

**CJENIK NAJAM OPREME I STROJEVA EUR/kn**  
 (PDV je uključen u iskazanu cijenu)

Redni broj	Naziv opreme/stroja	Opis	Cijena za stanare Poduzetničkog inkubatora PISMO	Cijena za vanjske korisnike
1.	Fotogrametrija	Fotogrametrijski 3D skener s ukupno 170 digitalnih kamera od kojih: - 85 digitalnih kamera ima rezoluciju od 18,5 megapiksela, objektiv od 1855 mm, osjetljivost od 100 do 12800 - 85 digitalnih kamara ima rezoluciju od 24,2 megapiksela, objektiv 18-55 mm te osjetljivost 100-25 600, softver: <i>Agisoft Metashape i Xangle camera server</i> Mogućnost skeniranje u raw ili jpg formatu.	199,08 EUR  1.500,00 kn (8 sati) *	995,42 EUR  7.500,00 kn (8 sati)
2.	Motion capture	Studio za snimanje pokreta opremljen s - 24 kamere <i>Optitrack PrimeX 41</i> rezolucije 2048 x 2048 (4.1 megapiksela) koje omogućavaju optičko praćenje osobe ili predmeta s 170 LED svjetala - dimenzije studija su 7x11x5 m - odjelom za digitalno snimanje pokreta, setom i opremom za ruke i stopala - uređajem za sinkronizaciju - softver: <i>Optitrack Motive</i> Hardverskim ključem, setom markera, baza i priljepaka te drugom pratećom opremom.	199,08 EUR  1.500,00 kn (8 sati) *	995,42 EUR  7.500,00 kn (8 sati)

3.	VR oprema	<p>Simulator vožnje sastoji se od metalnog okvira s pomičnom konstrukcijom oko sjedala, sjedala sa sigurnosnim pojasevima, ugrađenim nožnim papučicama te upravljačem i mjenjačem. Mogućnost uzdužnog i bočnog pomicanja te nagibanja sjedala, upravljačkog sklopa i ekrana za minimalno 40 stupnjeva; mehanički pogon. Uključeno računalo/upravljačka jedinica; kompatibilno sa setovima za virtualnu stvarnost. Monitor minimalne dijagonale 27 inča, razlučivost minimalno 1980 x 1080 piksela, frekvencija osvježavanja min. 60Hz.</p>	26,54 EUR	66,36 EUR
	3.1.Simulator vožnje		200,00 kn/kom/dan	500,00 kn/kom/dan
	3.2.Simulator pokreta u virtualnoj stvarnosti	<p>Set za stimuliranje pokreta u prostoru u koji je uključena platforma s kliznom podlogom uz odgovarajuće cipele za jednog korisnika koje omogućuju „kretanje u mjestu“ te metalnu ogradu oko platforme koja igraču omogućuje sigurnost. Uključeno računalo i upravljačka jedinica; naglavni set za virtualnu stvarnost s integriranim naočalama, slušalicama i mikrofonom. Naglavni set je na upravljačku jedinicu spojen preko konstrukcije za vođenje kabela iznad korisnikove glave.</p> <p>- 1x kontroler za igranje te nosivost 150 kg</p>	26,54 EUR	66,36 EUR
	3.3.Simulator pokreta – žiroskop	<p>Sastoji se od metalne pokretne konstrukcije s tri rotirajuća prstena. Opremljen sjedalom sa sigurnosnim pojasom i mehaničkim metalnim zaštitnim vratima ugrađenim u sredini. Mogućnost rotacije u svim smjerovima. Uključen mehanički pogon – motor te upravljačku jedinicu i ploču.</p>	26,54 EUR	66,36 EUR
			200,00 kn/kom/dan	500,00 kn/kom/dan

