



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINANCIJA
CARINSKA UPRAVA
SREDIŠNJI URED
KLASA: 406-03/24-01/178
URBROJ: 513-02-1420/14-24-3

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA

(u nastavku: Poziv)

ZA NABAVU USLUGE NADZORA I KOORDINATORA II ZAŠTITE NA RADU TIJEKOM RADOVA CU PLOČE

**objavljen na internetskoj stranici Republike Hrvatske, Carinske uprave, Ministarstva
financija dana 10. rujna 2024. godine**

Evidencijski broj nabave: 134-24-JN

(Jednostavna nabava)

Zagreb, rujan 2024. godine

1. OPĆI PODACI

1.1. Naziv i sjedište Naručitelja

REPUBLIKA HRVATSKA, MINISTARSTVO FINANCIJA, CARINSKA UPRAVA
A. von Humboldta 4a, Zagreb
OIB: 18683136487
telefon: 01/6211-219, telefaks: 01/6211-020 ili 6211-002
Internet adresa: <https://carina.gov.hr>

1.2. Podaci o Službi zaduženoj za kontakt

Služba: Sektor za financije, Služba za nabavu i upravljanje imovinom
Adresa elektroničke pošte: javna.nabava@carina.hr

1.3. Evidencijski broj nabave: 134-24-JN

1.4. Vrsta postupka nabave

Jednostavna nabava s ciljem sklapanja ugovora, za razdoblje od jedne (1) godine, temeljem članka 4. Odluke o provedbi postupaka jednostavne nabave u Carinskoj upravi (KLASA: 011-02/23-03/19, URBROJ: 513-02-1460/5-23-1 od 03. travnja 2023. godine), a u vezi članka 15. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/16 i 114/22; u nastavku: Zakon).

1.5. Procijenjena vrijednost nabave: 6.000,00 EUR bez poreza na dodanu vrijednost

1.6. Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa

Nema gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa u smislu članaka 76. i 77. Zakona (za osobe iz članka 76. stavak 2. točke 2. Zakona - članovi stručnog povjerenstva za javnu nabavu i druge osobe koje su uključene u provedbu ili koje mogu utjecati na odlučivanje naručitelja u ovom postupku javne nabave).

2. PREDMET NABAVE

2.1. Naziv i CPV oznaka predmeta nabave:

Nadzor i koordinator II zaštite na radu tijekom radova CU Ploče

CPV oznaka: 71247000-1 Nadzor građevinskih radova

2.2. Grupe predmeta nabave

Predmet nabave nije podijeljen u grupe.

2.3. Opis i količina predmeta nabave

Predmet javne nabave je usluga nadzora i koordinatora II zaštite na radu tijekom radova CU Ploče sukladno odredbama važećeg Zakona o gradnji i Zakona o zaštiti na radu, prema Troškovniku iz Priloga br. 2. ovog Poziva, a koji obuhvaća:

- prijavu gradilišta nadležnim institucijama,
- glavnog nadzornog inženjera,
- nadzornog inženjera za arhitektonsko-građevinske radove,
- nadzornog inženjera za elektro radove,
- nadzornog inženjera za strojarske radove,

- usluge koordinatora II zaštite na radu za vrijeme izvođenja radova.

Radovi koji su predmetom nadzora iz ovog postupka nabave su ugovoreni Ugovorom o nabavi uređenja zgrade PCU Split, CU Ploče, ev. br. nabave: 41-MV-24, čiji Troškovnik se nalazi u Prilogu br. 7. ovog Poziva.

Ponuditelji su obvezni ponuditi cjelokupni predmet nabave.

2.4. Mjesto izvršenja predmeta nabave

Na lokaciji Naručiitelja: Područni carinski ured Split, Carinski ured Ploče, Trg kralja Tomislava 26, Ploče.

2.5. Rok izvršenja predmeta nabave

Rok izvršenja usluge je šest (6) mjeseci od uvođenja u posao Ugovaratelja sukladno Ugovoru o nabavi uređenja zgrade PCU Split, CU Ploče, ev. br. nabave: 41-MV-24.

2.6. Rok trajanja ugovora

Naručiitelj provodi otvoreni postupak javne nabave sa ciljem sklapanja ugovora o nabavi, za razdoblje od jedne (1) godine.

2.7. Uvid u lokaciju na kojem se izvršava usluga koja je predmet nabave

Naručiitelj će za predstavnike svih zainteresiranih gospodarskih subjekata, na njihov zahtjev, organizirati obilazak i uvid u lokaciju na kojoj se planira usluga predmeta nabave, na adresi Naručiitelja navedenoj u točki 2.4. ovog Poziva, u terminu po dogovoru (svakim radnim danom, od 8:00 do 15:00 sati).

Dolazak na lokaciju je potrebno najaviti e-mailom. Osoba za kontakt od strane naručiitelja je Drago Tolić, e-mail: drago.tolic@carina.hr, telefon: 020/796-025.

Uvid u lokaciju objekta na kojem se izvršava usluga nije obavezan uvjet sposobnosti ponuditelja. Ponuditelj može podnijeti ponudu ako nije obišao lokaciju, ali se prilikom izvršenja usluge ne može pozvati na okolnost da nije obišao lokaciju na kojoj se izvršava usluga. Naknadne zahtjeve i prigovore na nepoznavanje mjesta na kojem će se izvršava usluga i nepredviđenih okolnosti, Naručiitelj neće uvažiti.

3. DOKAZI O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

Ponuditelji su dužni u ponudi dostaviti slijedeće dokaze o sposobnosti:

3.1. Izjavu o nekažnjavanju sukladno navedenom u Prilogu br. 3. ovog Poziva. Izjavu daju sve osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta i koje su u nadzornom odboru gospodarskog subjekta.

Izjavu o nekažnjavanju (iz članka 265. stavka 2. u vezi s člankom 251. stavkom 1. Zakona) može dati osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za gospodarski subjekt i za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta.

3.2. Izjavu o nepostojanju duga u Poreznoj upravi, sukladno Prilogu br. 4. ovog Poziva.

3.3. Izjavu o registraciji za obavljanje djelatnosti, sukladno Prilogu br. 5. ovog Poziva.

U slučaju zajednice ponuditelja, okolnosti iz točke 3. ovog Poziva, utvrđuju se za sve članove zajednice pojedinačno.

Javni naručitelj obvezan je isključiti gospodarskog subjekta u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave ako utvrdi da postoje osnove za isključenje iz točke 3. ovog Poziva.

4. KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)

U ovom postupku gospodarski subjekti moraju dokazati sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti, ekonomsku i financijsku sposobnost te tehničku i stručnu sposobnost, sve u skladu s odredbama Zakona.

4.1. DOKAZ TEHNIČKE I STRUČNE SPOSOBNOSTI

Kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti ponuditelj u ponudi mora dostaviti:

4.1.1. Izjavu ponuditelja i dokaz o stručnim kvalifikacijama tehničkih stručnjaka (obrazovna i stručna kvalifikacija izvršitelja usluge) koji će biti uključeni u ugovor, neovisno o tome pripadaju li oni gospodarskom subjektu i bez obzira na pravnu prirodu njihovog međusobnog odnosa. Izjava i dokaz trebaju sadržavati popis tehničkih stručnjaka i dokaz da tehnički stručnjaci koji će biti uključeni u ugovor posjeduju odgovarajuće obrazovne i stručne kvalifikacije (stručna znanja) za izvršavanje usluge koja je predmetom nabave. Popis sastavlja, potpisuje i ovjerava odgovorna osoba.

