

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 1 od 13

KLASA: 406-01/23-03/09
URBROJ: 535-03-01/3-23-12

Zagreb, 05. svibnja 2023. godine

III. OBJAŠNJENJE I IZMJENA DOKUMENTACIJE O NABAVI

I. OBJAŠNJENJE

Slijedom zaprimljenog upita gospodarskog subjekta, naručitelj daje objašnjenje Dokumentacije o nabavi, kako slijedi:

1. Upit: Gospodarski subjekt navodi:

„Poštovani,

sukladno predmetnom nadmetanju i troškovničkom opisu molimo odgovore na pitanja koja se odnose na Grupu 17- Besprekidna napajanja (UPS):

1. Za UPS1 prihvaćate li uređaj veće snage od traženih 650 VA/390 W? Inače, kod ovih uređaja snage 650 VA na tržištu je češća radna snaga 360 W, a ne 390 W!
2. Za UPS2 prihvaćate li uređaj s autonomijom 3 min. I 5 sek.-850 W? Podsećamo da je traženo 3 min. I 25 sek.-850 W! Naglašavamo da uređaj kojeg namjeravamo nuditi kod 50% tereta ili 425W ima autonomiju 12' 42“, što je više od traženih 11 min. I 50 sekundi. Kako dokazati autonomiju 3 min. I 25 sek.-850 W (s naglaskom na sekunde)?
Za pretpostaviti je da će neki drugi ponuđači/proizvođači imati drugačije, ali slične razlike.
- 2.1 Da li ćete zbog tog benignog odstupanja na 100% tereta, jer je na 50% tereta autonomija veća, isključiti takvu ponudu? (u funkcijском smislu to nije odstupanje).
3. Za UPS3 prihvaćate li uređaj koji ima izlaznu radnu snagu 1800 W ili 2200 VA/1800 W? U ovoj topologiji češće su dostupni upravo uređaji 2200 VA/1800 W.
4. Za UPS3 prihvaćate li uređaj koji je proizведен u ON LINE tehnologiji (viša razina zaštite) snage 2000 VA/2000 W (izlazni $\cos \varphi=1$, kojem inklinira IT oprema)?
Dakle, radi se o uređaju koji ima nešto veću radnu snagu od traženih 1980 W.

KOMENTARI I PITANJA: Analizirajući troškovničke opise za Grupu 17 ne možemo se oteti dojmu da ste u zahtjevu/specifikaciji koristili karakteristike točno određenih proizvoda (ne smatramo tendencioznim ili pogrešnim ako se korektno koriste), jer nije uobičajeno, a vjerojatno nije u skladu s Zakonom o javnoj nabavi, navoditi npr. autonomiju 3 min. I 25 sek! Navoditi sekunde je zaista neuobičajen i atipičan primjer.

Ili, navodite/tražite različitu toleranciju ulaznog napona za uređaje UPS1, UPS 2 i UPS 3, bez obzira što se radi o uređajima iste topologije-LINE INTERACTIVE. Dakle, u tom smislu, namjena je, kao i energetski uvjeti, ista ili vrlo slična (mrežni napon u RH je 220-230 V~). Načelno i iskustveno, gotovo svi proizvođači uređaje u LINE INTERACTIVE tehnologiji proizvode s vrlo sličnim tolerancijama ulaznog napona, pa je "precizno" definiranje tog raspona, praktički, nepotrebno.

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 2 od 13

5. Da li će npr. ulazna tolerancija kod UPS2 175-275 V (traženo je 170-275 V) biti isključujući faktor?
6. Kako ćete valorizirati npr. UPS2 koji ima raspon 175-280 V~ (niži napon mu je viši, a viši nešto veći-raspon isti ili 105 V)? Da li će takva ponuda biti neprihvatljiva?

Ili za UPS 3, izvedba "Samostojeći ili za ugradnju u ormar (rack – 1U ili 2U)", upućuje da vam je predložak bio proizvod RT (Rack/Tower), što, također, potvrđuje naš navod da, nepotrebno, preferirate određeni proizvod. Lako je zaključit da je vama potreban samostojeći UPS, pa je navod "za ugradnju u ormar (rack – 1U ili 2U)" potpuno nepotreban, suvišan i posljedica je subjektivnog stava zbog točno odabranog predloška, po kojem je onda izrađena specifikacija.

