

ZRAČNA LUKA DUBROVNIK d.o.o.
Dobrota 24
20 213 ČILIP

POZIV NA DOSTAVU PONUDA

Održavanje trafostanica na Zračnoj luci Ruđer Bošković

Evidencijski broj nabave: PN. 26/24

rujan 2024. godine

SADRŽAJ POZIVA NA DOSTAVU PONUDA**1. Opći podaci**

- 1.1. Podaci o naručitelju
- 1.2. Komunikacija i razmjena informacija
- 1.3. Evidencijski broj nabave
- 1.4. Popis gospodarskih subjekata s kojim je naručitelj u sukobu interesa
- 1.5. Vrsta postupka nabave
- 1.6. Procijenjena vrijednost nabave
- 1.7. Vrsta ugovora o nabavi

2. Podaci o predmetu nabave

- 2.1. Opis predmeta nabave
- 2.2. Količina predmeta nabave
- 2.3. Troškovnik
- 2.4. Rok izvršenja usluge i isporuke robe
- 2.5. Mjesto pružanja usluge

3. Kriterij za odabir gospodarskog subjekta (uvjeti i dokazi sposobnosti)

- 3.1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti
- 3.2. Tehnička i stručna sposobnost

4. Podaci o ponudi

- 4.1. Oblik, način izrade i sadržaj ponude
- 4.2. Dostava ponuda i otvaranje ponuda
- 4.3. Varijante ponude
- 4.4. Način određivanja cijene ponude
- 4.5. Jezik i pismo na kojem se dostavlja ponuda
- 4.6. Valuta u kojoj cijena ponude treba biti izražena
- 4.7. Kriterij odabira najpovoljnije ponude
- 4.8. Rok valjanosti ponude
- 4.9. Pregled i ocjena ponuda
- 4.10. Dostava obavijesti o odabiru ponude
- 4.11. Sklapanje ugovora
- 4.12. Rok, način i uvjeti plaćanja

5. Ostale odredbe

- 5.1. Odredbe koje se odnose na zajednicu gospodarskih subjekata
- 5.2. Odredbe koje se odnose na podugovaratelje
- 5.3. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva
- 5.4. Posebni uvjeti za izvršenje ugovora
- 5.5. Tajnost podataka
- 5.6. Klauzula o integritetu

PRILOZI

- Prilog 1. - Ponudbeni list
Prilog 2. - Tehničke specifikacije
Prilog 3. - Troškovnik

1. OPĆI PODACI

1.1. PODACI O NARUČITELJU

Naziv Naručitelja: ZRAČNA LUKA DUBROVNIK d.o.o.
Sjedište: Dobrota 24, 20213 Čilipi
OIB: 63145279942
Telefon: +385 20 773 222
Internetska adresa: www.airport-dubrovnik.hr
Elektronička pošta: headoffice@airport-dubrovnik.hr
IBAN: HR8724020061100554933

1.2. KOMUNIKACIJA I RAZMJENA INFORMACIJA

Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima

Osoba zadužena za komunikaciju sa ponuditeljima za pitanja vezana u svezi sadržaja i oblika ponude, te dokaza o sposobnosti je Periša Klaić, referent skrbi o imovini,
e-mail: perisa.klaic@airport-dubrovnik.hr

Komunikacija

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija/podataka između naručitelja i gospodarskih subjekata obavlja se isključivo na hrvatskom jeziku, elektroničkim sredstvima komunikacije na adresi Naručitelja zaduženog za komunikaciju s ponuditeljima. Komunikacija drugim sredstvima između Naručitelja i gospodarskih subjekata dozvoljena je i na drugi način ako se radi o iznimnim situacijama koje su sukladne članku 60. ZJN 2016.

Objašnjenja i izmjene poziva

Gospodarski subjekti mogu zahtjevati objašnjenja vezana za Poziv na dostavu ponuda kod javnog prikupljanja ponuda najkasnije 4 (četiri) dana prije isteka roka za dostavu ponuda, a Naručitelj je dužan odgovor na isti poslati, na dokaziv način, najkasnije 2 (dva) dana prije isteka roka za dostavu ponuda.

Ako Naručitelj za vrijeme roka za dostavu ponuda mijenja Poziv na dostavu ponuda, osigurati će dostupnost izmjena svim zainteresiranim gospodarskim subjektima na isti način i na istim internetskim stranicama kao i osnovni poziv. Dodatne informacije i objašnjenja biti će objavljeni na sljedećim internetskim stranicama: <https://www.airport-dubrovnik.hr/poslovni/postupci-jednostavne-nabave-s69>

1.3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE

PN. 26/24

1.4. POPIS GOSPODARSKIH SUBJEKATA S KOJIMA JE NARUČITELJ U SUKOBU INTERESA

Gospodarski subjekti sa kojima je Naručitelj u sukobu interesa u smislu čl. 75-83 Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ br. 120/16, 114/22) su:

- Dubrovačko primorje d.o.o., Od Svetog Mihajla 12, Dubrovnik, OIB: 40888070807
- Neljetove d.o.o., Trg Ruđera Boškovića 14, Slano, OIB: 85374345499
- Mirinovo d.o.o., Od svetog Mihajla 37a, Dubrovnik, OIB: 82216971206

1.5. VRSTA POSTUPKA NABAVE:

Naručitelj (Zračna luka Dubrovnik d.o.o.) provodi postupak nabave sukladno Pravilniku o provedbi postupaka jednostavne nabave s ciljem sklapanja ugovora o pružanju usluga sukladno uvjetima i zahtjevima iz Poziva na dostavu ponuda.

Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave dostupan je na sljedećem linku:

https://www.airport-dubrovnik.hr/storage/upload/articles/PRAVILNIK_jednostavna_nabava_2024_rev1_143922.pdf

1.6. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Ukupna procijenjena vrijednost za predmet nabave je 17.500,00 EUR-a (bez PDV-a).

1.7. VRSTA UGOVORA O NABAVI

Ugovor o pružanju usluga.

2. PODACI O PREDMETU NABAVE**2.1. OPIS PREDMETA NABAVE**

Predmet nabave je usluga redovnog i interventnog održavanja transformatorskog postrojenja na Zračnoj luci Ruđer Bošković, a sve prema tehničkim specifikacijama iz Priloga 2. i Troškovniku iz Priloga 3. ovog poziva na dostavu ponuda.

CPV oznaka i naziv: 45259000 (Popravak i održavanje postrojenja).

2.2. KOLIČINA PREDMETA NABAVE

Količina predmeta nabave je određena troškovnikom.

Količine određene troškovnikom su određene kao točne količine (točka 1. troškovnika), a za usluge koje naručitelj zbog prirode usluge ne može unaprijed odrediti točnu količinu, određuju se kao predviđene (okvirne) količine (točka 2. troškovnika).

Stvarno nabavljena količina za točku 2. troškovnika može biti manja ili veća od predviđenih količina određenih navedenom točkom troškovnika, ali ukupna plaćanja ne smiju prelaziti procijenjenu vrijednost nabave, a računi će se ispostavljati temeljem stvarno odrađenih usluga.

