**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ**

**ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ДК 021:2015 – 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання**

**(Інтерактивна підлога)**

Інтерактивна підлога це система яка реагує на будь які рухи та жести людини. Проектор, який входить до складу системи, транслює зображення на підлогу, або іншу поверхню (стіл, стіна і т.д.). Завдяки камері, з вбудованими датчиками руху, зображення стає чутливим до рухів. Програмне забезпечення, в складі системи, дає змогу змінювати ефекти та зображення на проекції, в залежності від мети використання системи «Інтерактивна підлога»

Система «Інтерактивна підлога» дозволяє вдало поєднати навчання та рухову активність, що є надзвичайно актуальним на етапі дошкілля та початкової школи. Різноманітні ігри та вправи, що входять до комплекту програмного забезпечення «Інтерактивної підлоги» дозволяють скоригувати навчально-виховну мету та досягти бажаного результату

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування та характеристики** | **Кількість в комплекті, шт.** | **Кількість комплектів** |
| 1 | **Комплекс Інтерактивна підлога**  **До комплекту входить**  Проектор  Комп’ютер  Камера з системою датчиків  Спеціальний бокс для виробу з системою дзеркальної проекції та регулювання розміру картинки, з кріпленням для розміщення на стелі  Набір кабелів для монтажних робіт  Програмне забезпечення  **Призначення**  Призначена для розвитку дітей різного віку, в дошкільних та середніх навчальних закладах, а саме:   * розвиток опорно-рухового апарату * розвиток вестибулярного апарату * пропріоцептивна стимуляція (контроль свого тіла) * візуальна стимуляція * навчальні ігри * психологічне розвантаження * розвиток загальної моторики та координації * стимуляція психомоторного розвитку   ***Технічні характеристики:***  **Проекційна технологія** 3LCD Технологія  **Розширення**  WXGA (1280x800)  **Співвідношення сторін** 16:10  **Підтримка форматів**  16:9, 4:3  **Діапазон контрастності** 16000: 1  **Яскравість**  4000 ANSI люмен  **Колірна яскравість** 4000 ANSI люмен  **Лампа**  210 (Вт UHE)  **Термін служби ламп [станд]** Не менше 6000 (12000 економічний режим)  **Корекція трапеції** +/- 30 ° ручна горизонтальна / +/- 30 ° ручна вертикальна  **Проекційний коефіцієнт** Не більше 1,3:1  **Проекційна відстань[m]** 0,84 - 20,28  **Збільшення / Зображення, отримане за допомогою збільшення** x1,2; вручну  **Налаштування фокуса** мануальний  **Підтримуване розширення** від VGA (640x480) до 1080p (1920x1080)  **Пульт дистанційного управління**  **Розміри (Ш x В x Г) [мм]** 302 x 82 x 237  **Вага, кг**  2,5  Наявність україномовного меню проектора  **Комп’ютер**  **Процесор** Core i5 7200U Daul 2.5Ghz  **ОЗУ** 4 GB  **USB** 4x USB2.0, 2x USB3.0, 1\*Type-c  **Графіка** HD Graphics 620  **Мережа** Realtek 2\*1000M LAN （intel i211）  **Звук** Realtek ALC662  **WIFI** 802.11bgn  **Потужність** 19V  **Виходи** HDMI+VGA  **Розмір** 190\*150\*27 мм  **ОС** Win pro 10 ліцензійна україномовна  Компьютер з автоматичним вмиканням та вимиканням по заданому часу.  Інтерактивне українське програмне забезпечення з набором не менше 134 ігор і занять. Мова інтерфейсу та ефектів: українська. З ручним та автоматичним перемиканням ефектів.  **Датчик руху**  **Датчик** 1/2.7" CMOS OV2710  **Розмір об’єктиву** 30W, 0.3megapixel, 640(H)x480(V)pixels  **Формат зображення** MJPEG  **Розмір** 32x32mm/38\*38  **Підтримка** OSWinXP/Vista/WIN7/WIN8  Linux with UVC  Mac-OS X 10.4.8 або вище  Android 4.0 або вище  **Кріплення**  Спеціальний бокс для виробу з системою дзеркальної проекції та регулювання розміру картинки, з кріпленням для розміщення на стелі  **ШВГ боксу** 48х45х20 см без кріплення для дзеркала. Дзеркало 47х47 см для збільшення проекції на підлозі.  Інструкція користувача  Гарантійний талон | 1  1  1  1  1  1 | 1 |

**Технічні вимоги до предмету закупівлі:**

1. Технічні, якісні характеристики Товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля, охорони праці, екології та пожежної безпеки.

2. Товар повинен бути новим.

3. Постачальник несе ризик за пошкодження або знищення Товару до моменту поставки його Покупцю.

4. З метою підтвердження відповідності товару, що поставляється, технічним вимогам, Учасник повинен надати в електронному вигляді (сканованому в форматі pdf.) в складі своєї пропозиції також наступні документи:

* порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника;

- копію висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на Товар;

5. Замовник має право залучати сторонніх технічних спеціалістів для оцінки відповідності запропонованого товару технічним вимогам заявленим у тендерній документації.

6. Замовник має право до прийняття рішення про визнання переможця та укладання договору витребувати демонстрацію обладнання та програмного забезпечення на підтвердження відповідності товару, що пропонується учасником, технічному завданню тендерної документації.