

## Troškovnik s tehničkom specifikacijom za nabavu računala i računalne opreme za potrebe upravnih tijela Grada Varaždina

A	B	C	D	E=CxD
Rd.br	Tražena tehnička specifikacija	Količina	Upisati specifikaciju ponuđene opreme (potrebno je upisati kompletnu tehničku specifikaciju kao što je raspisana u koloni <i>Tražena tehnička specifikacija</i> )	Jedinična cijena (bez PDV-a)  Cijena (bez PDV-a)
1.	<p><b>Brand name, stolno računalo za rad u Active Directory mrežnom okruženju, bazirano na Intel platformi ili jednakovrijednoj,</b> (kao Fujitsu P6012 ili jednakovrijedno, iste razine kvalitete) s <b>minimalnim tehničkim karakteristikama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bazirano na Intel Core i5-12400, 2,5 GHz, 18 MB Total Cache, Turbo Boost up to 4,4 GHz, Six Core/12 Threads ili jednakovrijednom</li> <li>- minimalno 8GB DDR4-3200 MHz radne memorije, proširivo do 128GB</li> <li>- Intel® UHD Graphics 730 ili jednakovrijedna grafička kartica</li> <li>- mehanički tvrdi disk: SSD PCIe 256GB M.2 NVMe, ili većeg kapaciteta</li> <li>- mogućnost proširenja: podrška za naknadnu ugradnju minimalno 2 komada 3,5" diskova</li> <li>- crne boje</li> </ul> <p>Ugrađene sljedeće standardne komponente računala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimalno 2x USB-A 2.0, 2x USB-A 3.2, 1x USB-C 3.2 priključka s prednje strane kućišta</li> <li>- minimalno 2 PCIe slota pune duljine, za proširenje PCIe x16 karticama</li> <li>- ostali priključci minimalno: 3x USB-A 2.0, 2x USB-A 3.2, 2x DP i 1x RJ-45, 1x 3,5mm audio ulaz, 1x 3,5mm audio izlaz</li> <li>- ugrađen TPM 2.0 sigurnosni modul</li> <li>- energetski učinkovito napajanje maksimalne snage 300W sa dodatnim priključkom i uključnim kablom za napajanje monitora, deklarirane učinkovitosti "Platinum" ili jednakovrijedno</li> <li>- standardna HK tipkovnica pune veličine istog proizvođača kao i računalo</li> <li>- USB optički miš istog proizvođača kao i računalo</li> </ul> <p>Ponuđeni jamstveni rok mora biti minimalno 36 mjeseci.</p> <p>Usklađenost minimalno sa sljedećim normama ili jednakovrijednim: TÜV GS, CE, RoHS, WEEE, Energy Star 8.0, TCO 9.0</p> <p>Ponuđeno računalo (proizvođač i model) mora se nalaziti na javno dostupnoj listi Windows 11 kompatibilnosti, dostupnoj na sljedećoj poveznici: <a href="https://partner.microsoft.com/en-us/deshboard/hardware/compatibility">https://partner.microsoft.com/en-us/deshboard/hardware/compatibility</a>, biti certificirano na toj stranici minimalno za verziju operativnog sustava 21H2, x64.</p> <p>Operativni sustav Microsoft Windows 11 PRO 64 bit na hrvatskom jezicnom sučelju, instaliran na računalo.</p> <p>Računala moraju biti nova, nekorisćena, brand name od istog proizvođača kao i monitori.</p>	18		

**Troškovnik s tehničkom specifikacijom za nabavu računala i računalne opreme za potrebe upravnih tijela Grada Varaždina**