2.3. TROŠKOVNIK

Troškovnik predmeta nabave se nalazi u Prilogu 3. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Troškovnik koji je priložen uz Poziv na dostavu ponuda ponuditelj mora u cijelosti popuniti, bez mijenjanja ispravljanja i dopisivanja izvornog teksta.

Ponuditelj je dužan ponuditi i upisati jedinične cijene i ukupne iznose za sve stavke u Troškovniku. Jedinične cijene svake stavke Troškovnika i ukupna cijena moraju biti zaokružene na dvije decimale. U slučaju računskih pogrešaka u ispunjenom Troškovniku jedinične cijene upisane u Troškovniku se smatraju mjerodavnima.

Nije dopušteno zasebno iskazivati popuste ili povećanje jediničnih cijena stoga popusti, povećanja i svi troškovi moraju biti uračunati u ponuđenim i upisanim jediničnim cijenama po stavkama Troškovnika. Ponuditelj ne smije mijenjati izvorni oblik Troškovnika.

2.4. ROK IZVRŠENJA USLUGE

Naručitelj i odabrani ponuditelj će sklopiti ugovor najkasnije u roku od 30 dana od dana dostave obavijesti o odabiru ponude svim ponuditeljima.

Ugovor se sklapa na razdoblje od 12 (dvanaest) mjeseci.

Planirani početak pružanja usluga je 21.11.2024.

Interventno održavanje obavlja se po prijavi kvara Naručitelja, a ponuditelj se obvezuje intervenirati i pristupiti otklanjanju kvara na uređaju unutar rokova navedenih u tehničkoj specifikaciji (Prilog 2).

2.5. MJESTO PRUŽANJA USLUGE

Zračna luka Ruđer Bošković.

3. KRITERIJ ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI I DOKAZI SPOSOBNOSTI)

3.1. SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI

Naručitelj je u Pozivu na dostavu ponuda odredio uvjete za obavljanje profesionalne djelatnosti kojima se osigurava da gospodarski subjekti imaju sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti potrebnu za izvršenje ugovora o nabavi. Svi uvjeti za obavljanje profesionalne djelatnosti su vezani uz predmet nabave i razmjerni predmetu nabave.

3.1.1. Ponuditelj mora dokazati: upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi sjedišta gospodarskog subjekta.

U svrhu dokazivanja navedene sposobnosti Ponuditelj je dužan uz ponudu dostaviti:

- Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana.

3.2. TEHNIČKA I STRUČNA SPOSOBNOST

3.2.1. Ponuditelj mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini izvršio usluge iste ili slične predmetu nabave s tim da mora dokazati da je izvršio

minimalno jednu, a maksimalno tri usluge iste ili slične predmetu nabave čija ukupna zbrojena vrijednost iznosi minimalno 15.000,00 EUR-a. Pod sličnim uslugama podrazumijeva se održavanje elektroenergetskih postrojenja.

U svrhu dokazivanja navedenog Ponuditelj je dužan uz ponudu dostaviti:

Popis izvršenih usluga u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini. Popis mora sadržavati vrijednost pruženih usluga, datum pružanja usluga i naziv druge ugovorne strane. Iz popisa mora biti vidljivo da je ponuditelj izvršio usluge predmetnog održavanja, a čija ukupna vrijednost iznosi minimalno 15.000,00 EUR-a, te isti mora biti potpisana od strane ovlaštene osobe ponuditelja i ovjerena službenim pečatom.

Sukladno Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj, euro postaje službena novčana jedinica i zakonsko sredstvo plaćanja na dan 1. siječnja 2023. godine. Sukladno propisanim pravilima za preračunavanje i zaokruživanje kune u euro, primijenit će se fiksni tečaj konverzije za preračunavanje koji iznosi: 1 EUR = 7,53450 HRK. Ukoliko je vrijednost isporuke robe izražena u stranoj valuti Naručitelj će preračun iz strane valute izvršiti prema srednjem tečaju HNB-a na dan otvaranja ponuda.

3.2.2. Ponuditelj mora dokazati da će za izvršavanje i provedbu ugovora angažirati najmanje jednog ovlaštenog inženjera elektrotehnike upisanog u Hrvatsku komoru inženjera elektrotehnike.

U svrhu dokazivanja navedenog Ponuditelj je dužan uz ponudu dostaviti:

-Izjavu kojom izjavljuje da će za obavljanje predmetnog održavanja angažirati najmanje jednog ovlaštenog inženjera elektrotehnike upisanog u Hrvatsku komoru inženjera elektrotehnike.

Navedena izjava mora sadržavati ime i prezime stručnjaka i navod o upisu u traženu komoru, te ista mora biti potpisana od strane ovlaštene osobe ponuditelja i ovjerena službenim pečatom.

Osobe koje Ponuditelj navede u ponudi kao stručnjake za pružanje predmetnih usluga moraju biti angažirani na izvršenju ugovora predmeta nabave. Ukoliko Ponuditelj nakon dodjele ugovora neće imati na raspolaganju stručnjaka kojeg je naveo u ponudi, može odrediti neku drugu osobu, ako ta druga osoba ima iste ili bolje kvalifikacije kako je zahtijevano u ovom Pozivu na dostavu ponuda kao i prethodno predložen stručnjak, o čemu je u obvezi prethodno obavijestiti Naručitelja i dobiti njegovu pismenu suglasnost.

3.2.3. Ponuditelj mora dokazati da će za izvršavanje i provedbu ugovora imati na raspolaganju sljedeće alate i instrumentaciju:

- **Uređaj za ispitivanje na povišeni napon**
- **Uređaj za ispitivanje relejne zaštite**
- **Mjerilo zaštite u+ za ispitivanje otpora izolacije, zaštite od indirektnog dodira**
- **Strujna kliješte 0-100A AC/DC**
- **Uređaj za mjerenje kvalitete el. energije**
- **Termovizijska kamera**
- **Moment ključ**
- **Univerzalni mjerni instrument**

U svrhu dokazivanja navedenog Ponuditelj je dužan uz ponudu dostaviti:

Izjavu kojom izjavljuje da će za izvršenje i provedbu ugovora imati na raspolaganju gore navedene alate i instrumentaciju.

Navedena izjava mora sadržavati **naziv i tip** alata, odnosno instrumentacije koji će se koristiti pri izvršenju i provedbi ugovora, te ista mora biti potpisana od strane ovlaštene osobe ponuditelja i ovjerena službenim pečatom.

4. PODACI O PONUDI

4.1. OBLIK, NAČIN IZRADE I SADRŽAJ PONUDE

Ponuda se podnosi u pisanom obliku na ponudbenom listu (Prilog 1.) i troškovniku (Prilog 3.).

Svaki ponuditelj može dati isključivo jednu ponudu s jednim ispunjenim troškovnikom za cjelokupni predmet nabave.

Ponuditelju je zabranjeno križati, brisati ili ispravljati uvjete iz Poziva na dostavu ponuda, a ako postoje nejasnoće potrebno je zatražiti pisano objašnjenje.

Sadržaj ponude:

1. Popunjeni ponudbeni list, ovjeren i potpisan od strane osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta (Prilog 1. ovog Poziva)
2. Troškovnik, ispunjen, ovjeren i potpisan od strane osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta (Prilog 3. ovog Poziva)
3. Dokazi iz točaka 3.1. i 3.2.
4. Ostalo traženo ovim Pozivom na dostavu ponuda.