Potrebni dokazi za tehničke stručnjake:

- glavni nadzorni inženjer – najmanje jedan (1) tehnički stručnjak,
- nadzorni inženjer za arhitektonsko-građevinske radove – najmanje jedan (1) tehnički stručnjak,
- nadzorni inženjer za elektro radove – najmanje jedan (1) tehnički stručnjak,
- nadzorni inženjer za strojarske radove – najmanje jedan (1) tehnički stručnjak,
- koordinator II zaštite na radu – najmanje jedan (1) tehnički stručnjak,

Ponuditelj može navesti istu osobu kao jednog, dva ili više traženih tehničkih stručnjaka.

Dokumente tražene u točkama 3. i 4. ovog Poziva, ponuditelj može dostaviti u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Javni naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave, ako je to potrebno za pravilno provođenje postupka, provjeriti informacije navedene u dostavljenim dokumentima i dokazima kod nadležnog tijela za vođenje službene evidencije o tim podacima sukladno posebnom propisu i zatražiti izdavanje potvrde o tome, uvidom u popratne dokumente ili dokaze koje već posjeduje, ili izravnim pristupom elektroničkim sredstvima komunikacije besplatnoj nacionalnoj bazi podataka na jeziku iz članka 280. stavka 2. Zakona.

Ako se ne može obaviti provjera ili ishoditi potvrda sukladno prethodno navedenom, javni naručitelj može zahtijevati od gospodarskog subjekta da u primjerenom roku, ne kraćem od pet (5) dana, dostavi sve ili dio popratnih dokumenata ili dokaza.

5. PONUDA

5.1. Način izrade ponude

Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ovog Poziva te ne smije mijenjati ni nadopunjavati tekst ovog Poziva.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogući naknadno umetanje ili vađenje listova (npr. **jamstvenikom – vrpcom** čija su oba kraja na posljednjoj strani pričvršćena naljepnicom preko koje je otisnut pečat ponuditelja na način da isti obuhvaća dio posljednje strane ponude i dio pričvršćenja naljepnicom).

Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. Dijelove ponude kao što su uzorci, katalozi i sl. koji ne mogu biti uvezani, ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude. Ako je ponuda izrađena od više dijelova ponuditelj mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

Stranice ponude se označavanju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ako je dio ponude izvorno numeriran (npr. katalozi) ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

5.2. Sadržaj ponude

Ponuda sadrži najmanje:

1. Popunjeni Ponudbeni list – Prilog br. 1. ovog Poziva,
2. Popunjeni Troškovnik, potpisan i ovjeren od odgovorne osobe za zastupanje ponuditelja - Prilog br. 2. ovog Poziva,
3. Jamstvo za ozbiljnost ponude ili preslika dokaza o uplati na račun Naručitelja,
4. Tražene dokaze o sposobnosti,
5. Izjave sukladno priložima ovog Poziva,
6. Potpisan i ovjeren prijedlog Ugovora iz Priloga br. 8. ovog Poziva,
7. Ostalo traženo u ovom Pozivu.

Dokumentacija i ponuda ne moraju biti složene prema gore navedenom redosljedu. Izjave i obrasci trebaju biti potpisani od ovlaštene osobe ponuditelja i ovjereni pečatom ponuditelja.

U slučaju da ponudu dostavlja zajednica ponuditelja, Ponudbeni list sadrži podatke iz točke 1. ovog članka za svakog člana zajednice ponuditelja uz obveznu naznaku člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem.

5.3. Način dostave ponude

Ponuda se predaje u zatvorenoj omotnici, na adresu naručitelja navedenu u točki 1.1. ovog Poziva.

Izjave i potvrde koje su odabrani ponuditelji u provedenim postupcima jednostavne nabave već dostavili u roku do tri (3) mjeseca od dana objave ovog Poziva nije potrebno od istih

ponovo zahtijevati, već se uz ponudu prilažu kopije iz postupaka provedenih uz prethodna tri (3) mjeseca (uz naznaku ponuditelja o nazivu predmeta nabave i evidencijskom broju provedenog postupka jednostavne nabave za koji je dostavio izjave i potvrde).

Izjave i potvrde koje se zahtijevaju u ovom Pozivu, a ponuditelji su ih već dostavili u ponudama u postupcima javne nabave, temeljem kojih je zaključen važeći ugovor o nabavi, nije potrebno ponovo zahtijevati (uz naznaku ponuditelja o nazivu predmeta nabave, klasi i urudžbenom broju zaključenog važećeg ugovora o nabavi).

Na omotnici ponude mora biti naznačeno:

- naziv i adresa naručitelja,
- evidencijski broj nabave,
- naziv predmeta nabave,
- naznaka „ponuda“,
- naznaka „ne otvarati“, te
- naziv i adresa ponuditelja.

U jednostavnom postupku nabave, gospodarski subjekti mogu dostaviti svoje ponude u roku za dostavu ponuda. Pravodobno dostavljena ponuda, te izmjena i/ili dopuna ponude upisuje se u Upisnik o zaprimanju ponuda s rednim brojem prema redoslijedu zaprimanja.

Upisnik o zaprimanju ponuda sastavlja i potpisuje za to ovlaštena osoba naručitelja. Upisnik je sastavni dio Zapisnika o otvaranju ponuda.

Naručitelj će na omotnici ponude naznačiti datum i vrijeme zaprimanja, te redni broj ponude. Ponuditelju koji neposredno dostavlja ponudu, naručitelj će izdati potvrdu o zaprimanju ponude.

Do isteka roka za dostavu ponude ponuditelj može dostaviti izmjenu i/ili dopunu svoje ponude ili može pisanom izjavom odustati od dostavljene ponude.

Izmjena i/ili dopuna ponude, te pisana izjava o odustajanju od ponude dostavljaju se na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude, odnosno o odustajanju od ponude. Nakon proteka roka za dostavu ponuda, ponuda se ne smije mijenjati.

Ponuditelj može dostaviti samo jednu (1) ponudu za cjelokupan predmet nabave.

5.4. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE I OTVARANJA PONUDA

Ponude će se dostaviti naručitelju neposredno ili putem pošte u izvorniku u papirnatom obliku u zatvorenoj omotnici na adresu naručitelja:

REPUBLIKA HRVATSKA, MINISTARSTVO FINACIJA, CARINSKA UPRAVA
A. von Humboldta 4a, 10 000 Zagreb
s naznakom: NADZOR I KOORDINATOR II ZAŠTITE NA RADU
TIJEKOM RADOVA CU PLOČE
ev. br. nabave: 134-24-JN
„PONUDA“
„NE OTVARATI“

Ponuditelj određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka, odnosno nepravovremene dostave ponude. Rok za dostavu ponuda u urudžbeni zapisnik, prizemlje, soba br. 2., bez obzira na način dostave je najkasnije **do 19. rujna 2024. godine, u 13:00 sati.**

U postupku nabave obaviti će se otvaranje ponuda, o čemu će se sastaviti Zapisnik. Ponude se otvaraju na adresi Naručitelja: Carinska uprava, Središnji ured, Zagreb, Alexandera von Humboldta 4a, istodobno s istekom roka za dostavu ponuda. Ponude se neće javno otvarati.

