**ДОДАТОК № 3**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Предмет закупівлі:** за ДК 021:2015: 30230000-0 «Комп`ютерне обладнання»

(30237240-3 «Веб-камери»)

**Веб-камера Logitech Group Video conferencing system (960-001057) або еквівалент**

Товар повинен відповідати наступним вимогам:

| **Параметри** | **Вимоги** | **Значення обладнання, що пропонується, відповідність/невідповідність вимогам Замовника – ТАК/НІ** |
| --- | --- | --- |
| Одиниця виміру | шт. |  |
| Кількість | 1 |  |
| Тип | Система відео- та конференцзв’язку |  |
| Максимальна частота кадрів відео | 30 кадрів/с |  |
| Роздільна здатність | 1920x1080 |  |
| Підтримка Full HD відео | Так |  |
| Мікрофон | Вбудований |  |
| Можливість підключення додаткових  виносних мікрофонів | Так |  |
| Зум | 10X у форматі HD |  |
| Кут огляду | Не менше 90 градусів |  |
| Кут нахилу | Не менше 130 градусів |  |
| Кут панорами | Не менше 260 градусів |  |
| Керування камерою | Пульт дистанційного керування та консоль пристрою гучномовного  зв’язку |  |
| Радіус дії пульту дистанційного  керування | Не менше 8 м |  |
| Відеокодек | H.264 |  |
| Автофокусування | Обов’язково |  |
| Механічне керування положенням камери | Так |  |
| Радіус охоплення мікрофона | Не менше 5 м |  |
| Частотний діапазон мікрофона | 100 Гц – 11 кГц |  |
| Частотний діапазон динаміка | 120 Гц – 14 кГц |  |
| Вбудований динамік | Так |  |
| Роз'єм для штатива на камері | Так |  |
| Інтерфейси | Обов`язково наявність: USB 2.0;  Bluetooth |  |
| Сумісні операційні системи | Windows 10, MacOS 10.6 або новіше |  |
| Комплект поставки | Камера, пристрій гучномовного зв’язку, центральний концентратор для під'єднання всіх компонентів, пульт дистанційного керування, 2 кабелі для під'єднання концентратора до камери та пристрою гучномовного зв’язку (завдовжки не менше 5 м), 1 USB- кабель для під'єднання до комп'ютера (завдовжки не менше 2 м), адаптер (блок живлення) змінного струму,  посібник з експлуатації |  |
| Розмір камери | 130 х 170 х 138 мм |  |
| Розмір пристрою гучномовного зв’язку | 240 х 65 х 240 мм |  |
| Термін гарантії | Не менше 12 місяців від виробника  обладнання |  |
| Додаткове обладнання | Мікрофон Logitech для Logitech Group  (2 шт.) (989-000171) -  1 комплект |  |

Учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому Додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

Технічна специфікація не повинна 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 чи спосіб виробництва. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент».

Учасник може запропонувати еквівалент з такими ж чи покращеними технічними характеристиками.

При пропозиції учасником еквіваленту зазначеного товару за предметом закупівлі учасник окрім опису предмета закупівлі на еквівалентний товар повинен надати у складі тендерної пропозиції таблицю порівняння характеристик запропонованого еквіваленту товару та товару, що є предметом закупівлі, яка підтверджує відповідність пропозиції учасника вимогам замовника до предмету закупівлі.

Технічна специфікація повинна містити опис усіх необхідних характеристик товарів.

Предмет закупівлі має відповідати зазначеним технічним та якісним характеристикам та відповідати тій кількості, яка вказана у цьому Додатку.

Якість товару повинна відповідати ДСТУ, ТУ та/або вимогам, що ставляться до такого виду товару. Товар повинний бути якісним та відповідати технічним нормам, які передбачені виробником. Упаковка має бути заводською з відповідним маркуванням.

Учасник повинен надати документи, що підтверджують кількісні, якісні та технічні характеристики товару:

- довідку в довільній формі, яка буде містити інформацію про технічні характеристики запропонованого ним товару, а також його виробника, марку та гарантійні терміни.

- учасник повинен гарантувати, що весь запропонований ним товар є новим, виготовленим не раніше 2024 року, не відновленим та таким, що раніше не використовувався. Надати гарантійний лист.

- разом з товаром надається паспорт якості або сертифікат відповідності, що підтверджує якість товару, з відбитками печатки (в разі наявності) Постачальника.

- учасник-переможець здійснює поставку за власний рахунок на адресу Замовника.

З метою недопущення закупівлі фальсифікатів та спроможність учасника поставити запропонований перелік товару у строки встановлені тендерною документацією, Учасник повинен надати документальне підтвердження у вигляді копії авторизаційного листа від виробника або його офіційного представництва на території України, щодо партнерських відносин між виробником та Учасником, які необхідні для продажу (поставки) запропонованого Товару, із зазначенням найменування Замовника, найменування запропонованого Товару, гарантійного терміну, номера оголошення в електронній системі закупівель ProZorro. Для підтвердження відповідності характеристик запропонованого обладнання вимогам тендерної документації, необхідно надати посилання з офіційного сайту виробника на товар, що пропонується, де зазначені характеристики, які вимагаються.

Постачання Товару повинно здійснюватисьдо 30 червня 2024 р. Допускається дострокова поставка Товару.

Платіжні зобов’язання за Договором виникають при наявності у Замовника відповідних бюджетних призначень (бюджетних асигнувань) на 2024 рік.

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства(державним стандартам (технічним умовам)), застосування заходів із захисту довкілля.