4.2. DOSTAVA PONUDA I OTVARANJE PONUDA

Ponude se dostavljaju elektronskim putem, na adresu: ponude@airport-dubrovnik.hr.

Rok za dostavu ponuda je najkasnije do 03.10.2024.

Otvaranje ponuda nije javno.

U roku za dostavu ponude ponuditelj može dodatnom, pravovaljano potpisanom izjavom izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati. Izmjena ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i ponuda. Odustajanje od ponude ponuditelj vrši na isti način kao i predaju ponude.

Ponuda se ne može mijenjati ili povući nakon isteka roka za dostavu ponuda.

Naručitelj otklanja svaku odgovornost vezanu uz mogući neispravan rad ili nemogućnost zainteresiranog gospodarskog subjekta da ponudu u elektroničkom obliku dostavi u danom roku putem navedenog e-maila osim u slučaju više sile.

Ponuda pristigla nakon isteka roka za dostavu ponuda obilježava se kao zakašnjelo pristigla ponuda.

4.3. VARIJANTE PONUDE

Varijante ponude nisu dopuštene.

4.4. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

Cijena ponude izražava se eurima.

Cijena ponude je nepromjenjiva za vrijeme trajanja ugovora.

Cijena ponude obuhvaća sve točke troškovnika i izražava se u:

1. sveukupnom iznosu, u eurima bez PDV-a, - brojkama;
2. sveukupnom iznosu PDV-a, u eurima, - brojkama;
3. sveukupnom iznosu, u eurima sa PDV - brojkama.

Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave. U cijenu ponude bez PDV-a moraju biti uračunati svi zavisni troškovi.

Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, u ponudbenom listu i troškovniku, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.

Ponuditelj ne smije označiti tajnim podatke o jediničnim cijenama, iznosima pojedine stavke i cijeni ponude.

4.5. JEZIK I PISMO NA KOJEM SE DOSTAVLJA PONUDA

Naručitelj je Poziv na dostavu ponuda izradio na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. U Pozivu na dostavu ponuda su korišteni internacionalizmi i usvojenice, te izrazi za koje Naručitelj nije naveo prijevod jer navedeni izrazi imaju međunarodnu i višejezičnu primjenu te za iste nema adekvatan prijevod na hrvatski jezik.

Ponuda je izjava volje ponuditelja u pisanom obliku da će pružiti uslugu u skladu s uvjetima i zahtjevima iz Poziva na dostavu ponuda. Ponuda se izrađuje na hrvatskom ili engleskom jeziku i latiničnom pismu. Svi dijelovi ponude moraju biti dostavljeni na hrvatskom ili engleskom jeziku.

Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz Poziva na dostavu ponuda. Propisani tekst Poziva na dostavu ponuda ne smije se mijenjati i nadopunjavati.

4.6. VALUTA U KOJOJ CIJENA PONUDE TREBA BITI IZRAŽENA

Cijena ponude izražava se u eurima.

4.7. KRITERIJ ODABIRA NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Kriterij za odabir najpovoljnije ponude je najniža cijena ponude.

4.8. ROK VALJANOSTI PONUDE

Rok valjanosti ponude je najmanje 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda i mora biti naveden u ponudbenom listu. Iz opravdanih razloga, naručitelj može u pisanoj formi tražiti, a ponuditelj će također u pisanoj formi produžiti rok valjanosti ponude.

U roku produženja valjanosti ponude niti naručitelj niti ponuditelj neće tražiti izmjenu ponude.

Naručitelj će pisanim putem zatražiti Izjavu o produljenju roka valjanosti ponude sukladno članku 216. stavak 2. ZJN 2016 (NN 120/16, 114/22).

4.9. PREGLED I OCJENA PONUDA

Nakon otvaranja ponuda Naručitelj pregledava i ocjenjuje ponude na temelju uvjeta i zahtjeva iz Poziva na dostavu ponuda te o tome sastavlja zapisnik.

Postupak pregleda i ocjene ponuda tajni su do donošenja odluke Naručitelja.

Ako su informacije ili dokumentacija koje je gospodarski subjekt trebao dostaviti u svojoj ponudi nepotpuni ili pogrešni ili se takvima čine ili ako nedostaju određeni dokumenti, Naručitelj može, poštujući načela jednakog tretmana i transparentnosti, zahtijevati od dotičnih gospodarskih subjekata da dopune, razjasne, upotpune ili dostave nužne informacije ili dokumentaciju u primjerenom roku ne kraćem od dva dana.

Postupanje sukladno prethodnom stavku ne smije dovesti do pregovaranja u vezi s kriterijem za odabir ponude ili ponuđenim predmetom nabave.

4.10. ODLUKA O ODABIRU/PONIŠTENJU

Odluka o odabiru ili poništenju postupka jednostavne nabave dostavlja se bez odgode svakom ponuditelju najkasnije u roku od 30 (trideset) dana od isteka roka za dostavu ponuda.

Odluka o odabiru ili poništenju postupka jednostavne nabave dostavlja se svakom ponuditelju na dokaziv način.

4.11. SKLAPANJE UGOVORA

Odabrani ponuditelj dužan je s Naručiteljem sklopiti i potpisati ugovor najkasnije u roku od 30 dana od dana dostave obavijesti o odabiru svim ponuditeljima.

4.12. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN br. 94/2018), **Zračna luka Dubrovnik d.o.o. je obvezna zaprimati i obrađivati te izvršiti plaćanje elektroničkih računa (eRačuna) i pratećih isprava izdanih sukladno europskoj normi.** Navedeno se primjenjuje na elektroničke račune koji su izdani na temelju ugovora o javnoj nabavi ili okvirnih sporazuma sklopljenih sukladno posebnom zakonu kojim se uređuje javna nabava. Odredbe navedenog Zakona primjenjuju se i na elektroničke račune koji su izdani na temelju ugovora proizašlih iz postupka nabave robe i usluga te provedenih projektnih natječaja procijenjene vrijednosti manje od 26.540,00 EUR-a te radova procijenjene vrijednosti manje od 66.360,00 EUR-a.

Sukladno navedenom, Naručitelj se obvezuje izvršiti plaćanje u roku od 30 dana **od dana zaprimanja elektroničkog računa (eRačuna).**

Uz e-račun treba priložiti zapisnik o izvršenoj usluzi.

5. OSTALE ODREDBE

5.1. ODREDBE KOJE SE ODNOSI NA ZAJEDNICU GOSPODARSKIH SUBJEKATA

Više gospodarskih subjekata može se udružiti i dostaviti ponudu kao zajednica, neovisno o uređenju njihova međusobnog odnosa. Zajednica gospodarskih subjekata može se osloniti na sposobnost članova zajednice ili drugih subjekata pod uvjetima određenim čl. 390 Zakona o javnoj nabavi.

Ukoliko ponudu podnosi zajednica gospodarskih subjekata ista je obvezna obrazac Ponudbenog lista popuniti na način da popuni naziv Ponuditelja, odnosno nazive svih članova zajednice.

