектація - не менше картридж /стартовий картридж на 700 сторінок і 2 додаткових картриджа з ресурсом 1600 сторінок кожен, USB кабель не менше 1,8 м</p> <p>Термін гарантії - не менше 12 місяців</p>	<p>Час виходу першої сторінки - _____</p> <p>Мін. щільність паперу - _____ гр/м2</p> <p>Макс. щільність паперу - _____ гр/м2</p> <p>Чорно - біле копіювання - _____ ст/хв</p> <p>Коефіцієнт масштабування - _____%</p> <p>Максимальна кількість копій - _____ ст</p> <p>Дозвіл копіювання - _____</p> <p>Тип сканера - _____</p> <p>Розподільна здатність сканера - _____ dpi</p> <p>Глибина кольору - _____</p> <p>Витратні матеріали - _____</p> <p>Лоток видачі - _____ ст</p> <p>Подача паперу - _____ ст</p> <p>Провідні інтерфейси - _____</p> <p>Підтримка ОС – _____</p> <p>Мови опису – _____</p> <p>Рекомендоване навантаження на місяць - _____ тис. ст</p> <p>Комплектація - _____</p> <p>Термін гарантії - _____ місяців</p> <p><u>Країна походження Товару</u> **</p>	
5		<p>Тип пристрою - лінійно-інтерактивний</p> <p>Тип монтажу - класичний (tower)</p> <p>Час перемикання на батарею - не менше 6 мс - 10 мс</p> <p>Вхід - не менше CEE 7/7P "Schuko"</p> <p>Вхідна напруга - не менше 230 В</p> <p>Діапазон вхідної напруги - не менше 170-280 В</p>	<p>Тип пристрою - _____</p> <p>Тип монтажу - _____</p> <p>Час перемикання на батарею - _____</p> <p>Вхід - _____</p> <p>Вхідна напруга - _____ В</p> <p>Діапазон вхідної напруги - _____ В</p> <p>Вхідна частота - _____</p>	10

	<p>Вхідна частота - не менше 50-60 Гц /+/- 5 Гц (автоматичне визначення)</p> <p>Кількість шнурів живлення - не менше 1 шт</p> <p>Вихід - не менше CEE 7 "Schuko" /x4 (акумуляторне резервне живлення)</p> <p>Вихідна напруга - не менше 230 В</p> <p>Макс. вихідна потужність - не менше 650 ВА</p> <p>Ефективна вихідна потужність - не менше 375 Вт</p> <p>Форма вихідного сигналу - не гірше апроксимована синусоїда</p> <p>Вихідна частота - не менше 50-60Гц /+/-1 Гц (не синхронізована)</p> <p>Тип батареї - не гірше свинцево-кислотна /захист від витоків</p> <p>Захист розетки з акумуляторним живленням і захистом від сплесків напруги – так.</p> <p>Додатково :</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматичне регулювання напруги (AVR) – так; - сповіщення про відмову акумулятора – так; - інтелектуальне керування акумуляторами – так; - звуковий сигнал – так; - запуск під час відсутності напруги в мережі – так. <p>Довжина кабелю - не менше 1.52м</p> <p>Дисплей - не гірше світлодіодний з індикаторами On Line (роботи від мережі): On Battery (роботи від акумуляторів)</p> <p>Рівень шуму - не більше 40 дБ</p> <p>Температура експлуатації - не більше 0-40 °С</p> <p>Колір - чорний</p> <p>Вага - не більше 4.5 кг</p> <p>Термін гарантії - не менше 12 місяців</p>	<p>Кількість шнурів живлення - _____шт</p> <p>Вихід - _____</p> <p>Вихідна напруга - _____ В</p> <p>Макс. вихідна потужність - _____ ВА</p> <p>Ефективна вихідна потужність - _____ Вт</p> <p>Форма вихідного сигналу - _____</p> <p>Вихідна частота - _____</p> <p>Тип батареї - _____</p> <p>Захист розетки з акумуляторним живленням і захистом від сплесків напруги – _____.</p> <p>Додатково :</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматичне регулювання напруги (AVR) – _____; - сповіщення про відмову акумулятора – _____; - інтелектуальне керування акумуляторами – _____; - звуковий сигнал – _____; - запуск під час відсутності напруги в мережі – _____. <p>Довжина кабелю - _____м</p> <p>Дисплей - _____</p> <p>Рівень шуму - _____ дБ</p> <p>Температура експлуатації - _____°С</p> <p>Колір - _____</p> <p>Вага - _____ кг</p> <p>Термін гарантії - _____ місяців</p> <p><u>Країна походження Товару</u> **</p>	
--	--	--	--

** Зазначається учасником найменування запропонованого ним товару, назва його виробника (або торгової марки) та моделі.*

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

Інформація, що зазначається учасником у Таблиці 2 цього Додатку, повинна збігатись з інформацією, що зазначається учасником при подані Форми «Тендерна пропозиція», передбаченої Додатком 4 до тендерної документації. У разі наявності розбіжностей у даній інформації, або відсутності її частини щодо окремого (окремих) товару (товарів), тендерна пропозиція учасника вважається такою, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, крім невідповідності в інформації та/або документах, що може бути усунена учасником процедури закупівлі відповідно до пункту 43 цих особливостей, та її буде відхилено на підставі підпункту 2 пункту 44 Особливостей.

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

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».

При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент, тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації».