

Príloha č. 1 Technická špecifikácia predmetu zákazky

Časť 1 Technologické vybavenie a headset: UK BA

Minimálne technické parametre/funkcionality resp. vlastnosti/ požadované verejným obstarávateľom	Technické parametre/ funkcionality resp. vlastnosti/ ponúkané uchádzačom
---	--

VR samostatný Headset

Požadovaný počet: 22 ks Bratislava

P. č.	Parameter/časť položky		
1.	Podpora funkcií:	hand tracking, bezkáblový headset pre VR so samostatnou výpočtovou jednotkou: Samostatný výpočtový HW, zahŕňa v sebe Cpu, GPU, RAM, a ostatné veci dôležité veci na zobrazenie VR	Behkáblový headset pre VR Samostatná výpočtová jednotka Obnovovanie frekvencia:90Hz Celkové rozlíšenie:4K 3664 x 1920 px Procesor: Qualcomm Snapdragon XR2 Pamäť RAM: 6 GB GPU: Adreno650 HDD:128 GB
2.	Počet dimenzií voľnosti:	min. 6DOF	6DOF
3.	Rozlíšenie dokopy pre obe oči:	min. 2880x1600 px	3664 x 1920 px
4.	Pamäť:	min. 64GB	128 GB
5.	Dodanie (pre každý ks) musí obsahovať:	min. 1x headset, min. 2x ovládače, min. 1x nabíjacie zariadenie	1x headset, 2x ovládače, 1x nabíjacie zariadenie

VR Headset k PC

Požadovaný počet: 1 ks Bratislava

P. č.	Parameter/časť položky		
1.	Rozlíšenie dokopy pre obe oči:	min. 2560x1440 px	QHD 2880 x 1700 px
2.	Obnovovacia frekvencia:	min. 80Hz	90 Hz
3.	Počet dimenzií voľnosti:	min. 6DOF	6DOF
4.	Spôsob sledovania pohybu	bez externého sledovania pohybu, len s pomocou kamier na headsete	bez externého sledovania pohybu, len s pomocou kamier na headsete
5.	Dodanie musí obsahovať:	min. 1x headset, min. 2x ovládače	1x headset, 2x ovládače

HW PC VR READY

Požadovaný počet: 1 ks Bratislava

P. č.	Parameter/časť položky		
1.	Procesor:	Benchmark Cinebench R15 Single, počet bodov min. 200	Intel Core i7 10700F Comet Lake 4.8 GHz - Benchmark Cinebench R15 Single - 214
		Benchmark Cinebench R15 Multi, počet bodov min. 1430	Benchmark Cinebench R15 Multi, počet bodov 2291
		min. 8 jadier alebo viac	8 jadier
2.	Ram:	min. 16 GB a viac	32 GB
3.	Grafická karta:	Benchmark 3DMark - Time Spy Graphics, 2560x1440 , počet bodov min.11450	NVIDIA GeForce RTX 3070 (3DMark Time Spy Graphics Score 13 679)
		min. 8GB Pamäť	8 GB
4.	Pripojenie :	USB v 3.0 a lepšie, min. počet 3	USB 3.2 Gen - 4x
		HDMI v 2.0 a lepšie, min. počet 1	HDMI, DisplayPort,
		Wifi pripojenie na internet	Wifi pripojenie na Internet
5.	Disk:	SSD min. 512 GB	SDD - 1TB
		HDD min. 2 TB	HDD - 2TB
6.	Príslušenstvo:	SW Windows 10 Pro alebo	Windows 11 PRO
		Myš a klávesnica, kábel	Myš a klávesnica, kábel

Myš a klávesnica, kábel

Monitor Ik PC VR

Požadovaný počet: 1 ks Bratislava

P. č.	Parameter/časť položky		
1.	Rozlíšenie min 4K ultra HD:	min. 3840x2160 px	4K Ultra HD 3840 x 2160
2.	Veľkosť / Uhlopriečka:	min. 32 palcov	43"
3.	Funkcie:	Filter modrého svetla alebo Eye Saver, Flicker-free	Filter modrého svetla, Flicker-free
4.	Vstupy (Input):	min. DisplayPort min. 1.4 alebo HDMI vo verzii min. v 2.0	DisplayPort 1.4, HDMI 2.0, HDMI 2.1
5.	Obnovovacia frekvencia:	min. 60 Hz	144Hz
6.	Doba odozvy:	max. 5ms	1ms
7.	Príslušenstvo:	napájací kábel + kábel HDMI/DisplayPort	napájací kábel + kábel HDMI/DisplayPort
		min. 3 metre	3m