Ako mi pak nismo dobro zaključili (zbog vašeg subjektivnog pristupa) i vi zaista trebate određenu količinu UPS uređaja UPS3 u rack verziji, a dio u samostojećoj varijanti, tada bi bilo logično da ste precizno naveli koliko jednih, a koliko drugih trebate. Dakle, trebali ste uvesti UPS4 kao zaseban tip, ako imate potrebe i za jednim i za drugim modelom. Valja naglasiti, kod svih proizvođača samostojeći uređaji su niži po cijeni od njihovih inačica u RT verziji.

Smatramo da je specifikaciju trebalo izraditi u neutralnijoj formi, što je sigurno bilo moguće, a manja odstupanja koja smo komentirali (i na "lošije" i na "bolje"), prihvatljiva (iako neke u specifikaciji nije trebalo niti navoditi), kao jednakovrijedna.

Zato predlažemo da sukladno pitanjima, ali i komentarima izmijenite Specifikaciju u dijelu koji se odnosi na:

- Autonomiju (izostavite sekunde),
- U Specifikaciji izostavite podatak o rasponu ulaznog napona (inače, ne radi se o "Podesivosti ulaznog napona (V)" u navedenim granicama-postoji samo izbor mrežnog napona 220-230-240 V),
- Za UPS3, ako imate potrebu za rack verzijom i samostojećom, da to dodatno i posebno specificirate, naravno, s količinama.
- Da prihvate predložene modele iz pitanja 3 i 4.“

Naručitelj u nastavku daje objašnjenja redom po postavljenim pitanjima:

- Odgovor na 1. pitanje

Naručitelj pojašnjava da su tehničke specifikacije minimalne te da će prihvatiti i uređaj veće radne snage od minimalno traženih 390 W, odnosno od propisanih 650 VA / 390 W.

- Odgovor na 2. pitanje

Naručitelj prihvata prijedlog gospodarskog subjekta te će za stavku UPS2 u dijelu Element/komponenta, karakteristika „Vrijeme rada (100% load)“ smanjiti na način da minimalno vrijeme rada pri punom opterećenju od 100 % bude 3 minute.

Dodatno pojašnjavamo da su sve tražene karakteristike navedene kao minimalne, te će Naručitelj prihvatiti svaku ponudu s boljim karakteristikama od navedenih u tehničkim specifikacijama.

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 3 od 13

- Odgovor na 2.1 potpitanje

Naručitelj pojašnjava da obzirom na prihvaćen prijedlog objašnjen u odgovoru na 2. pitanje, će biti prihvatljiv uređaj koji ima minimalnu karakteristiku od 3 min u režimu rada od 100% opterećenja.

Ponovno ističemo da su karakteristike navedene u specifikacijama minimalne, te da će biti prihvatljiva svaka bolja funkcionalnost od minimalno tražene.

- Odgovor na 3. pitanje

Naručitelj pojašnjava kako neće prihvati UPS3 uređaj koji ima izlaznu snagu 2200 VA/ 1800 W, nego ostaje pri propisanom minimalnom zahtjevu 2200 VA/1980 W, obzirom da na tržištu ima dovoljno modela uređaja koji zadovoljavaju propisane parametre, a također je takav uređaj potreban korisnicima koji će nabavljati uređaje temeljem okvirnog sporazuma.

- Odgovor na 4. pitanje

Naručitelj pojašnjava da su tehničke specifikacije minimalne te da je prihvatljiv uređaj specifikacije snage 2000 VA / 2000 W obzirom da je bolji od minimalno traženih 2200 VA /1980 W.

Dodatno, Naručitelj prihvaća prijedlog za nuđenje On line tipa uređaja za stavku UPS3 te će dopuniti i izmijeniti tehničku specifikaciju za Grupu 17. predmeta nabave u tom dijelu.

- Odgovor na 5. pitanje

Naručitelj je dodatno istražio tržište i korigirati će navedenu funkcionalnost na način da vrijednosti raspona iznose 175 – 275 V. Time će biti prihvatljiv i uređaj kojeg gospodarski subjekt navodi u svom pitanju, odnosno kao i uređaji sa rasponom 170 – 275 V.

- Odgovor na 6. pitanje

Naručitelj napominje kako je sukladno odgovoru iz 5. pitanja prihvatljiv uređaj koji minimalno sadrži traženi raspon od 175 – 275 V.

U slučaju nuđenja UPS2 uređaja koji ima raspon 175 – 280 V ponuda bi bila prihvatljiva obzirom da raspon podesivosti ulaznog napona sadrži traženi minimalni raspon.

- Odgovor na napomenu ispod 6. pitanja

Vezano uz izvedbu uređaja dozvoljeno je nuđenje samostojećeg uređaja ili uređaja koji se ugrađuje u ormar (visina 1U ili 2U) stoga je na gospodarskom subjektu da procijeni koja mu je opcija prihvatljivija za ponuditi uz udovoljavanje svih ostalih minimalnih tehničkih značajki.

Nastavno na sve prethodno navedeno, Naručitelj napominje kako je pri izradi tehničkih specifikacija UPS uređaje korektno propisao temeljem istraživanja tržišta i stvarnih potreba za navedenom opremom, te nikako ne smatra da se na bilo koji način dovodi pojedinog proizvođača opreme u povlašten položaj. Također se vodio načelima javne nabave, između ostalog, pazеći da za svaku stavku postoji više modela uređaja od različitih proizvođača.

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 4 od 13

2. Uput: Gospodarski subjekt navodi:

"Poštovani,

nastavno na objavljeni natječaj za računala i računalnu opremu, evidencijski broj nabave: 1/2023, tražimo izmjenu tehničkih specifikacija za grupu 6. i grupu 7. kako slijedi u nastavku:

U prilogu 8. i prilogu 9. Dokumentacije za nadmetanje uz prijenosno računalo NB14 (grupa 6) i NB15 (grupa 7) specificiran je DOCK 14 odnosno DOCK 15.

Propisane minimalne tehničke funkcionalnosti za obje prihvatne stanice zahtijevaju da docking posjeduje slijedeće priključke:

Priključci	2 x Display Port 1.4 1 x HDMI 2.0 3 x USB 3.1 Gen 1 Tip A 1 x USB Tip C 1 x RJ45 (GB ethernet) 1 x Audio priključak za slušalice i mikrofon (3,5 mm)
------------	---

Da li će Naručitelj prihvati prihvatnu stanicu koja umjesto 2 x DisplayPort (1.4) i 1 x HDMI (2.0) posjeduje 1 x DisplayPort (1.4) i 2 x HDMI port (2.0), te zadovoljava sve ostale minimalne propisane zahtjeve.

HDMI 2.0 i DisplayPort 1.4 priključka u potpunosti zadovoljavaju minimalne zahtjeve koji su dovoljni za rukovanje 4K rezolucijom do 60Hz ili 1080p do 240Hz što prema našem mišljenju zadovoljava sve minimalne zahtjeve uredskih i složenijih poslova korisnika predmetnog nadmetanja.“

Naručitelj prihvata prijedlog gospodarskog subjekta te će u Prilogu 8. - Tehničke specifikacije Grupa 6., za stavku DOCK14 i Prilogu 9. - Tehničke specifikacije Grupa 7., za stavku DOCK15, u dijelu „Element/ komponenta – Priključci“ uvrstiti i predloženu kombinaciju priključaka.

Slijedom navedenog, Naručitelj će dopuniti tehničke specifikacije za Grupu 6. i Grupu 7. s prethodno navedenim funkcionalnostima.

Također, Naručitelj će i u Prilogu 15. – Tehničke specifikacije Grupa 13., za stavke DOCK14 i DOCK15 u dijelu „Element/ komponenta - Priključci“ dodati predloženu kombinaciju priključaka, a ujedno i ispraviti omašku u navedenom prilogu te će minimalni tehnički zahtjev propisati na način da umjesto 1 x RJ45 (GB ethernet), glasi 1 x RJ45 (Gb ethernet).