Ponude pristigle nakon isteka roka za dostavu ponuda ne upisuju se u zapisnik i neće se otvarati, evidentiraju se i obilježavaju kod naručitelja kao zakašnjelo pristigle ponude, te se neotvorene vraćaju pošiljatelju bez odgode.

5.5. Pravila dostave dokumenata u ponudi

Svi dokumenti kojima se utvrđuju obvezni i ostali razlozi isključenja ponuditelja, kao i dokumenti kojima se dokazuje sposobnost ponuditelja, mogu se dostaviti u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom.

5.6. Dostava ponuda elektroničkim putem

Nije dopuštena dostava ponuda elektronički putem.

5.7. Varijante ponude

Nije dopušteno podnošenje varijanti ponuda.

5.8. Način izračuna cijene predmeta nabave

Jedinične cijene predmeta nabave izražene u Troškovniku su nepromjenjive tijekom trajanja ugovora o javnoj nabavi. Cijena ponude i ukupna cijena ponude moraju biti izražene u eurima, brojkama za cjelokupan predmet nabave, u apsolutnom iznosu. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti. Ukupnu cijenu ponude čini cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost.

Ponuditelj je dužan ponuditi, odnosno upisati jediničnu cijenu i ukupnu cijenu (zaokruženu na dvije decimale), za svaku stavku Troškovnika na način kako je to određeno u Troškovniku, te cijenu ponude bez iskazanog poreza na dodanu vrijednost, iznos poreza na dodanu vrijednost i ukupnu cijenu ponude s porezom na dodanu vrijednost, na način kako je to određeno u Troškovniku i Ponudbenom listu.

Nije dopušteno upisivanje ili izbacivanje pojedinih dijelova Troškovnika. Ako ponuditelj ne ispuni sve tražene stavke iz Troškovnika ili promijeni tekst naveden u Troškovniku, takav će se Troškovnik smatrati nepotpunim i nevažećim.

Ponuditelj je obavezan u Ponudbenom listu (Prilog br. 1.) upisati sve tražene stavke. Ako ponuditelj ne ispuni sve stavke u Ponudbenom listu, takav će se Ponudbeni list smatrati nepotpunim i nevažećim.

Ponudbeni list mora biti ovjeren i potpisan od osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja.

5.9. Rok, način i uvjeti plaćanja

Predujam je isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja.

Naručitelj se obvezuje izvršenu uslugu, temeljem ispostavljenog eRačuna, platiti u roku do trideset (30) dana od dana primitka eRačuna za stvarno izvršenu uslugu sa dokazom o izvršenoj usluzi.

eRačun se dostavlja uz dokaz o izvršenju Naručitelju sukladno odredbama Zakona o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi. Dokaz o izvršenju mora biti ovjeren i potpisan od odgovorne osobe Naručitelja na lokaciji gdje je usluga izvršena. Šifra za dostavu elektroničkih računa putem Financijske agencije kao centralnog informacijskog posrednika ili drugih informacijskih posrednika koji su povezani s Financijskom agencijom je za Područni carinski ured Split – 80004.

5.10. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude, odnosno razdoblje u kojem su ponuditelji vezani uvjetima iz ponude je šezdeset (60) dana od isteka roka za dostavu ponuda.

Na zahtjev Naručitelja ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude. U tom slučaju mora se produžiti i rok važenja jamstva za ponudu sukladno traženom produženju roka valjanosti ponude. Naručitelj će odbiti ponudu čija je opcija kraća od zahtijevane.

5.11. Kriterij za odabir ponude

Javni naručitelj temelji dodjelu ugovora o nabavi na kriteriju cijene.

6. VRSTA, SREDSTVO JAMSTVA I UVJETI JAMSTVA

Ponuditelji su obavezni Naručitelju s ponudom dostaviti Jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku **zadužnice ili bjanko zadužnice ili dokaza o uplati pologa na račun Naručitelja.**

6.1. Ukoliko ponuditelj dostavlja **zadužnicu ili bjanko zadužnicu** ista mora sadržavati javnobilježničku ovjeru te slijedeće:

- podatke o dužniku (naziv tvrtke ili skraćena tvrtka, naziv za pravne osobe, odnosno ime i prezime za fizičke osobe; sjedište, odnosno mjesto i adresa i osobni identifikacijski broj (OIB),
- mjesto i datum izdavanja,
- upisan „iznos **180,00 EUR**“ (za zadužnicu)
- upisan „iznos **do 1.000,00 EUR**“ (za bjanko zadužnicu)

Zadužnicom / bjanko zadužnicom dužnik (ponuditelj) daje suglasnost da se radi naplate tražbine u iznosu naznačenom u njoj (ali ne u iznosu većem od 180,00 EUR), zapljene svi računi kod banaka dužnika te da se novčana sredstva s tih računa u skladu s izjavom sadržanom u istoj zadužnici / bjanko zadužnici izravno s računa dužnika (ponuditelja) isplate vjerovniku.

Jamstvo za ozbiljnost ponude iz točke 6.1. dostavlja se u izvorniku. Izvornik se dostavlja u zatvorenoj plastičnoj foliji (npr. uložni fascikl) i čini sastavni dio ponude uvezene u cjelinu. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem i sl.). Plastična folija mora biti s vanjske strane označena rednim brojem stranice na način kao i sve stranice ponude.

6.2. Ukoliko ponuditelj uplaćuje novčani polog na račun Državnog proračuna Republike Hrvatske, dužan je uplatiti **180,00 EUR** sa slijedećim podacima:

- IBAN: HR1210010051863000160
- model: HR64
- poziv na broj: 9725-20165-**OIB uplatitelja**
- svrha uplate: jamstvo za ozbiljnost ponude, ev. br.: 134-24-JN, a u ponudi će dostaviti potvrdu o izvršenoj uplati na navedeni račun.

Kod uplate pologa iz inozemstva, provizija za povrat uplate obračunava se na teret ponuditelja.

Rok važenja jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude.

Svaki nedostatak traženog jamstva za ozbiljnost ponude smatrat će se neotklonjivim nedostatkom, te će ponuda s tako priloženim jamstvom biti odbijena, sukladno članku 295. Zakona.

Ako istekne rok valjanosti ponude, naručitelj će tražiti od ponuditelja produženje roka valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude sukladno tom produženom roku.

6.3. Naplata i povrat jamstva za ozbiljnost ponude

Naručitelj će naplatiti jamstvo za ozbiljnost ponude u sljedećim slučajevima:

- odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti;
- dostavljanja neistinitih podataka u smislu članka 254. stavka 1. točke 8. Zakona;
- nedostavljanja dokumenata na zahtjev Naručitelja, prilikom provjere ponuditelja, sukladno članku 262. stavak 2. Zakona;
- neprihvatanja ispravka računске greške;
- odbijanja potpisivanja ugovora o nabavi, odnosno nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

6.4. Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora

Ponuditelji su obavezni Naručitelju s ponudom dostaviti **izjavu o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora** (sukladno Prilogu br. 6. ovog Poziva).