Iz obrasca Ponudbenog lista – moraju biti razvidni podaci o svim članovima zajednice kao i podaci o tome koji će dio ugovora (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) izvršiti pojedini član zajednice.

Ukoliko zajednička ponuda bude odabrana kao najpovoljnija ponuda, gospodarski subjekt koji je nositelj ponude, dužan je u roku od osam dana od dana izvršnosti Odluke o odabiru, dostaviti Naručitelju pravni akt – sporazum o osnivanju poslovne udruge za izvršenje ugovora sa svim elementima iz Izjave zajednice ponuditelja i dodatnim elementima iz kojih je vidljivo koji će dio iz ponude i ugovora izvoditi svaki od gospodarskih subjekata iz zajedničke ponude. Sporazum mora biti potpisan i ovjeren od svih članova zajedničke ponude.

5.2. ODREDBE KOJE SE ODNOSI NA PODUGOVARATELJE

Naručitelj ne smije zahtijevati od gospodarskih subjekata da dio ugovora daju u podugovor ili da angažiraju određene podugovaratelje niti ih u tome ograničavati, osim ako posebnim propisom ili međunarodnim sporazumom nije drukčije određeno.

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora u podugovor obavezan je u ponudi:

1. navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio)
2. navesti podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja)

Ako je gospodarski subjekt dio ugovora dao u podugovor, podaci iz prethodnog stavka točaka 1. i 2. moraju biti navedeni u ugovoru.

Ugovaratelj može tijekom izvršenja ugovora od Naručitelja zahtijevati:

1. promjenu podugovaratelja za onaj dio ugovora koji je prethodno dao u podugovor
2. uvođenje jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30 % vrijednosti ugovora bez poreza na dodanu vrijednost, neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora u podugovor ili nije
3. preuzimanje izvršenja dijela ugovora koji je prethodno dao u podugovor.

Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost ugovaratelja za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

Podaci o imenovanim podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja) i dijelovi ugovora koje će oni izvršavati (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio) obvezni su sastojci ugovora.

5.3. VRSTA, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA

5.3.1. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, za slučaj povrede ugovornih obveza

Odabrani ponuditelj je dužan zajedno s potpisanim i ovjerenim ugovorom dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku zadužnice koja mora biti popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice („Narodne novine“, broj 115/12, 82/17 i 154/22) ili Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice („Narodne novine“, broj 115/12, 82/17 i 154/22) na iznos 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a s rokom važenja za cijelo vrijeme trajanja ugovora.

5.3.2. Novčani polog

Bez obzira koje je sredstvo jamstva naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu i isti uplatiti na račun naručitelja otvoren kod Erste & Steiermarkische Bank d.d. broj:

IBAN: HR8724020061100554933
Poziv na broj: OIB ponuditelja
Opis plaćanja: Jamstvo PN. 26/24

Proračunski korisnici državnog proračuna koji posluju preko jedinstvenog računa državnog proračuna nisu obvezni dostaviti jamstvo traženo prema odredbama ove točke Poziva na dostavu ponuda.

5.4. POSEBNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA

- 5.4.1. Odabrani Ponuditelj je u obvezi izvesti ugovoreni predmet nabave sukladno kvaliteti, karakteristikama, pojedinačnim cijenama navedenim u ponudi gospodarskog subjekta, popunjenim troškovnikom i uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda, koji svi čine sastavni dio Ugovora.
- 5.4.2. Sve eventualne sporove nastale temeljem ili u svezi sa Ugovorom Naručitelj i Odabrani ponuditelj će nastojati riješiti mirnim putem.
U slučaju nemogućnosti mirnog rješenja nastalog spora, nadležan je stvarno nadležan Sud prema sjedištu Naručitelja.
- 5.4.3. U slučaju kašnjenja u izvršenju ugovora, odabrani ponuditelj se obvezuje naručitelju platiti ugovornu kaznu. Ugovorna kazna iznosi 0,2% vrijednosti ugovora za svaki dan kašnjenja. Ukupno naplaćena ugovorna kazna ne smije prelaziti 10% ukupne vrijednosti ugovora.
- 5.4.4. Prije početka provođenja usluga definiranih Ugovorom je obavezan upoznati se i prihvatiti krovne akte upravljanja informacijskom sigurnošću Naručitelja, posebno one koje definiraju odnose sa trećim stranama i dobavljačima. Izjava o razumijevanju i prihvaćanju internih akata upravljanja informacijskom sigurnošću se daje u pisanom obliku.

5.5. TAJNOST PODATAKA

Gospodarski subjekt u postupku jednostavne nabave smije na temelju zakona, drugog propisa ili općeg akta određene podatke označiti tajnom, uključujući tehničke ili trgovinske tajne te povjerljive značajke ponuda i zahtjeva za sudjelovanje.

Ako je gospodarski subjekt neke podatke označio tajnima, obavezan je navesti pravnu osnovu na temelju koje su ti podaci označeni tajnima. Gospodarski subjekt ne smije označiti tajnom: cijenu ponude, troškovnik, te druge podatke koji se prema posebnom zakonu ili podzakonskom propisu moraju javno objaviti ili se ne smiju označiti tajnom.

5.6. KLAUZULA O INTEGRITETU

Naručitelj jamči korektnost u postupku, kao i izostanak bilo kakve zabranjene prakse u vezi s postupkom nadmetanja (radnja koja korupcija ili prijevarena, nuđenje, davanje ili obećavanje neke neprilične prednosti koja može utjecati na djelovanje nekog zaposlenika) te izražavaju suglasnost s provedbom revizije cijelog postupka od strane neovisnih stručnjaka i prihvaćaju odgovornosti i određene sankcije (ugovorne kazne, bezuvjetni otkaz ugovora) ukoliko se krše pravila.

Izjava o integritetu naručitelja se nalazi na sljedećoj internetskoj poveznici:

<https://www.airport-dubrovnik.hr/storage/userfiles/files/izjava.pdf>

PRILOG 1. PONUDBENI LIST**Podaci o Naručitelju i predmetu nabave**

Naziv Naručitelja	ZRAČNA LUKA DUBROVNIK d.o.o.
Adresa	Dobrota 24, 20 2013 Čilipi
OIB	63145279942
Predmet nabave	<i>Održavanje trafostanica na Zračnoj luci Ruđer Bošković</i>
Evidencijski broj nabave:	PN. 26/24

Podaci o Ponuditelju

Zajednica ponuditelja (zaokružiti)	DA	NE
Sudjelovanje podizvoditelja (zaokružiti)	DA	NE
Naziv Ponuditelja/ člana zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s naručiteljem		
Sjedište Ponuditelja		
Adresa Ponuditelja		
OIB		
IBAN i naziv banke		
Ponuditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti)	DA	NE
Adresa za dostavu pošte		
Adresa e-pošte		
Kontakt osoba Ponuditelja		
Broj telefona		
Broj telefaksa		

Ime, prezime i stručna kvalifikacija osoba koje bi trebale biti odgovorne za izvršenje ugovora	
--	--

Cijena i rok valjanosti ponude

Cijena ponude bez PDV-a - brojkama	
Iznos PDV-a (25%)	
Cijena ponude s PDV-om - brojkama	
Rok valjanosti ponude	
Broj i datum ponude	

Ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta	
Funkcija	
Potpis	
Datum	

PONUDBENI LIST - DODATAK A**PODACI O OSTALIM ČLANOVIMA ZAJEDNICE PONUDITELJA***(popunjava se samo u slučaju Zajednice ponuditelja)***Podaci o Naručitelju i predmetu nabave**

Naziv Naručitelja	ZRAČNA LUKA DUBROVNIK d.o.o.
Adresa	Dobrota 24, 20 2013 Čilipi
OIB	63145279942
Predmet nabave	<i>Održavanje trafostanica na Zračnoj luci Ruđer Bošković</i>
Evidencijski broj nabave:	PN. 26/24

Član zajednice ponuditelja

Naziv člana zajednice ponuditelja (tvrtka, skraćeni naziv tvrtke)	
Sjedište člana zajednice ponuditelja	
Adresa člana zajednice ponuditelja	
OIB	
IBAN i naziv banke	
Član zajednice ponuditelja u sustavu PDV-a	DA NE
PDV identifikacijski broj	
Adresa za dostavu pošte	
Adresa e-pošte	
Kontakt osoba člana zajednice ponuditelja	
Broj telefona	
Broj telefaksa	
Ime, prezime i stručna kvalifikacija osoba koje bi trebale biti odgovorne za izvršenje ugovora	

PODACI O DIJELU UGOVORA KOJE ĆE IZVRŠAVATI POJEDINI ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA

Redni broj člana zajednice ponuditelja	Član zajednice ponuditelja	Predmet	Količina	Vrijednost	Postotni dio
REKAPITULACIJA <i>Sveukupna vrijednost usluga i postotni dio vrijednosti Ugovora koji pružaju članovi zajednice ponuditelja (bez podizvođitelja)</i>					

Naručitelj neposredno plaća svakom članu zajednice ponuditelja (zaokružiti):

DA

NE

ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA	
Ime i prezime ovlaštene osobe	
Potpis	

PONUDBENI LIST - DODATAK B**PODACI O PODIZVODITELJIMA***(popunjava se samo u slučaju postojanja podizvoditelja)***Podaci o Naručitelju i predmetu nabave**

Naziv Naručitelja	ZRAČNA LUKA DUBROVNIK d.o.o.
Adresa	Dobrota 24, 20 2013 Čilipi
OIB	63145279942
Predmet nabave	<i>Održavanje trafostanica na Zračnoj luci Ruđer Bošković</i>
Evidencijski broj nabave:	PN. 26/24

Podizvoditelj

Naziv podizvoditelja (tvrtka, skraćeni naziv tvrtke)	
Sjedište podizvoditelja	
Adresa podizvoditelja	
OIB	
IBAN i naziv banke	
Podizvoditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti)	DA NE
PDV identifikacijski broj	
Adresa za dostavu pošte	
Adresa e-pošte	
Kontakt osoba podizvoditelja	
Broj telefona	
Broj telefaksa	
Ime, prezime i stručna kvalifikacija osoba koje bi trebale biti odgovorne za izvršenje ugovora	

PODACI O DIJELOVIMA UGOVORA O JAVNOJ NABAVI KOJE ĆE IZVRŠAVATI POJEDINI PODIZVODITELJ

Redni broj podizvoditelja	Podizvoditelj (naziv)	Predmet	Količina	Vrijednost	Postotni dio
REKAPITULACIJA <i>Sveukupna vrijednost usluga i ukupni postotni dio vrijednosti Ugovora koji se ustupaju podizvoditeljima</i>					

Ovlaštena osoba ponuditelja	
Funkcija	
Potpis	
Datum	

PRILOG 2. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

OPĆE ODREDBE

Predmet ove nabave je redovno i interventno održavanje transformatorskog postrojenja na Zračnoj luci Ruđer Bošković sukladno Pravilniku o održavanju elektroenergetskih objekata i postrojenja na način kako je opisano u ovim tehničkim specifikacijama.

Transformatorsko postrojenje Zračne luke Dubrovnik se sastoji od četiri trafostanice oznaka TS1, TS2, TS3 i TS4.

U cijenu održavanja (redovno i interventno održavanje) moraju biti uključeni svi eventualni zavisni troškovi kao što su npr. putni i radni troškovi, troškovi smještaja, te troškovi nabave materijala (transport, carina i sl.), troškovi rada u poslijepodnevnoj smjeni ili rad vikendom i blagdanom i sl.

Nakon obavljenog održavanja Odabrani ponuditelj je dužan po završetku obavljenog održavanja sastaviti i dostaviti izvješće o svim obavljenim uslugama i zamijenjenim dijelovima. Izvješća o pojedinim obavljenim radnjama u sklopu održavanja u pravilu sadrže podatke kako slijedi:

Izvješće o pregledu u pravilu sadrži sljedeće podatke:

- ☐ broj izvješća/evidencije,
- ☐ naziv tvrtke (izvoditelja) koja obavlja pregled,
- ☐ broj Naloga za rad,
- ☐ datum pregleda,
- ☐ naziv elektroenergetske građevine (transformatorske stanice),
- ☐ naziv postrojenja ili opreme,
- ☐ podatke o predmetu pregleda,
- ☐ podatke o načinima i postupcima pregleda,
- ☐ podatke o dokumentima koji se odnose na pregled,
- ☐ podatke o rezultatima pregleda s opisom smetnji i nedostataka,
- ☐ zaključak o sukladnosti stanja postrojenja i opreme sa zahtjevima,
- ☐ prijedlog daljnjih aktivnosti u slučaju nesukladnosti,
- ☐ podatke o priložima ovog izvješća,
- ☐ prijedlog daljnjih aktivnosti i rokova za njihovu provedbu
- ☐ (pregleda i/ili održavanja i/ili otklanjanja smetnji ili nedostataka) temeljem procjene stanja,
- ☐ ime i prezime te potpis rukovoditelja radova,
- ☐ ime i prezime te potpis organizatora radova,
- ☐ plan daljnjih aktivnosti i rokovi za njihovu provedbu,
- ☐ ime i prezime te potpis ovlaštene osobe za održavanje.

Izvješće o mjerenju i/ili ispitivanju u pravilu sadrži sljedeće podatke:

- ☐ broj izvješća/evidencije,
- ☐ naziv tvrtke (izvoditelja) koja obavlja pregled,
- ☐ broj Naloga za rad,
- ☐ datum mjerenja i/ili ispitivanja,
- ☐ naziv postrojenja ili opreme,
- ☐ podatke o predmetu mjerenja i/ili ispitivanja,
- ☐ podatke o načinima i postupcima mjerenja i/ili ispitivanja,
- ☐ podatke o primijenjenim mjernim instrumentima,
- ☐ podatke o posebnim uvjetima tijekom mjerenja i/ili ispitivanja,
- ☐ podatke o dokumentima koji se odnose na mjerenja i/ili ispitivanja,
- ☐ podatke o rezultatima mjerenja i/ili ispitivanja,

- ☐ zaključak o sukladnosti stanja postrojenja i opreme sa zahtjevima,
- ☐ prijedlog daljnjih aktivnosti u slučaju nesukladnosti,
- ☐ ime i prezime te potpis rukovoditelja radova,
- ☐ ime i prezime te potpis izvoditelja mjerenja i ispitivanja,
- ☐ ime i prezime te potpis organizatora mjerenja i ispitivanja.

