|  |
| --- |
| Назва закупівлі: **Телевізійне й аудіовізуальне обладнання** Класифікатор та його відповідний код: **ДК 021:2015: 32320000-2: Телевізійне й аудіовізуальне обладнання**  Процедура закупівлі: **Відкриті торги**  Очікувана вартість: **280 000 UAH з ПДВ**  Дата оприлюднення: **21 вересня 2022 року**  Детальна інформація за посиланням: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-09-21-009523-a> |

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

* 1. Всі посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент».
  2. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції Учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, наведеним у цьому додатку тендерної документації.
  3. Невідповідність пропозиції Учасника торгів вимогам цього додатку тендерної документації призводить до її відхилення. Неповні пропозиції відхиляються та участі у конкурсній процедурі не беруть.
  4. Доставка товарів повинна здійснюватися транспортом або за рахунок постачальника, завантажувально-розвантажувальні роботи за рахунок постачальника (надати гарантійний лист).
  5. Відповідність технічних, якісних та кількості характеристик запропонованих товарів вимогам замовника повинна бути підтверджена учасником шляхом надання у складі тендерної пропозиції довідки, яка має містити порівняльну таблицю технічних, якісних та кількісних характеристик товару, що пропонується учасником, які мають бути не гіршими за наведені в вимогах до технічних, якісних та кількості характеристик до предмету закупівлі, що викладені у цьому додатку тендерної документації, із обов’язковим зазначенням типу, марки, моделі, назви товару, що пропонується Учасником.
  6. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій декларацію про відповідність:
     1. технічних регламентів: - обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні; радіообладнання, дійсну (-ні) на дату подання тендерних пропозицій (щодо колонок акустичних з вбудованою камерою).
     2. технічних регламентів: - з електромагнітної сумісності обладнання; - низьковольтного електричного обладнання; радіообладнання, дійсну (-ні) на дату подання тендерних пропозицій (щодо телевізорів).
  7. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій документ/копія документу від виробника обладнання/офіційного дистриб’ютора (сертифікат/авторизаційний лист/ інший документ) про надання учаснику процедури закупівлі відповідного статусу (дилер/партнер/інший статус) та підтвердження гарантійних зобов’язань на товар, що пропонується із зазначенням номеру закупівлі у системі Prozorro та найменування Замовника (щодо колонок акустичних з вбудованою камерою та телевізорів).
  8. Доставка до сервісного центру обладнання, яке вийшло з ладу, виконується Учасником за власний рахунок (включаючи повернення до Замовника відремонтованого обладнання). Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій гарантійних лист щодо таких зобов’язань.

**ТЕХНІЧНІ,** **якісні та кількісні ВИМОГИ (характеристики) ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

| **№ п/п** | **Назва** | **Кiл-ть** | **Вимоги** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Колонка акустична з вбудованою камерою** | **1** | Камера  Роздільна здатність: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p та SD при частоті 30 кадрів за секунду  Панорамування: За допомогою приводу, ±25°  Нахил: За допомогою приводу, ±15°  Масштабування: 15-кратне збільшення у форматі HD (5-кратне оптичне та 3-кратне цифрове)  Кут огляду по діагоналі: 90°  Кут огляду по горизонталі: 82,1 °  Кут огляду по вертикалі: 52,2 °  Загальне охоплення приміщення (кут огляду + панорамування та нахил): 132,1 ° по горизонталі та 82,2 ° по вертикалі  Динаміки  Дифузори: 2 x 70 мм  Чутливість: 92 дБ SPL за 1 Вт, 99 дБ SPL за 8,0 Вт, в обох випадках ±2 дБ, на відстані 0,5 м  Номінальна потужність: 8W  Сумарний коефіцієнт нелінійних спотворень: 1 кГц <2 % за 1 Вт  Частота дискретизації колонки: 48 кГц  Імпеданс: 4 Ом  Мікрофони  Частотний діапазон: від 90 Гц до 16 кГц  Чутливість: Понад −36 дБ повн. шкали ±1 дБ при 1 Па  Вихідна швидкість передачі даних із мікрофонів: 48 кГц  Дальність дії: 7 м  Елементи формування спрямованого сигналу: Шість всеспрямованих цифрових MEMS-мікрофонів, що здійснюють адаптивне формування 5 акустичних поперечних променів  Обробка звуку: AEC (пригнічення акустичної луни), VAD (детектор мовної активності)  Придушення шуму: Інтелектуальний алгоритм шумоподавлення  Додаткові мікрофони: Можливість встановлення до 4 додаткових модульних мікрофонів Rally та 2 концентраторів для модульних мікрофонів Rally у великих конференц-залах |
|  | **Телевізор** | **2** | Дисплей 4K Ultra HD LED  Розмір екрана по діагоналі (метрич.) не менше 139 см  Роздільна здатність панелі 3840 x 2160  Базова частота оновлення 60 Гц  Сумісність з HDR10+  Формат зображення 16:9 Кількість роз'ємів HDMI 4  Кількість роз'ємів USB 2  Бездротове з'єднання Wi-Fi 802.11n, Bluetooth 5.0  Додаткові підключення  Роз'єм для супутникової приставки  Загальний інтерфейс CI+  Цифровий вихід аудіосигналу (оптичний)  Ethernet-LAN RJ-45  Вихід для навушників  Роз'єм для сервісного обслуговування  EasyLink (HDMI-CEC)  Пряме керування за допомогою пульта ДК Сумісне настінне кріплення 200 x 300 мм |
|  | **Кріплення для телевізора** | **2** | Кількість ступенів свободи 3  Максимальна підтримувана діагональ 80" VESA 200 x 300  Максимальне навантаження 70 кг |

Учасник повинен гарантувати дотримання норм чинного законодавства із захисту довкілля, основних вимог державної політики України в галузі захисту довкілля та вимог чинного природоохоронного законодавства України під час постачання товару, що є предметом закупівлі (надати довідку в довільній формі).