Odabrani ponuditelj će u roku od deset (10) dana od dana sklapanja ugovora dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza u obliku bankovne garancije, zadužnice ili bjanko zadužnice ili dokaza o uplati pologa na račun Državnog proračuna Republike Hrvatske, u iznosu od deset posto (10%) od vrijednosti ugovora bez poreza na dodanu vrijednost.

Bankovna garancija će biti neopoziva, bezuvjetna, na „prvi poziv“ i „bez prigovora“, s rokom valjanosti najmanje trideset (30) dana od proteka ugovornog razdoblja.

Zadužnica/bjanko zadužnica mora sadržavati javnobilježničku ovjeru, popunjenu sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice i Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17 i 154/22), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbama Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22 i 155/23) i Zakona o financijskom poslovanju i predstečajnoj nagodbi (Narodne novine, broj 108/12, 144/12, 81/13, 112/13, 71/15, 78/15 i 114/22). Zaduznica/bjanko zaduznica dospijeva danom podnošenja na naplatu Financijskoj agenciji.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora će se aktivirati u slučaju povrede ugovornih obveza.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora vraća se odabranom ponuditelju nakon trideset (30) dana od dana proteka ugovornog razdoblja, ako je odabrani ponuditelj uredno izvršio sve svoje ugovorne obveze.

7. PRIJEDLOG UGOVORA

Sastavni dio ovog Poziva je prijedlog Ugovora (dan kao Prilog br. 8.) kojeg ponuditelj dostavlja potpisanog od strane ovlaštene osobe i ovjerenog pečatom. Svojim potpisom i pečatom ponuditelj daje suglasnost na prijedlog Ugovora.

Sve eventualne izmjene i dopune ugovora o javnoj nabavi vršit će se na način i u skladu s pozitivnim zakonskim propisima i odredbama Zakona, koji reguliraju predmetno područje, te ovim Pozivom.

8. JEZIK NA KOJEM SE IZRAĐUJE PONUDA

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Potvrde, izjave, ovlaštenja ili certifikati traženi kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti mogu biti dostavljeni i na stranom jeziku, uz obvezan prijevod na hrvatski jezik. U slučaju da Naručitelj posumnja u istinitost prijevoda dokumenta iz ponude, može od ponuditelja zahtijevati dostavu prevedenog dokumenta ovjerenog od strane ovlaštenog sudskog prevoditelja/tumača za predmetni jezik.

Ponuditelju je dozvoljeno u tehničkom dijelu ponude upotrijebiti pojedine izraze koji se smatraju internacionalnima.

9. SUDJELOVANJE PODUGOVARATELJA

Podugovaratelj je gospodarski subjekt koji za ugovaratelja isporučuje robu, pruža usluge ili izvodi radove koji su neposredno povezani s predmetom nabave.

Ponuditelj u ponudi za podugovaratelja mora dokazati da za njega ne postoji osnova za isključenje iz točki 3.1., 3.2. i 3.3. ovog Poziva.

Javni naručitelj može ostale osnove za isključenje gospodarskog subjekta primijeniti na podugovaratelje, ako je tako odredio u ovom Pozivu.

Javni naručitelj može proširiti primjenu odredbi stavaka 1. i 2. članka 221. Zakona i na podugovaratelje, podugovaratelja ili na subjekte koji se nalaze niže u podugovarateljskom lancu, ako je tako odredio u ovom Pozivu, te u tom slučaju na odgovarajući način primjenjuje odredbe istoga članka.

Ako javni naručitelj utvrdi da postoji osnova za isključenje podugovaratelja, obvezan je od gospodarskog subjekta zatražiti zamjenu tog podugovaratelja u primjerenom roku, ne kraćem od pet (5) dana.

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o nabavi u podugovor obvezan 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)
3. dostaviti dokaz da ne postoji osnova za isključenje podugovaratelja temeljem točki 3.1., 3.2. i 3.3. ovog Poziva.

Ako je gospodarski subjekt dio ugovora o nabavi dao u podugovor, prethodno navedeni podaci moraju biti navedeni u ugovoru o nabavi.

Javni naručitelj obvezan je neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je isti izvršio, osim ako to zbog opravdanih razloga, vezanih uz prirodu ugovora ili specifične uvjete

njegova izvršenja nije primjenjivo, pod uvjetom da su ti razlozi bili navedeni i obrazloženi u ovom Pozivu ili ugovaratelj dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene.

Ugovaratelj mora svom računu ili situaciji priložiti račune ili situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

Ugovaratelj može tijekom izvršenja ugovora o nabavi od javnog naručitelja zahtijevati:

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

Uz navedeni zahtjev iz točaka 1. i 2., ugovaratelj javnom naručitelju dostavlja podatke i dokumente za novog podugovaratelja:

1. koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio)
2. podaci o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja)
3. dokaz da ne postoji osnova za isključenje podugovaratelja temeljem točki 3.1., 3.2. i 3.3. ovog Poziva.

Javni naručitelj ne smije odobriti zahtjev ugovaratelja:

1. u slučaju iz članka 224. stavka 1. točaka 1. i 2. Zakona, ako se ugovaratelj u postupku nabave radi dokazivanja ispunjenja kriterija za odabir gospodarskog subjekta oslonio na sposobnost podugovaratelja kojeg sada mijenja, a novi podugovaratelj ne ispunjava iste uvjete, ili postoje osnove za isključenje
2. u slučaju iz članka 224. stavka 1. točke 3. Zakona, ako se ugovaratelj u postupku nabave radi dokazivanja ispunjenja kriterija za odabir gospodarskog subjekta oslonio na sposobnost podugovaratelja za izvršenje tog dijela, a ugovaratelj samostalno ne posjeduje takvu sposobnost, ili ako je taj dio ugovora već izvršen.

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

Podaci o podugovaratelju dostavljaju se u sklopu Dodatka II Ponudbenog lista. Ako ponuditelj ne dostavi podatke o podugovaratelju, smatra se da će cjelokupni predmet nabave izvršiti samostalno.

10. ZAJEDNICA PONUDITELJA

Zajednica ponuditelja je udruženje više gospodarskih subjekata koja je pravodobno dostavila zajedničku ponudu.

U slučaju podnošenja ponude zajednice ponuditelja, svaki član iz zajednice dužan je dostaviti dokumente na temelju kojih se utvrđuje postoje li razlozi za isključenje (točka 3. ovog Poziva).

Gospodarski subjekt može se u postupku nabave radi dokazivanja ispunjavanja kriterija za odabir gospodarskog subjekta za ekonomsku i financijsku sposobnost, te tehničku i stručnu sposobnost osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Gospodarski subjekt može se u postupku nabave osloniti na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija koji su vezani uz obrazovne i stručne kvalifikacije iz članka

268. stavka 1. točke 8. Zakona ili uz relevantno stručno iskustvo, samo ako će ti subjekti izvoditi radove ili pružati usluge za koje se ta sposobnost traži.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati javnom naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ugovora, primjerice prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.