Izvešće o održavanju (planiranom ili neplaniranom) u pravilu sadrži sljedeće podatke:

- ☐ broj izvješća/evidencije,
- ☐ naziv tvrtke (izvoditelja) koja obavlja pregled,
- ☐ broj Naloga za rad,
- ☐ datum održavanja,
- ☐ naziv postrojenja ili opreme,
- ☐ podatke o dokumentima koji se odnose na održavanje,
- ☐ podatke o rezultatima održavanja s opisom smetnji i nedostataka,
- ☐ zaključak o sukladnosti stanja postrojenja i opreme sa zahtjevima,
- ☐ prijedlog daljnjih aktivnosti u slučaju nesukladnosti,
- ☐ popis ugrađenih dijelova opreme i materijala,
- ☐ podatke o prilogima ovog izvješća,
- ☐ prijedlog daljnjih aktivnosti i rokova za njihovu provedbu
- ☐ (pregleda i/ili održavanja i/ili otklanjanja smetnji ili nedostataka) temeljem procjene stanja,
- ☐ upcima mjerenja i/ili ispitivanja,
- ☐ podatke o primijenjenim mjernim instrumentima,
- ☐ podatke o posebnim uvjetima tijekom mjerenja i/ili ispitivanja,
- ☐ podatke o dokumentima koji se odnose na mjerenja i/ili ispitivanja,
- ☐ podatke o rezultatima mjerenja i/ili ispitivanja,
- ☐ zaključak o sukladnosti stanja postrojenja i opreme sa zahtjevima,
- ☐ prijedlog daljnjih aktivnosti u slučaju nesukladnosti,
- ☐ ime i prezime te potpis rukovoditelja radova,
- ☐ ime i prezime te potpis rukovoditelja radova,
- ☐ ime i prezime te potpis organizatora radova,
- ☐ plan daljnjih aktivnosti i rokovi za njihovu provedbu,
- ☐ ime i prezime te potpis ovlaštene osobe za održavanje.

Izvešće o procjeni stanja u pravilu sadrži sljedeće podatke:

- ☐ broj izvješća/evidencije,
- ☐ naziv tvrtke (izvoditelja) koja obavlja pregled,
- ☐ broj Naloga za rad,
- ☐ naziv postrojenja ili opreme,
- ☐ datum procjene stanja,
- ☐ razlog za procjenu stanja,
- ☐ popis izvješća i ostale dokumentacije temeljem kojih se donosi procjena stanja,
- ☐ plan daljnjih aktivnosti i rokove za njihovu provedbu,
- ☐ ime i prezime te potpis ovlaštene osobe za održavanje.

REDOVNO ODRŽAVANJE

Redovno održavanje se obavlja jednom godišnje u pravilu u mjesecu siječnju.

TS ZRAČNA LUKA DUBROVNIK, 10(20)/0.4kV, 2x1000kVA, oznake TS1:

- ▣ **Sredjenaponsko postrojenje 24kV, 630A tipa VDAP-24, proizvodnje "KONČAR" objedinjuje sklopne module u redosljedu VDAP-24, ukupno 9 polja.**

- sklopni modul s3V
- sklopni modul Mpo
- sklopni modul zD
- sklopni modul V
- sklopni modul V
- sklopni modul V
- sklopni modul V
- sklopni modul T
- sklopni modul T
- sklopni modul V

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja tlaka plina SF6 na manometru
- utvrđivanje stanja funkcionalnosti indikatora napona
- utvrđivanje stanja elektromotornih pogona za napinjanje sklopnih opruga
- utvrđivanje zategnutosti sklopnih opruga
- provjera podešenja nadstrujnih zaštitnih releja u transformatorkim poljima
- utvrđivanje stanja oznaka položaja sklopnih aparata "isključeno-uključeno"
- utvrđivanje stanja strujnih i naponskih mjernih transformatora u mjernim poljima
- utvrđivanje stanja zaštite od korozije dostupnih metalnih dijelova postrojenja

- ▣ **Trofazni epoksidni suhi energetska transformator nazivne snage 1000kVA, nazivnog prijenosnog omjera 10(20)/0.4kV, Dyn5, ukupno 2 kom.**

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja mehaničkih dijelova transformatora
- utvrđivanje čistoće površine provodnih SN i NN izolatora
- utvrđivanje stanja naponske regulacijske sklopke
- utvrđivanje stanja jezgre, namota, spojeva i učvršćenja
- utvrđivanje stanja funkcionalnosti sustava za prisilno hlađenje transformatora
- ispitivanje izolacije namota pojedinačno prema zemlji i međusobno
- ispitivanje prorade primarne i sekundarne zaštite transformatora

- ▣ **Niskonaponska postrojenja TS1**

Niskonaponsko postrojenje 0.4kV =NE1 objedinjuje dovodna polja (2 kom) opremljena NN prekidačima 2000A, spojna polja (2 kom) opremljena NN prekidačima 2000A i odvodna polja (5 kom) opremljena NN prekidačima 1600A (1 kom), 800A (1 kom), 630A (6 kom), 400A (5 kom), 250A (4 kom), 160A(3 kom) i 100A (3 kom). Svi su prekidači u dovodnim i spojnim poljima s motornim pogonima, a u odvodnim poljima s ručnim pogonom (osim u polju +NN1 prekidač 1600A s motornim pogonom).

Niskonaponsko postrojenje 0.4kV =NG objedinjuje dovodno polje diesel agregata DA4 opremljeno NN prekidačem 1600A, dovodno polje diesel agregata DA1 opremljeno NN prekidačem 630A, dovodno polje diesel agregata DA2 opremljeno NN prekidačem 630A, spojna polja (2 kom) opremljena NN prekidačima 630A i odvodna polja (5 kom) opremljena NN prekidačima 1000A (1 kom), 400A (2 kom), 250A (8 kom), 400A (5 kom), 250A (4 kom), 160A (7 kom) i 100A (8 kom). Svi su prekidači s motornim pogonima.

Niskonaponsko postrojenje 0.4kV =NE2 objedinjuje dovodno polje (1 kom) opremljeno NN prekidačem 630A s motornim pogonom i odvodno polje (1 kom) opremljeno NN prekidačima 400A (2 kom), 250A (2 kom), 160A (2 kom) i 100A (4 kom). U odvodnom polju svi su prekidači s ručnim pogonom.

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja sabirnica i potpornih izolatora
- utvrđivanje stanja NN prekidača s pripadnim motornim pogonima
- utvrđivanje stanja NN prekidača s ručnim pogonima
- utvrđivanje stanja automatskih osigurača (72kom)
- utvrđivanje stanja sekundarne opreme (strujnih mjernih transformatora, mjernih uređaja, pomoćnih releja, rednih stezaljki i sl.)
- utvrđivanje stanja uređaja kompenzacije jalove energije (sklopnika, kondenzatorskih baterija, regulatora, prigušnica i sl.)
- utvrđivanje stanja zaštite od korozije dostupnih metalnih dijelova postrojenja

TS ZRAČNA LUKA DUBROVNIK, 10(20)/0.4kV, 5x1000kVA, oznake TS2:

▣ Srednjenaponsko postrojenje 24kV, 630A tipa VDAP-24, proizvodnje "KONČAR" objedinjuje sklopne module u redosljedu VDAP-24, ukupno 14 polja.

