

**PRILOG III. A – Grupa 1 – TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

**Predmet nabave:** Nabava stolnih računala, prijenosnih računala, ekrana računala, MF pisača, licenci i softwarea – 1 i 2.. faza

**Grupa 1:** Nabava stolnih računala, prijenosnih računala, ekrana računala i MF pisača

**NAPOMENE:** Molimo obratiti pažnju na upute za popunjavanje tehničke specifikacije iz točke 2.3 Dokumentacije.

**Tehnička specifikacija – Grupa 1: Nabava stolnih računala, prijenosnih računala, ekrana računala i MF pisača**

Stavka	Tražene specifikacije	Ponuđene specifikacije  DA/NE/ JEDNAKOVRIJEDNO	Tip/ marka/ naziv proizvođača	Napomene ponuditelja	Ocjena Naručitelja  <i>Popunjava Naručitelj</i>
1.	<b>Stolno računalo 1 - PC-I3 8GB DDR4 WIN10 Pro</b> <b>Količina: 18 komada</b> <b>Napomena: Nabavlja se računalo koja će zadovoljiti suvremene potrebe administracije, računovodstva i marketinga.</b> <b>Nabavlja se novo, nekorišteno, brand name (brand name računala su računala koja su od Gartnera priznata kao Representative), uredsko računalo prema slijedećim minimalnim tehničkim karakteristikama.</b>				
1.1.	Procesor: Core i3-7100 radnog takta najmanje 3,9 GHz (bazna frekvencija) uz najmanje 3MB cache-a ili brži				
1.2.	Memorija: najmanje 8GB DDR4-2400 radna memorija				
1.3.	M.2 NVMe PCIe solid state drive (SSD) minimalnog kapaciteta 256 GB				
1.4.	matična ploča mora imati podršku za najmanje 32GB radne memorije				
1.5.	najmanje dva USB 3.0 priključka s prednje strane kućišta				
1.6.	najmanje dva USB 3.0 i dva USB 2.0 priključka sa zadnje strane kućišta				

- Prva izmjena -

1.7.	najmanje DVI-D, LAN RJ45 i obavezno Display port sa zadnje strane kućišta				
1.8.	priključni kabel za napajanje računala (EU)				
1.9.	Tipkovnica: Standardna USB HR tipkovnica pune veličine				
1.10.	USB optički miš				
1.11.	Licenca operativnog sustava Microsoft Windows 10 Pro (64 bit) Računalo je kompatibilno sa navedenim operativnim sustavim te se nalazi na listi Windows 10 x64 kompatibilnih računala na sljedećoj stranici: <a href="https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/</a>				
1.12.	Računalo mora biti modularno desktop ili mini PC sa uključenim koverzijskim kitom u tower kućište				
1.13.	Obavezni certifikati: Energy star 6.1, RoHS i TÜV GS				
1.14.	Usluga podrške i jamstvo: najmanje 36 mjeseci od dana isporuke po modelu "next business day call-to-fix onsite service"; garancija i podrška proizvođača mora glasiti na Mobilisis (ne priznaje se partnerska garancija)				
1.15.	Rok isporuke: maksimalno 60 dana od dana potpisivanja ugovora o nabavi				
1.16.	Računalo je novo, nekorišteno, brand name (navesti proizvođača, model, seriju i sl)				

- Prva izmjena -

Stavka	Tražene specifikacije	Ponuđene specifikacije  (DA/NE/  JEDNAKOVRIJEDNO)	Tip/ marka/ naziv proizvođača	Napomene ponuditelja	Ocjena Naručitelja  <i>Popunjava Naručitelj</i>
2.	<b>Stolno računalo 2 PC-I7 8GB SSD WIN10 Pro</b> <b>Količina: 20 komada</b> <b>Napomena: Nabavlja se računalo za potrebe razvoja softvera koja će zadovoljiti potrebe pri izradi zahtjevnih softverskih komponenata, testiranja i implementiranja proizvoda.</b> <b>Nabavlja se novo, nekorišteno, brand name (brand name računala su računala koja su od Gartnera priznata kao Representative) profesionalno računalo (workstation) za CAD/CAM dizajn, projektiranje i programiranje prema minimalnim tehničkim karakteristikama:</b>				
2.1.	Procesor: minimalno i7-7700 radnog takta najmanje 3,6 GHz (bazna frekvencija) uz najmanje 8MB cache-a (ili bolje poput XEON porodice procesora - ukoliko se nudi bolji xeon procesor, radni takt ne mora biti zadovoljen)				
2.2.	Najmanje 8GB DDR4-2400 radne memorije (ukoliko se nudi bolji Xeon procesor, obavezno je odmah ponuditi ECC tip memorije)				
2.3.	M.2 NVMe PCIe solid state drive (SSD) minimalnog kapaciteta 256GB				
2.4.	Quadro P1000 grafička kartica ili jednakovrijedno za profesionalni CAD/CAM dizajn sa minimalno 4GB NVRAM i podrškom za najmanje 4 mDP/DP izlaza, sa uključenih minimalno 2 komada mDP na DP adaptera za priključak na ponuđeni monitor				

