

Verejné obstarávanie nadlimitnej zákazky verejnej súťaže:

„Virtuálna anatómia Interreg SK - AT“

Vysvetlenie č. 1:

Otázka č. 1:

V technickej špecifikácii predmetu zákazky - časť 1 Technologické vybavenie a headsety je požadovaných spolu 92 samostatných bezkáblových headsetov. Môže verejný obstarávateľ špecifikovať parametre WiFi siete, ktorú bude mať k dispozícii na pripojenie týchto headsetov?

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ uvádza, že na pripojenie headsetov bude k dispozícii Wifi sieť, predovšetkým školská sieť EDUROAM: <https://uniba.sk/o-univerzite/fakulty-a-dalsie-sucasti/cit/citps/cepit/wifi/viac-o-sieti-eduroam/>. Pripájanie na sieť bude v kompetencii IT oddelenia LFUK, resp. MedUni Viedeň.

Otázka č. 2:

V technickej špecifikácii predmetu zákazky - časť 2 je požadovaná aj AR verzia softvéru pre zariadenia s operačným systémom Android a iOS. Tieto zariadenia nepodporujú 3D zobrazovanie a manuálne VR ovládače. Ktoré z funkcionalít (Základné funkcionality 1 až 6 a Špeciálne funkcionality 1 až 3) sú požadované aj v AR verzii?

Odpoveď č. 2 :

HW zariadenie Oculus Quest VR, prípadne ekvivalentné zariadenia podporujú aj AR mode tzv. Passthrough, v ktorom zariadenie podporuje 3D zobrazovanie a manuálne VR ovládače aj v AR prostredí.

V Oculus AR verzii softvéru (Passthrough AR mode) sú požadované základné funkcionality: 1-6, v mobilnej AR verzii softvéru (iOS a Android) sú požadované základné funkcionality: 2-6. V Oculus AR verzii softvéru (Passthrough AR mode) sú požadované špeciálne funkcionality: 1-3, v mobilnej AR verzii softvéru (iOS a Android) je požadovaná špeciálna funkcionalita: 3.

Otázka č. 3:

V technickej špecifikácii predmetu zákazky - časť 2 je požadovaná funkcionalita "Spriehľadňovanie - užívateľ si môže spriehľadniť anatomický model a potom si prezerať vnútorné väzby medzi anatomickými časťami pod spriehľadneným modelom". U niektorých tkanív táto funkcionalita nedáva zmysel, pretože po ich spriehľadnení nebude čo zobrazovať. Ktorých modelov - anatomických systémov sa má táto funkcionalita týkať?

Odpoveď č. 3:

Funkcia spriehľadňovania sa týka všetkých anatomických systémov, pretože po spriehľadnení akéhokoľvek anatomického systému je možné pozorovať aj priemet iných anatomických systémov na dane štruktúry, napr. takých, ktoré sa nachádzajú za spriehľadneným tkanivom.

Otázka č. 4:

V technickej špecifikácii predmetu zákazky - časť 2 je požadovaná funkcionalita "AntMode - v tomto móde sa užívateľ 40 - násobne zmenší, potom môže vletieť do ľudského tela a v 360 stupňovom zornom poli si prezerať anatomické štruktúry z inak nedostupnej perspektívy". Týka sa táto

funkcionalitu len modelu ľudského tela alebo aj samostatných anatomických systémov (napr oko, ucho), ak áno, ktorých presne?

Odpoveď č. 4:

Táto funkcionality je požadovaná na systémovú anatómiu, resp. na dutinové systémy - cievy, gastrointestinálny trakt.

Otázka č. 5:

V technickej špecifikácii predmetu zákazky - časť 2 je v rámci technickej podpory požadované "riešenie technických problémov s reakciou vybavenia do ... štyridsaťosem (48) hodín od nahlásenia v prípade osobnej prítomnosti". Týka sa táto požiadavka aj AR verzie softvéru pre zariadenia s operačným systémom Android a iOS? Ak áno kde má byť kontaktné miesto? Bude napríklad technik povinný do 48 hodín osobne riešiť technický problém na zariadení študenta, ktorý bude práve na štúdiijnom pobyte v USA? Kto bude hradiť servisný zásah, ak sa ukáže, že táto závada nebola spôsobená vinou dodávateľa/uchádzača?

Odpoveď č. 5:

Uvedená požiadavka sa netýka AR verzie softvéru pre zariadenia s operačným systémom Android a iOS. Táto požiadavka sa týka systému VR anatómie, samotný systém Android je viazaný na HW a s ním súvisiace riešenie technických problémov. Táto požiadavka sa týka len SW viazaného na 92 VR zariadení umiestnených u partnerov projektu, teda LFUK Bratislava a MedUni Viedeň.

Otázka č. 6:

V technickej špecifikácii predmetu zákazky - časť 2 je v rámci technickej podpory požadovaná "aktualizácia hardvéru v rozsahu zabezpečenia vyvolanej/nutnej výmeny hardvéru". Môže verejný obstarávateľ presnejšie špecifikovať túto požiadavku, keďže dodávka hardvéru je predmetom inej časti súťaže?

Odpoveď č. 6:

Táto požiadavka je viazaná na aktualizáciu SW. V prípade, ak by nový update SW nefungoval na dodaných HW zariadeniach, tak výrobca SW je povinný zabezpečiť aj výmenu HW komponentov, a to počas doby trvania technickej podpory.

v Bratislave, dňa 02.03.2022