- sklopni modul s3V
- sklopni modul Mpo
- sklopni modul zD
- sklopni modul T
- sklopni modul V
- sklopni modul V
- sklopni modul T
- sklopni modul T
- sklopni modul T
- sklopni modul Mpo
- sklopni modul sZ
- sklopni modul Mpn
- sklopni modul T
- sklopni modul V
- sklopni modul T

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja tlaka plina SF6 na manometru
- utvrđivanje stanja funkcionalnosti indikatora napona
- utvrđivanje stanja elektromotornih pogona za napinjanje sklopnih opruga
- utvrđivanje zategnutosti sklopnih opruga
- provjera podešenja nadstrujnih zaštitnih releja u transformatorkim poljima
- utvrđivanje stanja strujnih i naponskih mjernih transformatora u mjernim poljima
- utvrđivanje stanja oznaka položaja sklopnih aparata "isključeno-uključeno"
- utvrđivanje stanja zaštite od korozije dostupnih metalnih dijelova postrojenja

▣ Trofazni epoksidni suhi energetska transformator nazivne snage 1000kVA, nazivnog prijenosnog omjera 10(20)/0.4kV, Dyn5, ukupno 5 kom.

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja mehaničkih dijelova transformatora
- utvrđivanje čistoće površine provodnih SN i NN izolatora
- utvrđivanje stanja naponske regulacijske sklopke

- utvrđivanje stanja jezgre, namota, spojeva i učvršćenja
- utvrđivanje stanja funkcionalnosti sustava za prisilno hlađenje transformatora
- ispitivanje izolacije namota pojedinačno prema zemlji i međusobno
- ispitivanje prorade primarne i sekundarne zaštite transformatora

▣ **Niskonaponska postrojenja TS2**

Niskonaponsko postrojenje 0.4kV =NE objedinjuje dovodna polja (2 kom) opremljena NN prekidačima 2000A, spojno polje opremljeno NN prekidačem 2000A i odvodna polja (7 kom) opremljena NN prekidačima 800A (1 kom), 630A (11 kom), 400A (2 kom), 250A (4 kom), 160A(3 kom) i 100A (3 kom). Svi su prekidači s motornim pogonima.

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja sabirnica i potpornih izolatora
- utvrđivanje stanja NN prekidača s pripadnim motornim pogonima
- utvrđivanje stanja automatskih osigurača (33 kom)
- utvrđivanje stanja sekundarne opreme (strujnih mjernih transformatora, mjernih uređaja, pomoćnih releja, rednih stezaljki i sl.)
- utvrđivanje stanja uređaja kompenzacije jalove energije (sklopnika, kondenzatorskih baterija, regulatora, prigušnica i sl.)
- utvrđivanje stanja zaštite od korozije dostupnih metalnih dijelova postrojenja

TS ZRAČNA LUKA DUBROVNIK, 10(20)/0.4kV, 1x1000kVA, oznake TS3:

▣ **Srednjenaponsko postrojenje 24kV, 630A tipa VDAP-24, proizvodnje "KONČAR" objedinjuje sklopne module u redosljedu VDAP-24, ukupno 5 polja.**

- sklopni modul Mpn
- sklopni modul T
- sklopni modul V
- sklopni modul V
- sklopni modul V

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja tlaka plina SF6 na manometru
- utvrđivanje stanja funkcionalnosti indikatora napona
- utvrđivanje stanja elektromotornih pogona za napinjanje sklopnih opruga
- utvrđivanje zategnutosti sklopnih opruga
- provjera podešenja nadstrujnog zaštitnog releja u transformatorskom polju
- utvrđivanje stanja oznaka položaja sklopnih aparata "isključeno-uključeno"
- utvrđivanje stanja strujnih i naponskih mjernih transformatora u mjernim poljima
- utvrđivanje stanja zaštite od korozije dostupnih metalnih dijelova postrojenja

▣ **Trofazni epoksidni suhi energetski transformator nazivne snage 1000kVA, nazivnog prijenosnog omjera 10(20)/0.4kV, Dyn5, ukupno 1 kom.**

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja mehaničkih dijelova transformatora
- utvrđivanje čistoće površine provodnih SN i NN izolatora
- utvrđivanje stanja naponske regulacijske sklopke
- utvrđivanje stanja jezgre, namota, spojeva i učvršćenja
- utvrđivanje stanja funkcionalnosti sustava za prisilno hlađenje transformatora
- ispitivanje izolacije namota pojedinačno prema zemlji i međusobno
- ispitivanje prorade primarne i sekundarne zaštite transformatora

▣ **Niskonaponska postrojenja TS3**

Niskonaponsko postrojenje 0.4kV =NE objedinjuje dovodno polje (1 kom) opremljena NN prekidačem 1600A i odvodna polja (3 kom) opremljena NN prekidačima 630A (2 kom), 400A (1 kom), 250A (5 kom), 160A (3 kom) i 100A (5 kom). Svi su prekidači s motornim pogonima.

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja sabirnica i potpornih izolatora
- utvrđivanje stanja NN prekidača s pripadnim motornim pogonima
- utvrđivanje stanja automatskih osigurača (15 kom)
- utvrđivanje stanja sekundarne opreme (strujnih mjernih transformatora, mjernih uređaja, pomoćnih releja, rednih stezaljki i sl.)
- utvrđivanje stanja uređaja kompenzacije jalove energije (sklopnika, kondenzatorskih baterija, regulatora, prigušnica i sl.)
- utvrđivanje stanja zaštite od korozije dostupnih metalnih dijelova postrojenja

TS ZRAČNA LUKA DUBROVNIK, 10(20)/0.4kV, 1x1000kVA, oznake TS4:

▣ **Srednjenaponsko postrojenje 24kV, 630A tipa KAPEX-24, proizvodnje "KONČAR" objedinjuje ukupno 4 (četiri) polja.**

- sklopni modul V
- sklopni modul V
- sklopni modul T
- sklopni modul T

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja tlaka plina SF6 na manometru
- utvrđivanje stanja funkcionalnosti indikatora napona
- utvrđivanje stanja ručnih pogona za napinjanje sklopnih opruga
- utvrđivanje zategnutosti sklopnih opruga i podešenje
- provjera stanja srednjenaponskih uložaka osigurača u transformatorskim poljima, ukupno 6 komada
- utvrđivanje stanja oznaka položaja sklopnih aparata "isključeno-uključeno" i podešenje
- utvrđivanje stanja zaštite od korozije dostupnih metalnih dijelova postrojenja

▣ **Trofazni uljni energetski transformator nazivne snage 1000kVA, nazivnog prijenosnog omjera 10(20)/0.4kV, Dyn5, ukupno 1 kom.**

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja mehaničkih dijelova transformatora
- utvrđivanje čistoće površine provodnih SN i NN izolatora i čišćenje
- utvrđivanje stanja naponske regulacijske sklopke i podešenje
- utvrđivanje stanja jezgre, namota, spojeva i učvršćenja
- utvrđivanje stanja funkcionalnosti sustava za prisilno hlađenje transformatora
- ispitivanje izolacije namota pojedinačno prema zemlji i međusobno
- ispitivanje prorade primarne i sekundarne zaštite transformatora
- uzimnaje uzorka ulja i ispitivanje dielektrične čvrstoće

▣ **Niskonaponska postrojenja TS4**

Niskonaponsko postrojenje 0.4kV =GR1 objedinjuje polje =N1 opremljeno dovodnim NN prekidačem 1600A s motornim pogonom i odvodnim NN prekidačima 400A ((2 kom), 250A (1 kom) i 100A (1 kom) s ručnim pogonom te polje =N2 opremljeno dovodnim NN prekidačem (DEA) 630A (1 kom) s motornim pogonom i odvodnim NN prekidačem 630(1 kom) s ručnim pogonom i rastavnim sklopka-osiguračkim prugma 630A (6 kom).