3. Uput: Gospodarski subjekt navodi:

"Poštovani,

vezano za postupak nabave iz naslova u dokumentaciji o nabavi se na nekoliko mjesta u tekstu pojavljuje riječ distributer:

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 5 od 13

- točka 8. Tehničke specifikacije predmeta nabave, str. 9 od 44
- točka 8.3 Dokaz da ponuđena roba udovoljava zahtjevima iz tehničke specifikacije, str. 11 i 12 od 44
- točka 25.3 Kriterij kvalitete za sve grupe nabave, str. 26 od 44
- točka 31.4 Zamjena modela, str. 33 i 34 od 44
- PRILOG 2. Izjava o trajanju proizvođačkog jamstva, str. 42 od 44)

Obzirom da samo proizvođači i ovlašteni zastupnici proizvođača u Republici Hrvatskoj mogu izdavati potvrde o proizvođačkom jamstvu te ovjerenu tehničku dokumentaciju (kataloge), molimo Vas da se riječ „distributer“ ukloni iz dokumentacije o nabavi.

Uz ovaj upit također dostavljamo Izjave ovlaštenih predstavnika u Republici Hrvatskoj od vodećih svjetskih proizvođača hardvera (HP Inc. i Lenovo) koji potvrđuju kako su isključivo oni ovlašteni za izdavanje takvih dokumenata.

Izjavu trećeg ovlaštenog predstavnika za RH za proizvođača Dell Technologies, zbog njihovih internih procesa nismo uspjeli dobiti na vrijeme za postavljanje ovog Upita, ali njihov predstavnik g. Ranko Zec sudjelovao je na savjetovanju kad je i sam postavio pitanje zašto se dokumentacijom omogućava distributerima ovjeravanje tehničkih dokumenata.“

Naručitelj djelomično prihvata prijedlog gospodarskog subjekta i to za točke dokumentacije u kojima se traži Izjava o proizvođačkom jamstvu, odnosno za točke 8., 8.3 i 25.3 Dokumentacije o nabavi, dok se za dokaz ispunjenja tehničkih specifikacija prihvata i izjava distributera.

4. Upit: Gospodarski subjekt navodi:

1. Pitanje

„U prilogu 5. Tehničke specifikacije za Grupa 3. za stavku Osobno računalo PC3, u Prilogu 14. Tehničke specifikacije za Grupa 12. za stavku Osobno računalo PC3, traži se da računalo ima sljedeće USB priključke: Stražnja strana: 5 x USB 3.2 Tip A.

Da li će naručitelj prihvatiti računalo koje sa stražnje strane ima 4 x USB 3.2 Tip A i 1 x Thunderbolt 4 te adapter USB-C na USB-A?“

Naručitelj pojašnjava kako će prihvatiti računalo koje sa stražnje strane ima 4 x USB 3.2 Tip A i 1 x Thunderbolt 4, uz adapter USB-C na USB-A.

Sukladno navedenom Naručitelj će izmijeniti i dopuniti Prilog 5. – Tehnička specifikacija Grupa 3. i Prilog 14. Tehničke specifikacije Grupa 12., za stavke PC3.

2. Pitanje

„U prilogu 8. Tehničke specifikacije za Grupa 6. za stavku NB14 i DOCK14, u Prilogu 9. Tehničke specifikacije za Grupa 7. za stavku NB15 i DOCK15, u Prilogu 15. Tehničke specifikacije za Grupa 13. za stavku NB14 i DOCK14, NB15 i DOCK15, traži se da prijenosna računala imaju priključak: 1 x Tip C (USB 3.2 Gen 2 s mogućnošću prijenosa podataka i napona) ili Thunderbolt

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 6 od 13

Također se traži da prihvatna stanica (DOCK) se spaja na računalo pomoću priključka USB Tip C.

Da li traženi priključak na prijenosnom računalu „1 x Tip C (USB 3.2 Gen 2 s mogućnošću prijenosa podataka i napona) ili Thunderbolt“ prilikom spajanja na prihvatnu stanicu treba biti slobodan, tj. da li treba ponuditi prijenosno računalo koje ukupno ima „2 x Tip C (USB 3.2 Gen 2 s mogućnošću prijenosa podataka i napona) ili Thunderbolt priključka“ (jedan priključak koji će biti slobodan, a drugi koji će se koristiti za spajanja sa prihvatnom stanicom)?“

Naručitelj pojašnjava kako jedan traženi priključak „1 x Tip C (USB 3.2 Gen 2 s mogućnošću prijenosa podataka i napona) ili Thunderbolt“ nakon priključenja na prihvatnu stanicu ne mora biti slobodan, ali bilo bi prihvatljivo i prijenosno računalo s dva navedena priključka.