Javni naručitelj obavezan je, sukladno točki 3. ovog Poziva, provjeriti ispunjavaju li drugi subjekti na čiju se sposobnost gospodarski subjekt oslanja relevantne kriterije za odabir gospodarskog subjekta te postoje li osnove za njihovo isključenje.

Javni naručitelj će od gospodarskog subjekta zahtijevati da zamijeni subjekt na čiju se sposobnost oslonio radi dokazivanja kriterija za odabir ako, na temelju provjere, utvrdi da kod tog subjekta postoje osnove za isključenje ili da ne udovoljava relevantnim kriterijima za odabir gospodarskog subjekta.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija ekonomske i financijske sposobnosti, javni naručitelj može zahtijevati njihovu solidarnu odgovornost za izvršenje ugovora.

Zajednica gospodarskih subjekata može se osloniti na sposobnost članova zajednice ili drugih subjekata pod uvjetima određenim ovom točkom ovog Poziva.

U slučaju ugovora o nabavi radova, ugovora o nabavi usluga ili ugovora o nabavi robe koji uključuju poslove postavljanja ili instalacije, javni naručitelj može zahtijevati da određene ključne zadatke, odnosno poslove obavlja izravno sam ponuditelj ili član zajednice ponuditelja.

Naručitelj ne smije zahtijevati da zajednica gospodarskih subjekata ima određeni pravni oblik u trenutku dostave ponude ili zahtjeva za sudjelovanje, ali može zahtijevati da ima određeni pravni oblik nakon sklapanja ugovora u mjeri u kojoj je to nužno za uredno izvršenje tog ugovora.

Ako zajednička ponuda bude odabrana, naručitelj će nakon odabira od zajednice ponuditelja zahtijevati određeni pravni oblik u mjeri u kojoj je to potrebno za zadovoljavajuće ispunjenje ugovora (npr. ugovor o poslovnoj suradnji i sl.) iz kojeg je vidljivo koji će dio iz ponude izvršiti svaki od članova zajednice ponuditelja, način na koji je organizirano zaprimanje narudžbi, isporuka robe, izdavanje računa ili zaprimanje reklamacija na isporučenu robu, te zaprimanje opomena u slučaju povrede ugovornih obveza. Navedeni akt mora biti potpisan i ovjeren od svih članova zajednice ponuditelja. Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

Ponuditelj koji je samostalno podnio ponudu ne smije istodobno sudjelovati u zajedničkoj ponudi za isti predmet nabave.

Podaci o zajednici ponuditelja dostavljaju se u sklopu Dodatka I Ponudbenog lista. Ako ponuditelj ne dostavi podatke o zajednici ponuditelja, smatra se da će cjelokupni predmet nabave izvršiti samostalno.

11. DOKUMENTI KOJI ĆE SE NAKON POSTUPKA NABAVE VRATITI PONUDITELJIMA

Ponuda i dokumenti priloženi uz ponudu, osim jamstva za ozbiljnost ponude, ne vraćaju se ponuditeljima, osim u slučaju zakašnjele ponude, odustajanja ponuditelja od dostavljene ponude, te u slučaju poništenja postupka nabave iz članka 299. Zakona, kada će Naručitelj vratiti ponuditelju neotvorenu ponudu.

Neposredno nakon završetka nabave naručitelj će svim ponuditeljima vratiti dokumente za koje je u ovom Pozivu predvidio povrat.

Jamstvo za ozbiljnost ponude obvezno se vraća ponuditelju nakon završetka postupka, a preslika jamstva se pohranjuje, sukladno članku 217. Zakona.

12. DODATNE INFORMACIJE I OBJAŠNJENJA, TE IZMJENE POZIVA

Naručitelj može u svako doba, a prije isteka roka za podnošenje ponuda, iz bilo kojeg razloga, bilo na vlastitu inicijativu, bilo kao odgovor na zahtjev gospodarskog subjekta za dodatnim informacijama i objašnjenjima, izmijeniti ovaj Poziv. Naručitelj će nastojati, ali nema obvezu odgovoriti na upit ponuditelja.

13. OBRADA I ZAŠTITA OSOBNIH PODATAKA

Osobni podaci za potrebe ovog postupka nabave se prikupljaju, obrađuju, koriste i dostavljaju trećim za to ovlaštenim osobama, samo u svezi s potrebom provedbe postupka nabave i provedbe ugovora, sve sukladno odredbama Opće uredbe o zaštiti osobnih podataka Europske unije 2016/679 (GDPR), te s istom usklađenih i primjenjivih propisa Republike Hrvatske.

Naručitelj će u slučaju da zainteresirani gospodarski subjekt, pravna ili fizička osoba u postupku provedbe ove konkretne nabave ne postupi suprotno, smatrati da je isti dao svoju privolu za obradu traženih osobnih podataka, te će s istima postupati u skladu i na način opisan prethodno u ovoj točki Poziva.

14. OSTALE NAPOMENE

Naručitelj će nakon pregleda i ocjene ponuda obavijestiti o odabranom ponuditelju sve ponuditelje koji su dostavili ponude. Na postupak provedbe nabave kao i na odabir najpovoljnijeg ponuditelja žalba nije dopuštena.

Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabrati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.

PONUDBENI LIST**Broj ponude:** _____**1. Naziv i sjedište Naručitelja**

Republika Hrvatska, Ministarstvo financija, Carinska uprava, Alexandera von Humboldta 4a, Zagreb

2. Podaci o ponuditelju

Zajednica ponuditelja (zaokružiti)

DA*	NE
-----	----

Naziv i sjedište Ponuditelja/Člana Zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s Naručiteljem (precrtati nepotrebno):

OIB: _____ IBAN: _____ Banka: _____

Ponuditelj je u sastavu PDV-a (zaokružiti):

DA	NE
----	----

Adresa za dostavu pošte: _____

Adresa e-pošte: _____

Odgovorna osoba: _____

Kontakt osoba: _____

Broj telefona/broj telefaksa: _____

3. Predmet nabave: NADZOR I KOORDINATOR II ZAŠTITE NA RADU TIJEKOM RADOVA CU PLOČE, ev.br.: 134-24-JN**4. Cijena ponude u EUR bez PDV-a**

										,		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

5. Iznos PDV-a u EUR**

										,		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

6. Ukupna cijena ponude u EUR s PDV-om

										,		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

7. Rok valjanosti ponude je

--	--	--

dana od dana otvaranja ponuda

8. Sudjelovanje podugovaratelja (zaokružiti)

DA***	NE
-------	----

Datum: _____ 2024. godine

Potpis i pečat ponuditelja: _____

* U slučaju zajedničke ponude popuniti Dodatak I Ponudbenom listu.

** Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, rubriku ostaviti praznom.

*** U slučaju sudjelovanja podugovaratelja popuniti Dodatak II Ponudbenom listu.

TROŠKOVNIK**NADZOR I KOORDINATOR II ZAŠTITE NA RADU
TIJEKOM RADOVA CU PLOČE****EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 134-24-JN**Lokacija: Republika Hrvatska, Ministarstvo financija, Carinska uprava, Područni carinski ured
Split, Carinski ured Ploče, Trg kralja Tomislava 26, Ploče

Redni broj	Opis stavke (sukladno točki 2.3. Poziva za dostavu ponuda)	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena u EUR, bez PDV-a	Cijena stavke u EUR, bez PDV-a
1.	Usluga nadzora i koordinatora II zaštite na radu tijekom radova CU Ploče sukladno odredbama važećeg Zakona o gradnji i Zakona o zaštiti na radu	komplet	1		

CIJENA PONUDE (u EUR, bez PDV-a)	
POREZ NA DODANU VRIJEDNOST (u EUR)	
UKUPNA CIJENA PONUDE (u EUR, sa PDV-om)	

U _____, _____ 2024. godine
(mjesto i datum)M.P. _____
(potpis ovlaštene osobe ponuditelja, odnosno člana
Zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s Naručiteljem)

Izjava o nekažnjavanju¹

Ja _____ iz _____, osobna iskaznica broj _____
(ime i prezime) (mjesto)

i ja, _____ iz _____ osobna iskaznica broj _____,

kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog

subjekta: _____
(naziv i sjedište gospodarskog subjekta)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da ja osobno, gore navedeni gospodarski subjekt, osobe u nadzornom odboru gospodarskog subjekta i osobe ovlaštene za zastupanje istoga, nismo pravomoćno osuđeni za bilo koje od slijedećih kaznenih djela, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta, odnosno države čiji sam državljanin.

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona i
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.);

b) korupciju, na temelju:

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona i
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.);

c) prijevaru, na temelju:

- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona i
- članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00.,

¹ Ako gospodarski subjekt zastupa zakonski zastupnik sa najmanje još jednom osobom (drugim zakonskim zastupnikom, prokuristom i sl.) izjavu daju obje ovlaštene osobe. Izjavu daju sve osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta i koje su u nadzornom odboru gospodarskog subjekta. Izjavu o nekažnjavanju (iz članka 265. stavka 2. u vezi s člankom 251. stavkom 1. Zakona) može dati osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za gospodarski subjekt i za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta.

129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju:

- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
- članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju:

- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona i
- članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju:

- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
- članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

ZA GOSPODARSKI SUBJEKT¹

(ime i prezime ovlaštene osobe gosp.subjekta

M.P.

(potpis)

(ime i prezime ovlaštene osobe gosp.subjekta)

M.P.

U _____, dana _____

Izjava o nepostojanju poreznog duga²

Ja, _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao odgovorna osoba _____
(naziv i adresa gospodarskog subjekta)

izjavljujem da _____
(naziv i adresa gospodarskog subjekta)

nema dugovanja po osnovi dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

U _____, dana _____ 2024. godine

ZA GOSPODARSKI SUBJEKT

M.P. _____
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

² Izjavu nije potrebno ovjeriti kod javnog bilježnika

Izjava o registraciji za obavljanje djelatnosti³

Ja, _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao odgovorna osoba _____
(naziv i adresa gospodarskog subjekta)

izjavljujem da je _____
(naziv i adresa gospodarskog subjekta)

registrirana za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabave.

U _____, dana _____ 2024. godine

ZA GOSPODARSKI SUBJEKT

M.P. _____
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

³ Izjavu nije potrebno ovjeriti kod javnog bilježnika

Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora⁴

Ja, _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao odgovorna osoba _____ (naziv i adresa
ponuditelja) ponuditelja izjavljujem da ćemo u roku od deset (10) dana od dana potpisa ugovora s
Republikom Hrvatskom, Ministarstvom financija, Carinskom upravom kao Naručiteljem, za nabavu

USLUGE NADZORA I KOORDINATORA II ZAŠTITE NA RADU TIJEKOM RADOVA CU PLOČE EV. BROJ NABAVE: 134-24-JN

dostaviti garanciju banke, zadužnicu ili bjanko zadužnicu ili dokaz o uplati pologa na račun Naručitelja kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora mora biti na iznos od deset posto (10%) od vrijednosti ugovora bez PDV-a.

Bankovna garancija će biti neopoziva, bezuvjetna, na „prvi poziv“ i „bez prigovora“, s rokom valjanosti najmanje trideset (30) dana od proteka ugovornog razdoblja.

Zadužnica/bjanko zadužnica mora sadržavati javnobilježničku ovjeru, popunjenu sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice i Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17 i 154/22), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbama Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22 i 155/23) i Zakona o financijskom poslovanju i predstečajnoj nagodbi (Narodne novine, broj 108/12, 144/12, 81/13, 112/13, 71/15, 78/15 i 114/22). Zaduznica/bjanko zaduznica dospijeva danom podnošenja na naplatu Financijskoj agenciji.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora će se aktivirati u slučaju povrede ugovornih obveza.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora vraća se odabranom ponuditelju nakon trideset (30) dana od dana proteka ugovornog razdoblja, ako je odabrani ponuditelj uredno izvršio sve svoje ugovorne obveze.