	<p>3.4. Simulator letenja</p>	<p>Platforma za virtualno letenje s pomičnim gornjim elementom za korisnika – pomicanje lijevo-desno i naprijed-nazad; ležeći položaj. Minimalna mogućnost nagiba platforme 15 stupnjeva. Dimenzije: dužina 2000 mm, širina 1500 mm, visina 1000 mm; nosivost 150 kg. Uključen naglavni set za virtualnu stvarnost s integriranim naočalama, slušalicama i mikrofonom te uključena računala i kontrolne jedinice za virtualne naočale i platformu.</p>	<p>26,54 EUR</p> <p>200,00 kn/kom/dan</p>	<p>66,36 EUR</p> <p>500,00 kn/kom/dan</p>
	<p>3.5. VR potpune rotacije</p>	<p>Konstrukcija od metala sa sferičnom kabinom s jednim sjedalom. Mogućnost rotacije 360 stupnjeva u 2 smjera. Sjedalo opremljeno sigurnosnim pojasevima i čvrstim metalnim zaštitama. Unutar kabine ugrađen zaslon veličine 27 inča, nosivost 250 kg. Uključen naglavni set za virtualnu stvarnost s integriranim naočalama, slušalicama i mikrofonom Uključeno računalo i kontrolna jedinica za cijeli sklop.</p>	<p>26,54 EUR</p> <p>200,00 kn/kom/dan</p>	<p>66,36 EUR</p> <p>500,00 kn/kom/dan</p>
	<p>3.6. Simulator 360 stupnjeva</p>	<p>Metalna konstrukcija (kućište) s ugrađenim rotirajućim sjedalom opremljenim sigurnosnim pojasevima. Mogućnost rotacije 720 stupnjeva po bočnoj vodoravnoj osi. Dimenzije: dužina 1000 mm, širina 1600 mm, visina 1400 mm. Naočale za Virtualnu stvarnost: rezolucije 1920 x 1080 piksela; raspon kuta gledanja 120 stupnjeva. Uključen naglavni set za virtualnu stvarnost s integriranim naočalama, slušalicama i mikrofonom te računala i kontrolna jedinica za virtualne naočale i platformu.</p>	<p>26,54 EUR</p> <p>200,00 kn/kom/dan</p>	<p>66,36 EUR</p> <p>500,00 kn/kom/dan</p>

	3.7. Simulator pucanja	Metalna konstrukcija s platformom za stajanje za jednog korisnika s instaliranom pokretnom/rotirajućom fizičkom puškom koja podržava virtualnu stvarnost. Nosivost: 150 kg; dimenzije: dužina 2500 mm, širina 1500 mm, visina 2500 mm. Uključen ekran dijagonale 40 inča, razlučivosti 1920 x 1080 piksela. Uključeno računalo, naglavni set za virtualnu stvarnost s integriranim naočalama, slušalicama i mikrofonom. Naglavni set je na upravljačku jedinicu spojen preko konstrukcije za vođenje kabla iznad igračeve glave.	26,54 EUR  200,00 kn/kom/dan	66,36 EUR  500,00 kn/kom/dan
7.	Glazbeni studio	<p>Oprema za snimanje uključuje: - stolno računalo s dva monitora (procesor: 8-jezgreni, 11 MB predmemorije, radni takt 3,60 GHz, radna memorija 16 GB, digitalna rezolucija 7680x4320 piksela, kompatibilna s virtualnom stvarnošću, optički miš, tipkovnica s hrvatskim sučeljem, rezolucija po monitoru 1920 x 1080 piksela, veličina 27 inča, 64bitni operacijski sustav)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- profesionalna zvučna kartica (24-bitna s 30 ulaznih i izlaznih kanala)</li> <li>- monitor kontrole</li> <li>- <i>midi</i> klavijature</li> <li>- studijski mikrofonski (tip: kondenzator; frekvencijski odziv: 20Hz-20kHz, maksimalni SPL: 138Db; izlazna impedancija: 50 ohma; omjer signala i buke: 87 db)</li> <li>- izolacijske i apsorpcijske spužve</li> </ul> <p>te ostala popratna oprema</p>	185,81 EUR  1.400,00 kn/dan	185,81 EUR  1.400,00 kn/dan

8.	Video studio	<p>Opremljen tehnologijom za istovremeno snimanje, montažu te <i>streaming</i> svih vrsta video zapisa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LED ekran, dimenzija 400 x 300 cm; izrađen od fleksibilnih panela; gustoća piksela: min. 4.5 mm</li> <li>- 4K kamera s mogućnošću snimanja video zapisa 3840x2160; rezolucija 840x2160piksela; integrirane leće za zumiranje studio set za video režiju (monitor, računalo te pripadajuće računalne programe potrebne za montažu) studijska rasvjeta (11 rasvjetnih tijela snage 18W; dvije rasvjetne pokretne glave.; 2x LED panel sa stativima s 500 LED dioda</li> </ul> <p>4 led rasvjetna tijela s promjenjivom bojom; mikseta za rasvjetu</p>	<p>66,36 EUR</p> <p>500,00 kn/dan</p>	<p>331,81 EUR</p> <p>2.500,00 kn/dan</p>
----	--------------	--	---------------------------------------	--

**Napomena:** cijene nisu fiksne, podložne su promjenama koje su u skladu s odlukom najmodavca. Stručna tehnička usluga osoblja nije uključena u cijenu. \*Stanari Inkubatora nakon korištenja opreme (motion capture i fotogrametrije) moraju dostaviti *Izveštaj o radu* najmodavcu. Cijene najмова sve opreme i strojeva iskazane su u kunama i u eurima uz iznos **fiksnog tečaja konverzije, koji iznosi 7,53450 kuna za euro. U sve cijene je uključen PDV.**

Direktor

Darjan Vlahov