- Prva izmjena -

2.5.	matična ploča mora imati podršku za najmanje 64GB radne memorije te za ECC memoriju				
2.6.	najmanje dva USB 3.0 priključka s prednje strane kućišta				
2.7.	najmanje šest USB 3.0 priključka sa zadnje strane kućišta				
2.8.	najmanje DVI-D, LAN RJ45 i Display port sa zadnje strane kućišta				
2.9.	priključni kabel za napajanje računala (EU)				
2.10.	Tipkovnica: Standardna USB HR tipkovnica pune veličine				
2.11.	USB optički miš				
2.12.	Licenca operativnog sustava Microsoft Windows 10 Pro for Workstation (64 bit) ukoliko se nudi Xeon procesor, u protivnom Windows 10 Pro (64 bit) Računalo je kompatibilno sa navedenim operativnim sustavim te se nalazi na listi Windows 10 x64 kompatibilnih računala na sljedećoj stranici: <a href="https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/</a>				
2.13.	Računalo mora biti modularno desktop sa uključenim konverzjskim kitom u tower kućište				
2.14.	Obavezni certifikati: Energy star 6.1, RoHS i TÜV GS				

- Prva izmjena -

2.15.	Usluga podrške i jamstvo: najmanje 36 mjeseci od dana isporuke po modelu "next business day call-to-fix onsite service"; garancija i podrška proizvođača mora glasiti na Mobilisis (ne priznaje se partnerska garancija)				
2.16	Rok isporuke: maksimalno 60 dana od dana potpisivanja ugovora o nabavi				
2.17	Računalo je novo, nekorišteno, brand name (navesti proizvođača, model, seriju i sl)				

- Prva izmjena -

Stavka	Tražene specifikacije	Ponuđene specifikacije (DA/NE/JEDNAKOVRI JEDNO)	Tip/ marka/ naziv proizvođača	Napomene ponuditelja	Ocjena Naručitelja <i>Popunjava Naručitelj</i>
3.	<b>Prijenosno računalo Notebook i5 12,5", 8 GB, Win10 Pro</b> <b>Količina: 2 komada</b> <b>Napomena: Nabavlja se prijenosno računalo poslovne klase za rad na terenu.</b> <b>Nabavlja se prijenosno računalo poslovne klase bazirano na Intel vPRO platformi prema slijedećim minimalnim tehničkim karakteristikama.</b>				
3.1.	Veličine ekrana: minimalno 12,5" do najviše 13,5" sa tehnologijom zaštite od odbljeska rezolucije full HD 1920x1080 (antiglare ili slična jednakovrijedna tehnologija)				
3.2.	Memorija: najmanje 8GB DDR4 2133Mhz radne memorije sa podrškom za proširenje do minimalno 20GB				
3.3.	Procesor: Core i5 procesor U8350 sa vPRO tehnologijom				
3.4.	Gigabit Ethernet Rj45 LAN port (ne dozvoljava se nuditi kao USB adapter)				
3.5.	najmanje 2xUSB3.0 sa jednim dodatnim USB-C portom				
3.6.	WLAN 802.11ac standard				
3.7.	HDMI priključak (ne dozvoljava se nuditi kao USB adapter)				
3.8.	uključen pripadajući USB-C docking station, istog proizvođača				

- Prva izmjena -

3.9.	memory card reader				
3.10.	- ugrađeni LTE i GPS moduli (ne dozvoljava se nuditi kao USB adapter)				
3.11.	- ugrađeni Smartcard čitač pametnih kartica (ne dozvoljava se nuditi kao USB adapter)				
3.12.	- integrirani senzor za sigurnosni login pomoću skeniranja vena na ruci (ne dozvoljava se nuditi kao USB adapter)				
3.13.	Težina: do najviše 1kg težine samog prijenosnika				
3.14.	Autonomija na bateriji: minimalno 13 sati				
3.15.	Crne boje				
3.16.	Licenca operativnog sustava Windows 10 Pro 64bit instaliran na računalo				
3.17.	Odgovarajuća torba za nošenje				
3.18.	Usluga podrške i jamstvo: najmanje 36 mjeseci od dana isporuke po modelu "next business day call-to-fix onsite service"; garancija i podrška proizvođača mora glasiti na Mobilisis (ne priznaje se partnerska garancija)				
3.19	Rok isporuke: maksimalno 60 dana od dana sklapanja ugovora o nabavi				
3.20	Računalo je novo, nekorišteno, brand name				