Pitanja vezano za Grupu 17. - Besprekidna napajanja (UPS)

3. Pitanje

„U tehničkim specifikacijama Grupa 17, stavke troškovnika UPS1 i UPS2 traženi su line interactive uređaji za besprekidno napajanje.

Za navedene uređaje traženo je da ulazna frekvencija bude 50/60 Hz +/- 3Hz (auto sensing) te da izlazna frekvencija bude 50/60 Hz +/- 1Hz . Budući da se radi o line interactive UPS-u kod kojega su zbog načina na koji takvi uređaji funkcioniraju napon i frekvencija na izlazu u korelaciji sa naponom i frekvencijom na ulazu smatramo da tolerancija izlazne frekvencije treba biti jednak toleranciji ulazne frekvencije to jest 50/60 Hz +/- 3Hz.“

Molimo Naručitelja da omogući nuđenje uređaja za besprekidno napajanje čije je izlazna frekvencija 50/60 Hz +/- 3Hz.“

Naručitelj prihvata prijedlog gospodarskog subjekta i sukladno tome izmijeniti će Prilog 19. – Tehničke specifikacije Grupa17.

4. Pitanje

„U tehničkim specifikacijama Grupa 17, stavke troškovnika UPS1 i UPS2 tražena je dodatna zaštita mrežnih uređaja RJ45/RJ11. Budući da se ADSL tehnologija jako rijetko koristi u današnje vrijeme, pa zbog toga vrlo mali broj UPS-a ima traženu karakteristiku.

Molimo naručitelja da izbriše traženi zahtjev Iz tehničke specifikacije.

Na taj način Naručitelj će omogućiti nuđenje većeg broja uređaja za besprekidno napajanje renomiranih proizvođača te na taj način omogućiti bolju tržišnu utakmicu i u konačnici dobiti kvalitetniji proizvod po povoljnijim komercijalnim uvjetima.“

Naručitelj djelomično prihvata prijedlog gospodarskog subjekta, te će u Prilogu 19. – Tehničke specifikacije Grupa 17. za stavku UPS2 korigirati značajku na način da se za dodatnu zaštitu mrežnih uređaja umjesto RJ45/RJ11, minimalno traži mrežna zaštita putem RJ45 priključka.

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 7 od 13

Naime, Naručitelju nije prihvatljivo micanje predmetne funkcionalnosti u rangu ovog tipa uređaja, obzirom da na tržištu ima više modela različitih proizvođača koji udovoljavaju traženom uvjetu.

Nadalje, kod osnovnog modela UPS1 Naručitelj ne traži dodatnu mrežnu zaštitu, niti mu je kod te stavke nužna, pa je vjerojatno došlo do omaške kod postavljanja upita.

5. Pitanje

„U tehničkim specifikacijama Grupa 17, stavka troškovnika UPS2 tražen je line interactive uređaj za besprekidno napajanje pri čemu se zahtijeva promjena izlaznog napona (%) od 0%. Zbog načina funkcioniranja line interactive uređaja kod kojega s promjenom ulaznog napona (pad ili porast napona) dolazi do promjene izlaznog napona u interakciji s ulaznim (napon mreže) pri čemu izlazni napon oscilira prema dolje ili gore oko vrijednosti 230V, smatramo da je nemoguće postići traženi zahtjev da je promjena izlaznog napona (%) 0 %.

Molimo Naručitelja da navedeni zahtjev izbriše iz traženih tehničkih karakteristika.“

Naručitelj pojašnjava kako za stavku UPS2 nije ni tražio funkcionalnost „Promjena izlaznog napona (%)“, te je vjerojatno došlo do omaške kod postavljanja upita.

Dodatno Naručitelj će za stavku UPS3 u Prilogu 19. - Tehničke specifikacije Grupa 17. maknuti „Element / komponenta – Promjena izlaznog napona (%).“

5. Upit: Gospodarski subjekt navodi:

„Prihvata li naručitelj dostavu jednog kumulativnog jamstva za sve grupe za koje se namjerava natjecati?“

Naručitelj pojašnjava kako je točkom 32. Dokumentacije o nabavi određeno sljedeće: "Ako gospodarski subjekt daje ponudu za više grupa predmeta nabave iznos jamstva se može kumulirati, na jednom obrascu, ali postupajući u svemu kako je navedeno gornjim odredbama."