U _____, _____ 2024. godine

ZA PONUDITELJA

M.P. _____
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

⁴ Izjavu nije potrebno ovjeriti kod javnog bilježnika

TROŠKOVNIK
UREĐENJE ZGRADE PCU SPLIT, CU PLOČE
Ev. broj nabave: 41-MV-24

1 GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI					
Redni broj	Opis rada	Jed. mjere	Okvirna količina	Jed. cijena u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	2	3	4	5	6=4*5
I	PRIPREMNI RADOVI I RADOVI RUŠENJA				
	Opći uvjeti:				
	Sve radove izvoditi u koordinaciji s Naručiteljem. Prvo se izvode radovi u prizemlju, a nakon toga na katu. U jediničnu cijenu je potrebno uključiti sve radove kako bi se moglo osigurati neometano funkcioniranje gradilišta. Ponuditelj može organizirati radove i na drugi način uz dostavljeni dinamički plan odobren od strane Naručitelja, ali nema pravo na eventualne dodatne troškove. Svu opremu i inventar koji se koristi nakon renoviranja potrebno je zaštititi za vrijeme izvođenja radova i to uključiti kroz jediničnu cijenu stavke. U jediničnu cijenu je potrebno uključiti i privremeno deponiranje dijela opreme i inventara na deponij ili skladište koje odredi Naručitelj. Nakon završetka radova opremu je potrebno vratiti na za to predviđene pozicije. Prilikom izvođenja zidarskih radova potrebno je iste izvoditi pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja postojećih instalacija. Za vrijeme izvođenja radova obavljati će se poslovi u ostatku zgrade te je potrebno na primjeren način osigurati mjesta izvođenja radova od ulaska neovlaštenih osoba, osigurati ih prema pravilu zaštite na radu, te osigurati da se prašina i ostala prljavština sa gradilišta ne raznosi kroz ostatak objekta. Svu štetu koja nastane nepažnjom Ponuditelja snosi Ponuditelj.				
1	Demontaža, utovar na vozilo i odvoz na deponiju postojećih elemenata čajne kuhinje. Deponiju osigurava Naručitelj.	paušal	1	250,00 €	250,00 €
2	Demontaža, utovar na vozilo i odvoz na deponiju postojećeg inventara koji se neće koristiti u dogovoru s Naručiteljem. Stavka uključuje stolove, stolice, police te ostali inventar koji se ne koristi nakon renoviranja. Deponiju osigurava Naručitelj.	paušal	1	400,00 €	400,00 €
3	Radovi na demontaži i uklanjanju drvene pregrade između ulaznog hola (2) i ureda (7). Stavka uključuje demontažu pregrade dužine 10,85 m i visine do stropne konstrukcije od drveta i stakla, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja	paušal	1	350,00 €	350,00 €
4	Radovi na demontaži i uklanjanju otvora između vjetrovnika (1) i portirnice (3). Stavka uključuje demontažu otvora, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja	paušal	1	50,00 €	50,00 €
5	Radovi na demontaži i uklanjanju staklene stijenke između ulaznog hola (2) i ureda (9). Stavka uključuje demontažu staklene stijenke dužine 5,05 m i visine do stropne konstrukcije, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja	paušal	1	230,00 €	230,00 €
6	Radovi na demontaži i uklanjanju staklene stijenke između hodnika (10) i čajne kuhinje (18). Stavka uključuje demontažu staklene stijenke dužine 2,65 m i visine do stropne konstrukcije, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja	paušal	1	150,00 €	150,00 €
7	Radovi na demontaži i uklanjanju staklene stijenke između hodnika (10) i ulaznog hola (2). Stavka uključuje demontažu staklene stijenke dužine 1,50 m i visine do stropne konstrukcije, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja	paušal	1	80,00 €	80,00 €
8	Radovi na demontaži i uklanjanju čelične ograde na stubištu i katu. Stavka uključuje demontažu ograde, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja. Nakon uklanjanja ograde potrebno je osigurati prostor do postavljanja nove ograde prema pravilima zaštite na radu.	m	27	10,00 €	270,00 €
9	Radovi na demontaži i uklanjanju unutrašnjih vrata. Stavka uključuje demontažu vrata, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja				
	<u>PRIZEMLJE</u>				
	vjetrovnik (1) - ured (8)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	ulazni hol (2) - portirnica (3)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	ulazni hol (2) - garderoba (4)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	garderoba (4) - ured (7)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	garderoba (4) - wc (5 i 6)	kom	2	20,00 €	40,00 €
	wc (5 i 6)	kom	2	20,00 €	40,00 €
	hodnik (10) - ostava (17)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (10) - wc (16)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	wc (16)	kom	2	20,00 €	40,00 €
	hodnik (10) - arhiva (11)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (10) - ured (15) - s nadsvjetlarnikom	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (10) - skladište (13) - s nadsvjetlarnikom	kom	1	20,00 €	20,00 €
	arhiva	kom	1	20,00 €	20,00 €
	<u>KAT</u>				
	hodnik (1) - ured (2)	kom	1	20,00 €	20,00 €

	ured (2) - ured (3)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (1) - ured (3)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	ured (3) - ured (4)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (1) - ured (4)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	ured (4) - ured (5)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (1) - ured (5)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (1) - ured (6)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (1) - ured (7)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (1) - ured (8)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (1) - ured (9)	kom	1	20,00 €	20,00 €
	hodnik (1) - wc (10 i 11)	kom	2	20,00 €	40,00 €
	wc (10 i 11)	kom	2	20,00 €	40,00 €
	UKUPNO STAVKA redni broj 9				620,00 €
10	Radovi na demontaži i uklanjanju vanjskih vrata na skladištu 200/210. Stavka uključuje demontažu vrata, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja	paušal	1	60,00 €	60,00 €
11	Radovi na demontaži i uklanjanju nadsvjetlarnika iznad pregradnih zidova. Stavka uključuje demontažu nadsvjetlarnika, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja	paušal	1	1,00 €	1,00 €
	PRIZEMLJE - visina 85 cm	m ²	15	20,00 €	300,00 €
	KAT - visina 55 cm	m ²	16	20,00 €	320,00 €
12	Radovi na uklanjanju završnih podnih obloga. Stavka uključuje uklanjanje ploča, parketa i keramike, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru investitora. Potrebno je vršiti pažljivo uklanjanje završnih slojeva kako bi se mogli sačuvati estrih i ostali slojevi. U cijenu uključeno i uklanjanje cokla, lajsna i pragova.				
	PRIZEMLJE				
	kamene ploče	m ²	176	15,00 €	2.640,00 €
	parket	m ²	148	8,00 €	1.184,00 €
	keramika	m ²	23	8,00 €	184,00 €
	teraco	m ²	10	15,00 €	150,00 €
	KAT				
	kamene ploče	m ²	32	15,00 €	480,00 €
	parket	m ²	200	8,00 €	1.600,00 €
	keramika	m ²	7	8,00 €	56,00 €
13	Radovi na uklanjanju estriha i slojeva izolacije. Stavka uključuje uklanjanje estriha, te svih izolacijskih slojeva do betonske ploče, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja. Površine je potrebno očistiti i pripremiti za postavljanje hidroizolacije, što je potrebno uključiti u jediničnu cijenu radova.	paušal	1	1,00 €	1,00 €
	PRIZEMLJE	m ²	357	10,00 €	3.570,00 €
	KAT	m ²	239	10,00 €	2.390,00 €
14	Radovi na uklanjanju zidnih pločica iz čajne kuhinje. Stavka uključuje uklanjanje pločica, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja.	m ²	18	8,00 €	144,00 €
15	Radovi na rušenju i uklanjanju pregradnih zidova sa oblogom između prostorija 15, 16 i 17. Stavka uključuje uklanjanje zidova sa oblogom, utovar u vozilo, te odvoz na deponiju po izboru Naručitelja.	m ³	4	200,00 €	800,00 €
16	Iznošenje i privremeno skladištenje materijala, sokumenata i inventara iz prostorije arhiva za vrijeme trajanja radova. Materijal i dokumenti se iznose u koordinaciji sa djelatnicima carine i skladište na mjestu koje odredi Naručitelj.	paušal	1	500,00 €	500,00 €
	I. PRIPREMNI RADOVI I RADOVI RUŠENJA UKUPNO U EUR BEZ PDV-A				16.780,00 €
II	GIPSKARTONSKI RADOVI				
1	Dobava i izrada pregradnih zidova d=15 cm, od gipskartonskih ploča na pocinčanu podkonstrukciju i priprema do ličenja. Potkonstrukcija je od čeličnih CW i UA profila i obostrano se oblaže dvostrukom oblogom od gipskartonskih ploča d= 1,25 cm Ukoliko se pregradne stijene nalaze u 'mokrim' prostorima, jediničnom cijenom stavaka obuhvaćena je ugradnja vodoodbojnih ploča kao vanjske obloge pregradne stijene, a ukoliko se nalaze na granicama požarnih sektora predviđena je ugradnja vatrootpornih ploča. U međuprostor se postavlja mineralna vune gustoće 15 kg/m ³ . U cijenu su uključeni komplet rad i sav materijal. U cijenu je uključena brtvena traka na spojevima, gletovanje i brušenje spojeva, te komplet rad i sav materijal do bojanja zidova. Ispuna se obračunava odvojeno				
	PRIZEMLJE - nadsvjetlarnici visina 85 cm	m ²	15	60,00 €	900,00 €
	PRIZEMLJE - umjesto otvora između vjetrovnika (1) i portirnice (3)	m ²	6	60,00 €	360,00 €
	PRIZEMLJE - umjesto otvora između predprostora (4) i sale za sastanke (7)	m ²	3	60,00 €	180,00 €
	PRIZEMLJE - zid između čekaonice (9) i ureda (9)	m ²	16	50,00 €	800,00 €
	PRIZEMLJE - zid između ulaznog hola (2) i sale za sastanke (7)	m ²	37	50,00 €	1.850,00 €
	PRIZEMLJE - zid između hodnika (10) i čajne kuhinje (15)	m ²	8	50,00 €	400,00 €
	KAT - nadsvjetlarnici - visina 55 cm	m ²	16	60,00 €	960,00 €
	KAT - zatvaranje postojećih vrata	m ²	5	60,00 €	300,00 €
	vatrootporne ploče	m ²	20	65,00 €	1.300,00 €
	PRIZEMLJE - zid između ureda 15 i novih wc-prostorija 16, 16' i 17	m ²	23	50,00 €	1.150,00 €
	PRIZEMLJE - zid između hodnika (10) i hodnika 11 te ureda (15)	m ²	10	50,00 €	500,00 €