A	B	C	D	E=CxD	
Rd.br	Tražena tehnička specifikacija	Količina	Upisati specifikaciju ponudene opreme (potrebno je upisati kompletnu tehničku specifikaciju kao što je raspisana u koloni <i>Tražena tehnička specifikacija</i> )	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Cijena (bez PDV-a)
2.	<p><b>Brand name, računalni LCD monitor najmanje 24,1" s IPS panelom, 16:10</b> (kao Fujitsu B2410 WS ili jednakovrijedan, iste razine kvalitete), <b>s minimalnim tehničkim karakteristikama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dijagonala ekrana minimalno 24,1", omjer proporcija ekrana 16:10</li> <li>- nereflektirajući ekran sa IPS tehnologijom</li> <li>- full HD rezolucija (1.920 x 1.200 pixel)</li> <li>- podržane razine osvjetljenja: minimalno 300 cd/m2</li> <li>- kontrast - tipično 1.000:1</li> <li>- potpuna ergonomska fleksibilnost: podesivost po visini, zakretanje, nagib i rotacija u portretni način rada u oba smjera</li> <li>- minimalno priključci: 1xDP, 1xHDMI, 1xD-SUB, 1xDVI, 5xUSB 3.2 i 3.5 mm stereo priključak</li> <li>- sa stereo zvučnicima 2x2W</li> <li>- crne boje</li> </ul> <p>Ponudeni jamstveni rok mora biti minimalno 36 mjeseci. Usklađenost minimalno sa sljedećim normama ili jednakovrijednim: TÜV GS, CE, RoHS, WEEE, Energy Star 8.0, TCO 8.0, TÜV Low Blue Light Certified, TÜV Flicker Free Certified. Monitori moraju biti novi, nekoristeni, brand name od istog proizvođača kao i stolna/prijenosna računala.</p>	25			
3.	<p><b>Brand name, prijenosno računalo poslojne klase za rad u Active Directory mrežnom okruženju, bazirano na Intel platformi ili jednakovrijednoj,</b> (kao Fujitsu Lifebook E5412 ili jednakovrijedno, iste razine kvalitete), <b>s minimalnim tehničkim karakteristikama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bazirano na Intel Core i5-1235U procesoru (radnog takta do 4.4 GHz uz 12MB cache-a) ili jednakovrijednom</li> <li>- minimalno 16 GB DDR4 3200 MHz radne memorije, implementirano u dual channel režimu rada, proširivo do 64 MB</li> <li>- Intel® Iris Xe Graphics ili jednakovrijedna grafička kartica</li> <li>- zaslon 14" nereflektirajući ekran, IPS; Full HD (1920x1080)</li> <li>- SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe od minimalno 256GB, samokriptirajući disk ili jednakovrijedan</li> <li>- 2x mikrofon</li> <li>- HD Web kamera s ugrađenim poklopcem za privatnost i podrškom za Windows Hello prijavu putem prepoznavanja lica</li> <li>- priključci minimalno: 1x Smart Card Reader, 1x SD Card reader, 1x HDMI, 2x USB-A 3.2, 2x USB-C 4.0 Thunderbolt 4, 1x RJ45, 1x audio in/out</li> <li>- ugrađen biometrijski čitač u koežiste računala i TPM 2.0 sigurnosni modul</li> <li>- podrška za klasični mehanički stolni port replikator</li> <li>- komunikacija LAN 10/100/1.000 MB/s i WiFi 6 AX211 WLAN dual band ili</li> </ul>	5			

**Troškovnik s tehničkom specifikacijom za nabavu računala i računalne opreme za potrebe upravnih tijela Grada Varaždina**

A	B	C	D	E=CxD	
R.L.br	Tražena tehnička specifikacija	Količina	Upisati specifikaciju ponudene opreme (potrebno je upisati kompletnu tehničku specifikaciju kao što je raspisana u koloni <i>Tražena tehnička specifikacija</i> )	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Cijena (bez PDV-a)
	<p>jednakovrijedno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bluetooth v5.2</li> <li>- minimalno 60Whrs baterija, 4-čelijska Li-polimer</li> <li>- autonomija 11h ili jednakovrijedna</li> <li>- težina prijenosnika maksimalno 1,4kg</li> <li>- hrvatska tipkovnica sa zaštitom od polijevanja i odvodnim kanalima za višak tekućine i sa pozadinskom osvjetljenjem</li> <li>- crne boje</li> </ul> <p>Ponudeno računalo (proizvođač i model) mora se nalaziti na javno dostupnoj listi Windows 11 kompatibilnosti, dostupnoj na sljedećoj poveznici: <a href="https://partner.microsoft.com/en-us/deshboarde/hardware/search/gpi">https://partner.microsoft.com/en-us/deshboarde/hardware/search/gpi</a> , te biti certificirano na toj stranici minimalno za verziju operativnog sustava 21H2, x64.</p> <p>Operativni sustav Microsoft Windows 11 PRO 64 bit na hrvatskom jezičnom sučelju, instaliran na računalo.</p> <p>Ponudeni jamstveni rok mora biti minimalno 36 mjeseci.</p> <p>Usklađenost minimalno sa sljedećim normama ili jednakovrijednim: TÜV GS, CE, RoHS, WEEE, Energy Star 8.0, TCO 9.0.</p> <p>Računala moraju biti nova, nekorisćena, brand name od istog proizvođača kao i monitori.</p>				
	UKUPNO (bez PDV-a):				
	Iznos PDV-a:				
	SVEUKUPNO (s PDV-om):				

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_, 2022. godine

MP \_\_\_\_\_ (ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)