Slijedom navedenog, a vezano na upit gospodarskog subjekta, naručitelj će prihvati i dostavu jednog kumulativnog jamstva za sve grupe za koje gospodarski subjekt podnese ponudu, ukoliko je isto dostavljeno sukladno odredbama Dokumentacije o nabavi.

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 8 od 13

II. IZMJENE

Slijedom zaprimljenih upita gospodarskih subjekta, naručitelj mijenja Dokumentaciju o nabavi, kako slijedi:

1. Sukladno odgovoru na 4. upit, 1. pitanje mijenja se Prilog 5. Tehnička specifikacija Grupa 3. i Prilog 14. Tehnička specifikacija Grupa 12., kako slijedi:
 - stavka PC3, dio „Element/komponenta - Priključci“, koji glasi:

Priključci	3 x HDMI ili 3 x DisplayPort ili kombinacija priključaka (ukupno tri digitalna video priključka standardne veličine ili mini priključak s adapterom na standardni priključak); 1 x RJ 45 priključak; USB priključci: Stražnja strana: 5 x USB 3.2 Tip A Prednja strana: 2 x USB 3.2 Tip A, 2 x USB 2.0 Tip A, 1 x USB 3.2 Tip C
------------	---

mijenja se i sada glasi:

Priključci	3 x HDMI ili 3 x DisplayPort ili kombinacija priključaka (ukupno tri digitalna video priključka standardne veličine ili mini priključak s adapterom na standardni priključak); 1 x RJ45 priključak; USB priključci: Stražnja strana: 5 x USB 3.2 Tip A ili 4 x USB 3.2 Tip A i 1 x Thunderbolt 4 uz adapter USB-C na USB-A Prednja strana: 2 x USB 3.2 Tip A, 2 x USB 2.0 Tip A, 1 x USB 3.2 Tip C
------------	--

2. Sukladno odgovoru na 2. upit, mijenja se Prilog 8. Tehnička specifikacija Grupa 6., kako slijedi:

- stavka DOCK14, dio „Element/komponenta - Priključci“, koji glasi:

Priključci	2 x Dispaly Port 1.4 1 x HDMI 2.0 3 x USB 3.1 Gen 1 Tip A 1 x USB Tip C 1 x RJ45 (Gb ethernet) 1 x Audio priključak za slušalice i mikrofon (3,5 mm)
------------	---

mijenja se i sada glasi:

Priključci	2 x Display Port 1.4 i 1 x HDMI 2.0 ili 1 x Display Port 1.4 i 2 x HDMI 2.0; 3 x USB 3.1 Gen 1 Tip A; 1 x USB Tip C; 1 x RJ45 (Gb ethernet); 1 x Audio priključak za slušalice i mikrofon (3,5 mm)
------------	--

3. Sukladno odgovoru na 2. upit mijenja se Prilog 9. Tehnička specifikacija Grupa 7., kako slijedi:

- stavka DOCK15, dio „Element/komponenta - Priključci“, koji glasi:

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 9 od 13

Priključci	2 x Display Port 1.4 1 x HDMI 2.0 3 x USB 3.1 Gen 1 Tip A 1 x USB Tip C 1 x RJ45 (GB ethernet) 1 x Audio priključak za slušalice i mikrofon (3,5 mm)
------------	---

mijenja se i sada glasi:

Priključci	2 x Display Port 1.4 i 1 x HDMI 2.0 ili 1 x Display Port 1.4 i 2 x HDMI 2.0; 3 x USB 3.1 Gen 1 Tip A; 1 x USB Tip C; 1 x RJ45 (Gb ethernet); 1 x Audio priključak za slušalice i mikrofon (3,5 mm)
------------	--

4. Sukladno odgovoru na 2. upit mijenja se dio tehničkih specifikacija i ispravlja omaška te mijenja Prilog 15. Tehnička specifikacija Grupa 13., kako slijedi:

- stavke DOCK14 i DOCK 15, dio „Element/komponenta - Priključci“, koji glasi:

Priključci	2 x Display Port 1.4 1 x HDMI 2.0 3 x USB 3.1 Gen 1 Tip A 1 x USB Tip C 1 x RJ45 (GB ethernet) 1 x Audio priključak za slušalice i mikrofon (3,5 mm)
------------	---

mijenja se i sada glasi:

Priključci	2 x Display Port 1.4 i 1 x HDMI 2.0 ili 1 x Display Port 1.4 i 2 x HDMI 2.0; 3 x USB 3.1 Gen 1 Tip A; 1 x USB Tip C; 1 x RJ45 (Gb ethernet); 1 x Audio priključak za slušalice i mikrofon (3,5 mm)
------------	--

5. Sukladno odgovoru na 4. upit, pitanje 3. mijenja se Prilog 19. Tehnička specifikacija Grupa 17., kako slijedi:

- stavka UPS1, dio „Element/komponenta – Izlazna frekvencija“, koji glasi:

Izlazna frekvencija	50Hz
---------------------	------

mijenja se i sada glasi:

Izlazna frekvencija	50/60 Hz +/- 3 Hz
---------------------	-------------------

6. Sukladno odgovoru na 4. upit, pitanje 3. mijenja se Prilog 19. Tehničke specifikacija Grupa 17., kako slijedi:

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 10 od 13

- stavka UPS2, dio „Element/komponenta – Izlazna frekvencija”, koji glasi:

Izlazna frekvencija	50/60 Hz +/- 1Hz
---------------------	------------------

mijenja se i sada glasi:

Izlazna frekvencija	50/60 Hz +/- 3 Hz
---------------------	-------------------

7. Sukladno odgovoru na 1. upit, pitanje 5. mijenja se Prilog 19. Tehničke specifikacija Grupa 17., kako slijedi:

- stavka UPS2, dio „Element/komponenta - Podesivost ulaznog napona (V)”, koji glasi:

Podesivost ulaznog napona (V)	170-275
-------------------------------	---------

mijenja se i sada glasi:

Podesivost ulaznog napona (V)	175-275
-------------------------------	---------

8. Sukladno odgovoru na odgovoru na 1. upit, pitanje 2. mijenja se Prilog 19. Tehničke specifikacija Grupa 17., kako slijedi:

- stavka UPS2, dio „Element/komponenta - Vrijeme rada (100% load)”, koji glasi:

Vrijeme rada (100% load)	3 minute i 25 sekundi
--------------------------	-----------------------

mijenja se i sada glasi:

Vrijeme rada (100% load)	3 minute
--------------------------	----------

9. Sukladno odgovoru na 4. upit , pitanje 4. mijenja se Prilog 19. Tehničke specifikacija Grupa 17., kako slijedi:

- stavka UPS2, dio „Element/komponenta – Dodatna zaštita”, koji glasi:

Dodatna zaštita	zaštita mrežnih uređaja RJ45/RJ11
-----------------	-----------------------------------

mijenja se i sada glasi:

Dodatna zaštita	zaštita mrežnih uređaja - RJ45 priključak
-----------------	---

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 11 od 13

10. Sukladno odgovoru na 1. upit, pitanje 4. mijenja se Prilog 19. Tehničke specifikacija Grupa 17., kako slijedi:

- stavka UPS3, dio „Element/komponenta - Tip“, koji glasi:

Tip	Line interactive (AVR)
-----	------------------------

mijenja se i sada glasi:

Tip	Line interactive (AVR) ili On line
-----	------------------------------------

11. Sukladno odgovoru na 4. upit, pitanje 5. mijenja se Prilog 19. Tehničke specifikacija Grupa 17., kako slijedi:

- stavka UPS3, dio „Element/komponenta – Promjena izlaznog napona (%)" , koji glasi:

Promjena izlaznog napona (%)	0
------------------------------	---

se briše.