Redovnim su pregledom obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- termovizijski pregled
- utvrđivanje stanja sabirnica i potpornih izolatora i pritezanje vijčanih spojeva moment-ključem
- utvrđivanje stanja NN prekidača s pripadnim motornim pogonima i podmazivanje pogonskih mehanizama
- utvrđivanje stanja automatskih osigurača (15 kom)
- utvrđivanje stanja sekundarne opreme (strujnih mjernih transformatora, mjernih uređaja, pomoćnih releja, rednih stezaljki i sl.)
- utvrđivanje stanja zaštite od korozije dostupnih metalnih dijelova postrojenja

INTERVENTNO ODRŽAVANJE (ODRŽAVANJE PO POZIVU NARUČITELJA)

U slučaju pojave smetnje na sustavu (nepravilnog rada sustava) Odabrani ponuditelj, na temelju poziva Naručiitelja, neodložno provjerava ispravnost rada postrojenja te se postrojenje dovodi u ispravno stanje. Odabrani ponuditelj je dužan odazvati se na poziv Naručiitelja najkasnije u roku od **24 h od poziva Naručiitelja** na dostavljeni telefonski broj ili broj mobitela za prijavu kvarova postrojenja, te po potrebi intervenirati na lokaciju Naručiitelja u roku od **48 h od poziva Naručiitelja**.

Odabrani ponuditelj se obvezuje da će sve kvarove otkloniti u najbržem mogućem roku u skladu s dobrim običajima struke, odnosno stručno, savjesno i kvalitetno u cilju očuvanja optimalne funkcionalnosti i produženja vijeka trajanja opreme koja je predmet ovog nadmetanja. Odabrani ponuditelj se obvezuje kontinuirano raditi na otklanjanju prijavljenog kvara, sve do otklanjanja kvara, tj. ponuditi sve radove i konfiguracije potrebnih za dovođenje funkcionalnosti sustava nakon kvara u prvobitno stanje.

U svrhu prijave kvara Odabrani ponuditelj će najkasnije do potpisa Ugovora dostaviti Naručiitelju broj telefona za prijavu kvara, te ime ovlaštene osobe Ponuditelja odgovorne za izvršavanje obveza.

Cijena interventne usluge obuhvaća cijenu radnog sata servisera . U cijenu radnog sata servisera moraju biti uključeni svi troškovi i izdatci za obavljanje usluge kao što su npr. troškovi putovanja, cestarine, noćni rad, rad vikendom i sl. Naručiitelj neće priznati nikakve dodatne troškove vezane za dovođenje sustava do pune funkcionalnosti.

Usluge interventnog održavanja plaćaju se prema stvarnom utrošku radnih sati po jediničnoj cijeni iz troškovnika.

1. REDOVNI PREGLED I REDOVNO ODRŽAVANJE TRANSFORMATORSKIH STANICA 10(20)/0.4 kV					
Redni broj	Naziv	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1.1	TS ZRAČNA LUKA DUBROVNIK, 10(20)/0.4kV, 2x1000kVA, oznake TS1:				
1.1.1	Srednjenaponsko postrojenje 24kV, 630A tipa VDAP-24, proizvodnje "KONČAR" objedinjuje sklopne module u redoslijedu VDAP-24), ukupno 9 polja.	kpl	1		
1.1.2	Trofazni epoksidni suhi energetski transformator nazivne snage 1000kVA, nazivnog prijenosnog omjera 10(20)/0.4kV, Dyn5, ukupno 2 kom.	kpl	1		
1.1.3	Niskonaponska postrojenja TS1	kpl	1		
SUMA TS1					
1.2	TS ZRAČNA LUKA DUBROVNIK, 10(20)/0.4kV, 5x1000kVA, oznake TS2:				
1.2.1	Srednjenaponsko postrojenje 24kV, 630A tipa VDAP-24, proizvodnje "KONČAR" objedinjuje sklopne module u redoslijedu VDAP-24, ukupno 14 polja.	kpl	1		
1.2.2	Trofazni epoksidni suhi energetski transformator nazivne snage 1000kVA, nazivnog prijenosnog omjera 10(20)/0.4kV, Dyn5, ukupno 5 kom.	kpl	1		
1.2.3	Niskonaponska postrojenja TS2	kpl	1		
SUMA TS2					
1.3	TS ZRAČNA LUKA DUBROVNIK, 10(20)/0.4kV, 1x1000kVA, oznake TS3:				
1.3.1	Srednjenaponsko postrojenje 24kV, 630A tipa VDAP-24, proizvodnje "KONČAR" objedinjuje sklopne module u redoslijedu VDAP-24, ukupno 5 polja.	kpl	1		
1.3.2	Trofazni epoksidni suhi energetski transformator nazivne snage 1000kVA, nazivnog prijenosnog omjera 10(20)/0.4kV, Dyn5, ukupno 1 kom.	kpl	1		
1.3.3	Niskonaponska postrojenja TS3	kpl	1		
SUMA TS3					
1.4	TS ZRAČNA LUKA DUBROVNIK, 10(20)/0.4kV, 1x1000kVA, oznake TS4:				
1.4.1	Srednjenaponsko postrojenje 24kV, 630A tipa KAPEX-24, proizvodnje "KONČAR" objedinjuje ukupno 4 (četiri) polja.	kpl	1		
1.4.2	Trofazni uljni energetski transformator nazivne snage 1000kVA, nazivnog prijenosnog omjera 10(20)/0.4kV, Dyn5, ukupno 1 kom.	kpl	1		
1.4.3	Niskonaponsko postrojenje TS4	kpl	1		
SUMA TS4					
1. UKUPNO					
2. INTERVENTNO ODRŽAVANJE					
Redni broj	Naziv	Jedinica	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
2.1	Putni trošak za interventno održavanje u radnom vremenu (pon.-pet. od 8:00h do 16:00h) uključujući prijevoz materijala i opreme, dolaska i odlaska.	kom	2		
2.2	Interventno održavanje s odazivom u roku od 24 sata radnim danom unutar radnog vremena (pon.-pet. Od 08-16h). Stavka se obračunava u satima rada	sat	16		
2. UKUPNO					
UKUPNO					