**Fisa tehnica nr. 17**

|  |  |
| --- | --- |
| Ochelari de realitate virtuala VR/AR - Kit 8 ochelari | |
| Caracteristici | **Specificații minimale** |
| Kit ochelari de realitate virtuala | Ochelarii de realitate virtuala VR/AR vor trebui sa contina minim urmatoarele elemente: 8 ochelari, 8 controllere, valiza incarcare si transport pentru 8 ochelari. Ochelarii trebuie sa fie dedicați sistemului educațional, nu permit incărcarea și rularea de jocuri video. Posibilitatea de recepționare de conținut în mod centralizat pe toți ochelarii - profesorul poate opta să transmită centralizat sau pe grupuri de lucru activitățiile didactice. Materialele din care sunt confectionați ochelarii permit dezinfectarea și igienizarea. |
| Lentila: | polarizată, asferice cu distanta reglabila; |
| Procesor: | min. Octa-Core |
| Memorie RAM: | minim 4 GB; |
| Memorie de stocare: | minim 64 GB; |
| Ecran: | LCD min 5.5" |
| Rezoluție: | minim 2560 x 1440; |
| Rezoluție pe ochi: | minim 1.080 \* 1.200; |
| Autonomie | min. 240 minute |
| Cameră frontală: | Dedicată pentru realitate augmentată, focalizare automată, 13 MP |
| Camp vizual: | minim 100 grade |
| Audio: | 2 difuzoare integrate și microfon; |
| Conectivitate: | USB, Bluetooth, Wifi; |
| Altele: | Senzor de lumină și proximitate / Senzor G / Busolă electronică / Sistem giroscopic cu 9 axe |
| Curele de prindere: | Ochelarii trebuie sa fie dotati cu curele reglabile pe 3 axe, cu banda dubla pentru fixarea pe partea din spate a capului elevului. |
| Continut educational | Ochelarii se vor livra cu minimum cinci ore de conținut educațional inclus în preț. Conținutul educațional va acoperi cel puțin 2 discipline din programa școlară. Licența de utilizare a conținutului educațional va acoperi durata de sustenabilitate a proiectului (3 ani). Se va livra o licență pentru fiecare pereche de ochelari. |
| Specificații suplimentare | Ochelarii trebuie să fie dedicați conținutului educațional. Posibilitatea de recepționare de conținut în mod centralizat pe toți ochelarii - profesorul poate opta să transmită centralizat sau pe grupuri de lucru activitățile didactice. |