**Technická specifikace nabídky**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Identifikační údaje zakázky** | | | |
| Označení zakázky | | **Pokročilé metody ve vzdělávání na základních školách - virtuální realita**  **Část 1: VR pro ZŠ Kaštanová** | |
| Zadavatel zakázky | | **Statutární město Třinec**  Jablunkovská 160, 739 61 Třinec  IČO 002 93 131 | |
| **2. Základní identifikační údaje o dodavateli** | | | |
| Název: | |  | |
| Sídlo/místo podnikání: | |  | |
| IČ/DIČ: | |  | |
| Osoba oprávněna jednat za uchazeče: | |  | |
| Kontaktní osoba: | |  | |
| Tel.: | |  | |
| E-mail: | |  | |
| **3. Technická specifikace nabídky** | | | |
| **Parametr**  **Požadovaná hodnota** | | | **Vaše nabídka:**  *Uveďte bližší parametry Vaší nabídky – zda splňuje požadavek, technické parametry, název produktu, výrobce, typové označení, modelové označení - part number (pokud je relevantní).*  *Je možné přiložit další dokumentaci, katalogové listy, technické specifikace apod.*  *Dodavatel musí splnit tyto minimální požadavky beze zbytku. Dodavatel může nabídnout lepší parametry.* |
| **09\_KAS Licence VR třídy pro učitele i žáka 1x Učitelská 16x žákovská a 1 den školení – 1 komplet** | | | |
| * *Licence min. na 5 let, nebo časově neomezená.* * *Je požadována licence, která nebude vázána na konkrétní zařízení (možnost použití na různých např. v jiné učebně)* * *Software pro zobrazení manipulaci virtuálních scén na různých zobrazovacích zařízeních (VR, počítačový monitor).*   *Požadované funkce:*   * *tvorba výukových modulů v 3D (vytvoření a uložení 3D scény),* * *načtení výukových modulů (načtení připravené 3D scény),* * *distribuce (výukových) modulů (3D scén) po síti,* * *vkládání vlastních 3D modelů s animacemi uživatelem,* * *podpora 3D formátů: obj, dae,* * *přehrávání animovaného modelu,* * *zobrazení struktury 3D modelu,* * *vkládání vlastních textových popisků do scény spojených s 3D objekty,* * *zobrazení a ovládání 3D scény ve VR brýlích,* * *zobrazení a ovládání 3D scény na monitoru počítače,* * *zobrazení a ovládání 3D scény na mobilních zařízeních: Android, iOS,* * *vytvoření snímku obrazovky v programu,* * *asistovaný rozklad 3D modelu na menší části pomocí ovládacích prvků v animaci,* * *tvorba fyzikálních simulací,* * *vkládání a přehrávání zvukových souborů,* * *propojení s LMS Moodle,* * *tvorba programového kódu uživatelem,* * *podporované operační systémy: Android, Apple MacOS, Apple iOS, Windows 10 a vyšší, Linux (distribuce Ubuntu 22 a vyšší)* | | | *Nabídka splňuje stanovené požadavky: ANO/NE*  *Název produktu: Uveďte*  *Výrobce: Uveďte*  *Typové označení, modelové označení - part number (pokud je relevantní): Uveďte*    *Parametry: Uveďte* |
| **14\_KAS Brýle pro virtuální realitu – 16 ks** | | | |
| ***Určení:***  *- samostatně fungující*  *- vhodné i pro lidi nosící brýle*  ***Zobrazovací schopnosti:***  *- obnovovací frekvence: 120 Hz*  *- displej: LCD*  *- rozlišení (celkem) - 4128 × 2208 px*  *- rozlišení (na oko) - 2064 × 2208 px*  ***Paměť a výkon:***  *Procesor brýlí: Snapdragon XR2 Gen 2*  *Velikost uložiště brýlí: 512 GB*  *Paměť RAM brýlí: 8 GB*  ***Vlastnosti:***   * *vlastnosti: Mikrofon* * *připojení: Wi-Fi, USB-C* * *připojení: Bluetooth, USB-TC* * *zorné pole: 110 °* * *2 x RGB kamera s 18 PPD* * *integrované reproduktory,* * *senzory: akcelerometr, magnetometr, gyroskopický senzor* * *vhodné pro virtuální a rozšířenou / smíšenou realitu* * *integrovaný mikrofon* * *2x ovladač, tlakový senzor v oblasti palce* * *max. hmotnost: 0,52 kg* * *pc kompatibilita*   *Připojení k PC - propojovací headset kabel k počítači - USB-C, 5m, optický:*   * *konektor: Typ USB-C 3.2 Gen1 rohový, napájecí, délka kabelu: 5m, maximální proud 3 A, Přenosová šířka pásma 5Gbps,* * *podpora superSpeed USB portů* * *Tolerance ztráty infračerveného signálu: <500 mV VBUS @ 3000 mA; <250mV GND @ 3000mA*   ***Baterie:***  *- doba nabíjení max: 3 hodiny*  *- životnost baterie: až 3 hodiny na jedno nabití* | | | *Nabídka splňuje stanovené požadavky: ANO/NE*  *Název produktu: Uveďte*  *Výrobce: Uveďte*  *Typové označení, modelové označení - part number (pokud je relevantní): Uveďte*    *Parametry: Uveďte* |
| **Ostatní požadavky** | | | |
| Nové nepoužívané zboží | Zboží, jeho veškeré součástí a prvky budou nové, nerepasované a dosud nikdy nepoužívané | | *Nabídka splňuje stanovené požadavky: ANO/NE* |
| Délka a rozsah záruky | Délka záruky výše uvedených položek je min. 2 roky, pokud není výše uvedeno jinak. V případě softwaru záruka dle výrobce s dodržením případných podmínek uvedených výše u jednotlivých položek. Rozsah záruky a záruční podmínky viz závazný návrh kupní smlouvy. | | *Nabídka splňuje stanovené požadavky: ANO/NE* |
| Bezpečnostní předpisy | Musí vyhovovat všem platným bezpečnostním normám a předpisům. | | *Nabídka splňuje stanovené požadavky: ANO/NE* |
| Doprava a manipulace | Součástí dodávky bude doprava, vyložení/složení v určených učebnách | | *Nabídka splňuje stanovené požadavky: ANO/NE* |
| Montáž a instalace | Součástí dodávky bude kompletní instalace do funkčního stavu v určených učebnách | | *Nabídka splňuje stanovené požadavky: ANO/NE* |
| Návod k údržbě | Součástí dodávky budou návody k vybavení. | | *Nabídka splňuje stanovené požadavky: ANO/NE* |

V ……….........………..dne ..........................

………………………………............

Podpis, razítko

Titul, jméno, příjmení