



Příloha č. 2 Výzvy k podání nabídek na zakázku „Virtuální realita pro technické a přírodovědné předměty“ – specifikace předmětu zakázky

Položka č. 1 VR náhlavní headset v boxu

20x VR náhlavními sety v boxu s rozlišením displeje min. 1832x1920 pro jedno oko, sledování polohy headsetu systémem vnějších kamer, systém „inside-out tracking,“ integrované reproduktory, kompatibilní s dioptrickými brýlemi, možnost stranové úpravy pupil, kapacita baterie min. 3.600mAh, RAM min. 5 GB, integrované min. 128GB uložení, 802.11 a/b/g/n/ac/ax Dual band 2.4/5Ghz Wi-Fi & Bluetooth, min 4.0, USB-C, součástí je dvojice ručních ovládacích controllerů, integrované ovládací prvky pro spouštění, zastavení zobrazení obsahu, box pro uložení headsetu, velikost odpovídající uložení headsetu, controllerů, nabíjecího příslušenství.

Položka č. 2 VR Aplikace včetně instalace do zařízení

Výukové aplikace (SW) kompatibilní s dodaným VR headsety. Zajištění licencí kompatibilních aplikací dle výběru zadavatele do výše maximální částky pro jedno zařízení. Aplikace budou nedílnou součástí zařízení, nainstalovány přímo ve VR Headsetu. Seznam aplikací, které budou požadovány k instalaci pro každý headset uvádíme (v případě nedostupnosti aplikace je možné nahrazení aplikací stejného zaměření a hodnoty):

The body VR	Gravity Lab
The Big Table	InCell
VR2Space	The Body VR
Earthquake Simulator VR	Camera Simulator by Canon Labs
Sacred Geometry Workshop	JigSpace VR
Titans of Space PLUS	BrainVis
Hoover Dam: IndustrialVR	Wonderful You
OVERVIEW: a Walk Through the Universe	Water Bodies

Položka č. 3 VR Zaškolení používání VR ve výuce

Zprovoznění sady VR headsetů. Zaškolení obsluhy a učitele za účelem využití VR ve výuce. Rozsah školení 4 vyučovací hodiny. Praktické předvedení používání VR ve výuce, možnosti spolupráce, propojení se zobrazovací technikou. Předvedení využití zakoupených VR aplikací. Představení dalších možností a zdrojů obsahu pro školu. Lektor s prokazatelnou zkušeností (referencemi) školení virtuální reality.

Případné odkazy v zadávací dokumentaci, v položkovém rozpočtu na jednotlivá obchodní jména a označení výrobků či obchodních názvů materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů a kvality daných v projektovém řešení.