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

(відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710   
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Департамент науки і освіти Харківської обласної державної адміністрації;

61022, Україна, місто Харків, майдан Свободи, буд. 5, Держпром, 9 під’їзд, 4 поверх;

Код за ЄДРПОУ – 02146446;

Категорія замовника – орган державної влади.

1. **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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

ДК 021:2015 – 30230000-0 - Комп’ютерне обладнання (обладнання для спеціальних шкіл, в яких навчаються сліпі, глухі діти)

1. **Ідентифікатор закупівлі:**

UA-2021-09-27-002697-a

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

технічне завдання складено з урахуванням вимог до обладнання, визначених наказом Міністерства освіти і науки України від 23.04.2018 № № 414 «Про затвердження Типового переліку допоміжних засобів для навчання (спеціальних засобів корекції психофізичного розвитку) осіб з особливими освітніми потребами, які навчаються в закладах освіти» (у редакції від 08.12.2020).

1. **Очікувана вартість предмета закупівлі:** 4 004 662,00 грн. з ПДВ.
2. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувану вартість визначено методом порівняння ринкових цін шляхом збирання та аналізу цінової інформації з відповідного ринку товару.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі наведені у таблиці:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування** | **Технічні вимоги** | **Кількість у ком-плекті** |
| **I. Обладнання для Комунального закладу «Харківська спеціальна школа ім. В.Г. Короленка» Харківської обласної ради** | | |
| **Інтерактивні LЕD-панелі з вбудованим ПК** | призначення - психологічна реабілітація та розвиток; психологічне та емоційне розвантаження;  розвиток причино-наслідкових зв’язків; ігри на покращення концентрації уваги;  демонстрація зображень, організація інтерактивного ігрового простору;  Діагональ не менше ніж — 86” дюймів  Ефективна область відображення не менше ніж — 1913 мм (W) x 1084 мм (H)  Співвідношення сторін — 16:9  Яскравість — не менше 360cd/м2  Контрастність — не менше 4000:1  Роздільна здатність не менше ніж —3840\*2160  Кут огляду — 178°  Ефективна площа торкання — 1913 мм x 1084 мм  Поверхня екрана — загартоване скло  Підтримка форматів відео: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV  Аудіо: WMA, MP3, M4A, AAC  Графіка: JPG, BMP, PNG  Швидкість курсору — до 300 точок на секунду  Технологія — інфрачервона  Мультитач — 40 торкань  Потужність динаміків не менше ніж — 2 х 10 Вт  Передня панель: вхід HDMI, USB для ПК – 2 шт., USB для тачскріна  Задня панель: RS232 – 1шт., вхід мікрофона, слот для SD карт, USB 3.0 — 2 шт., HDMI – 2 шт., вихід SPDIF, вхід AV, вихід AV OUT, вхід для навушників, вхід VGA, аудіо вхід, вихід VGA, вхід RJ45 LAN, вихід RJ45, YPBPR – 1 шт  Вбудований комп’ютер:  Процесор не гірше ніж Intel Core I5 7/8 покоління або еквівалент, оперативна пам’ять не менше ніж 8 GB, накопичувач SSD не менше ніж 256 GB, пре інстальована операційна система Microsoft Windows 10 Home x64 Ukrainian, спеціалізоване програмне забезпечення Corinth 3D  Додаткові аксесуари: Пульт ДУ, кабель живлення не менше ніж 1,5 м, кабель USB не менше ніж 3 м, маркер не менше ніж – 2 шт, настінне кріплення, телескопічна вказівка. | **18 од.** |

Примітка: характеристики обладнання повинні бути не нижче визначених у таблиці.

Примітка: всі посилання на конкретну марку, виробника, слід читати з виразом «або еквівалент».