12. Naručitelj mijenja Dokumentaciju o nabavi, dio točke 8., koji glasi:

„Podaci o duljini trajanja jamstava moraju biti dostupni provjerom na službenim internetskim stranicama proizvođača, upisom serijskog broja proizvoda, za stavke Grupe 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. i 8. te za stavke PC1, PC2, PC3, ALL2, ALL24, NB14, NB15 i NB17 u grupama 12., 13. i 14. dok za ostale grupe predmeta nabave jamstvo mora biti dokazano katalogom ili drugom tehničkom dokumentacije ili izjavom, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača.“

Dio točke 8. **sada glasi:**

„Podaci o duljini trajanja jamstava moraju biti dostupni provjerom na službenim internetskim stranicama proizvođača, upisom serijskog broja proizvoda, za stavke Grupe 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. i 8. te za stavke PC1, PC2, PC3, ALL2, ALL24, NB14, NB15 i NB17 u grupama 12., 13. i 14. dok za ostale grupe predmeta nabave jamstvo mora biti dokazano katalogom ili drugom tehničkom dokumentacije ili izjavom, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik proizvođača.“

13. Naručitelj mijenja Dokumentaciju o nabavi, dio točke 8.3., koji glasi:

„Ukoliko se kao dokaz duljine proizvođačkog jamstva dostavlja izjava proizvođača ponuđene opreme ili predstavnika ili zastupnika ili distributera proizvođača, za istu se može koristiti predložak izjave iz Priloga 2.“

Dio točke 8.3. **sada glasi:**

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 12 od 13

„Ukoliko se kao dokaz duljine proizvođačkog jamstva dostavlja izjava proizvođača ponuđene opreme ili predstavnika ili zastupnika proizvođača, za istu se može koristiti predložak izjave iz Priloga 2.“

14. Naručitelj samoinicijativno mijenja Dokumentaciju o nabavi, dio **točke 25.3.**, koji glasi:

„Naručitelj će prihvatljivim dokazima smatrati katalog ili drugu tehničku dokumentaciju ili izjavu, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik proizvođača.“

Dio točke 25.3 **sada glasi:**

„Naručitelj će prihvatljivim dokazima smatrati katalog ili drugu tehničku dokumentaciju ili izjavu, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača.“

15. Naručitelj mijenja Dokumentaciju o nabavi, dio **točke 25.3.**, koji glasi:

„Ukoliko se kao dokaz duljine proizvođačkog jamstva dostavlja izjava proizvođača ponuđene opreme ili predstavnika ili zastupnika ili distributera proizvođača, za istu se može koristiti predložak izjave iz priloga Dokumentacije.“

Dio točke 25.3. **sada glasi:**

„Ukoliko se kao dokaz duljine proizvođačkog jamstva dostavlja izjava proizvođača ponuđene opreme ili predstavnika ili zastupnika proizvođača, za istu se može koristiti predložak izjave iz priloga Dokumentacije.“

16. Naručitelj mijenja Dokumentaciju o nabavi, dio **Priloga 2. Izjava o trajanju proizvođačkog jamstva**, koji glasi:

„(proizvođač-predstavnik/zastupnik/distributer proizvođača)“

Dio Priloga 2. **sada glasi:**

„(proizvođač-predstavnik/zastupnik proizvođača)“

17. Naručitelj mijenja Dokumentaciju o nabavi, dio **točke 33.**, koji glasi:

„Javno otvaranje ponuda održat će se **10. svibnja 2023. godine u 10:30 sati**, u prostoriji za sastanke Središnjeg državnog ureda za središnju javnu nabavu, Ulica Ivana Lučića 8, 10000 Zagreb.“

Dio točke 33. **sada glasi:**

„Javno otvaranje ponuda održat će se **18. svibnja 2023. godine u 09:30 sati**, u prostoriji za sastanke Središnjeg državnog ureda za središnju javnu nabavu, Ulica Ivana Lučića 8, 10000 Zagreb.“

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 1/2023
	Objašnjenje i izmjena Dokumentacije o nabavi	Stranica 13 od 13

Naručitelj uz ovo objašnjenje i izmjenu Dokumentacije o nabavi objavljuje i sljedeće dokumente:

- DoN računala 1_2023_v2-05052023.docx
- Prilog 5. - Tehničke specifikacije Grupa 3_v2-05052023.xlsx
- Prilog 8. - Tehničke specifikacije Grupa 6_v2-05052023.xlsx
- Prilog 9. - Tehničke specifikacije Grupa 7_v2-05052023.xlsx
- Prilog 14. - Tehničke specifikacije Grupa 12_v3-05052023.xlsx
- Prilog 15. - Tehničke specifikacije Grupa 13_v3-05052023.xlsx
- Prilog 19. - Tehničke specifikacije Grupa 17_v2-05052023.xlsx