- Prva izmjena -



- Prva izmjena -

Stavka	Tražene specifikacije	Ponuđene specifikacije  (DA/NE/ JEDNAKOVRIJEDNO)	Tip/ marka/ naziv proizvođača	Napomene ponuditelja	Ocjena Naručitelja  <i>Popunjavanje Naručitelj</i>
4.	<b>Ekran računala 1920x1080 -TIP 1 LED</b> <b>Količina: 36 komada</b> <b>Napomena: Nabavljaju se ekrani računala veličine i rezolucije prilagođene izradi inovativnih softverskih rješenja i dugotrajnom radu na računalu s tehnologijom za smanjenje odbljeska (antiglare ili jednakovrijedna tehnologija)</b>				
4.1.	Dijagonala zaslona: minimalno 23,5", 16x9				
4.2.	Prirodna rezolucija: 1,920 x 1,080 piksela				
4.3.	Podržane razine osvjetljenja: minimalno 250 cd/m2				
4.4.	Omjer kontrasta: minimalno 1000:1				
4.5.	Podržana mogućnost namještanja nagiba zaslona (tilt -5° / +22° )				
4.6.	Podržani ulazi: Display port, DVI-D (HDCP) i D-SUB				
4.7.	Audio: Ugrađeni stereo zvučnici				
4.8.	Uključen display port priključni kabel minimalne duljine 1.8m				
4.9.	Obavezni certifikati: Energy star 7.0, RoHS i TÜV GS				
4.10.	Usluga podrške i jamstvo: najmanje 36 mjeseci od dana isporuke po modelu "next business day call-to-fix onsite service"; garancija i podrška proizvođača mora glasiti				

- Prva izmjena -

	na Mobilis (ne priznaje se partnerska garancija)				
4.11.	Rok isporuke: maksimalno 60 dana od dana sklapanja ugovora o nabavi				
4.12	Oprema je nova, nekorištena, brand name				

Stavka	Tražene specifikacije	Ponuđene specifikacije (DA/NE/JEDNAKOVRI JEDNO)	Tip/ marka/ naziv proizvođača	Napomene ponuditelja	Ocjena Naručitelja  Popunjavanje Naručitelj
5.	<b>Ekran računala 1920x1080 -TIP 2</b> <b>Količina: 38 komada</b> <b>Napomena: Nabavlja se LED ekran računala za potrebe administracije, računovodstva i marketinga</b>				
5.1.	Izvedba sa IPS panelom i tehnologijom za smanjenje odbljeska (antiglare ili jednakovrijedna tehnologija koja umanjuje umor očiju)				
5.2.	Dijagonala zaslona: minimalno 23,5", 16x9				
5.3.	Prirodna rezolucije 1,920 x 1,080 piksela				
5.4.	Podržane razine osvjetljenja: minimalno 250 cd/m2				
5.5.	Omjer kontrasta: minimalno 1000:1				
5.6.	Podržana mogućnost namještanja nagiba zaslona (tilt -5° / +22° )				
5.7.	Podržani ulazi: Display port, DVI-D (HDCP) i D-SUB				
5.8.	Audio: Ugrađeni stereo zvučnici				
5.9.	Uključen display port priključni kabel minimalne duljine 1.8m				
5.10.	Obavezni certifikati: Energy star 7.0, RoHS i TÜV GS				

- Prva izmjena -

5.11.	Usluga podrške i jamstvo: najmanje 36 mjeseci od dana isporuke po modelu "next business day call-to-fix onsite service"; garancija i podrška proizvođača mora glasiti na Mobilisis (ne priznaje se partnerska garancija)				
5.12.	Rok isporuke: maksimalno 60 dana od dana sklapanja ugovora o nabavi				
5.13.	Oprema je nova i nekorisštena				

Stavka	Tražene specifikacije	Ponuđene specifikacije (DA/NE/JEDNAKOVRI JEDNO)	Tip/ marka/ naziv proizvođača	Napomene ponuditelja	Ocjena Naručitelja  Popunjavanje Naručitelj
6.	<b>MF Pisač</b> <b>Količina: 4 komada</b> <b>Napomena: Nabavlja se multifunkcijski pisač; Kao MX718de ili jednakovrijedan pisač prema minimalnim tehničkim specifikacijama</b>				
6.1.	Laserski ispis				
6.2.	crno-bijeli ispis sa integriranim funkcionalnostima obostranog skeniranja preko mreže				
6.3.	brzina ispisa minimalno 65 str./min				
6.4.	Automatski obostrani ispis do veličine A4				
6.5.	Ispisni volumen 10.000 - 100.000 stranica mjesečno				
6.6.	spremnik za papir kapaciteta 1000 listova papira				
6.7.	Pisač mora biti samostojeći				
6.8.	Rok isporuke: maksimalno 60 dana od dana sklapanja ugovora o nabavi				
6.9.	Oprema je nova i nekorištena				
6.10.	Garancija i podrška proizvođača na opremu minimalno 3 godine				

- Prva izmjena -

6.11.	Garancija i podrška proizvođača mora glasiti na Mobilis (ne priznaje se partnerska garancija)				
-------	---	--	--	--	--

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_

ZA PONUDITELJA

\_\_\_\_\_

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)