	<u>PRIZEMLJE - zidovi u preuređenom apartmanu</u>	m ²	65	50,00 €	3.250,00 €
2	Dobava i oblaganje vertikalnih i horizontalnih cijevi i instalacija, izoliranjem sa slojem mineralne vune te zatvaranjem sa gipskartonskim pločama. Mineralna vuna je debljine 5 cm i uključena je u cijenu. Završna obloga s dvostrukom oblogom od gipskartonskih ploča d= 1,25 cm. U cijenu je uključena brtvena traka na spojevima, gletovanje i brušenje spojeva, te komplet rad i sav materijal do bojanja. Ispuna se obračunava odvojeno	m ²	200	45,00 €	9.000,00 €
3	Dobava i izrada ravnog spušenog stropa od gipskartonskih ploča na pocinčanu podkonstrukciju i priprema do ličjenja. Potkonstrukcija je od CD profila širine 60/27 mm i oblaže se jednostrukom oblogom od standardnih (bijelih) gipskartonskih ploča d= 1,25 cm gustoće 900 kg/m ³ . Nosači spušenog stropa se pričvršćuju na armiranobetonsku stropnu ploču na razmaku od 62,5 cm. Konstrukciju izvesti prema uputama proizvođača. U cijenu su uključeni komplet rad s obradom špaleta i sav materijal, uključujući i radnu skelu.	m ²	80	35,00 €	2.800,00 €
II. GIPSKARTONSKI RADOVI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					23.750,00 €
III. BETONSKI I RADOVI					
1	Izrada nivelirajuće mase na postojeći estrih, prije postavljanja završnih slojeva poda kako bi se osigurala ravna podloga za završne slojeve. Prije postavljanja potrebno je očistiti i otprašiti površine te ukloniti slabe dijelove estriha. Masa se ugrađuje prema uputama proizvođača. U cijenu uključiti eventualne ispune na mjestima gdje zbog debljine nije moguće ugraditi samo nivelirajuću masu, a sve prema uputama proizvođača.				
	<u>PRIZEMLJE</u>	m ²	435	12,00 €	5.220,00 €
	<u>KAT</u>	m ²	233	12,00 €	2.796,00 €
2	Izrada lakoarmiranog cementnog estriha armiranog mrežom ili vlaknima debljine do 6,00 cm. Uključeno zaribavanje površine. Debljina estriha će se odrediti nakon uklanjanja postojećeg kako bi se osigurala potrebna svjetla visina prostora.				
	<u>PRIZEMLJE</u>	m ²	435	14,00 €	6.090,00 €
	<u>KAT</u>	m ²	233	14,00 €	3.262,00 €
III. BETONSKI RADOVI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					17.368,00 €
IV. IZOLATERSKI RADOVI					
1	Izrada horizontalne hidroizolacije podova u prizemlju. Hidroizolaciju izvesti na prethodno premazanu podlogu bitumenskim namazom - resitolom, koji je uključen u cijenu. Trake se postavljaju u dva sloja s minimalnim preklapom od 10 cm, a sve prema uputama proizvođača. U cijenu je uključen sav materijal.				
	podna ploča prizemlja	m ²	435	25,00 €	10.875,00 €
2	Izvedba horizontalne termoizolacije podova XPS-om debljine do 5,00 cm, postavljenim prije izrade estriha zaštićen PE folijom koja je uključena u cijenu. Debljina termoizolacije će se odrediti nakon uklanjanja postojećeg kako bi se osigurala potrebna svjetla visina prostora.				
	<u>PRIZEMLJE</u>	m ²	435	9,00 €	3.915,00 €
	<u>KAT</u>	m ²	233	9,00 €	2.097,00 €
3	Izrada hladne hidroizolacije dvokomponentnom hidroizolacijom u svemu prema uputama i preporukama proizvođača. Izolacija se izvodi 10 cm uz zid, što je uračunato u cijenu. U cijenu je uključena i lajsna za spoj zida i poda.	m ²	70	23,00 €	1.610,00 €
4	Izradahidroizolacije dvokomponentnom polimercementnom hidroizolacijom, a sve prema uputstvima proizvođača. U cijenu je uključen sav materijal.	m ²	70	23,00 €	1.610,00 €
IV. IZOLATERSKI RADOVI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					20.107,00 €
V. KERAMIČARSKI RADOVI					
OPĆI UVJETI: Prilikom izvedbe keramičarskih radova opisanih u troškovniku Ponuditelj se mora pridržavati svih uvjeta i opisa kao važećih propisa. Boju, vrstu i kvalitetu obavezno dogovoriti s Naručiteljem ili projektantom prije ugradnje i nabavke istih. Ponuditelj mora obavezno predati pločice na uvid, donijeti uzorke, te nakon dogovora i utvrđivanja količina pristupiti izvođenju radova.					
1	Nabava materijala za opločenje podova podnim keramičkim pločicama. Pločice položiti u ljepilo na pripremljenu podlogu. Način polaganja i izbor pločica odredit će investitor. U cijenu uključeno i fugiranje tonom po izboru Naručitelja.				
	<u>PRIZEMLJE</u>	m ²	156	46,00 €	7.176,00 €
2	Nabava materijala za opločenje sokla keramičkim pločicama. Pločice položiti u ljepilo na pripremljenu podlogu. Način polaganja i izbor pločica odredit će Naručitelj. U cijenu uključeno i fugiranje tonom po izboru Naručitelja.				
	<u>PRIZEMLJE</u>	m ²	135	10,00 €	1.350,00 €
3	Nabava materijala za opločenje zidova zidnim keramičkim pločicama. Pločice položiti u ljepilo na pripremljenu podlogu. Način polaganja i izbor pločica odredit će investitor.				
	<u>PRIZEMLJE</u>	m ²	90	45,00 €	4.050,00 €
4	Nabava materijala za opločenje zidova u WC-u zidnim keramičkim pločicama. Pločice položiti u ljepilo na pripremljenu podlogu. Način polaganja i izbor pločica odredit će investitor. Ova stavka se odnosi na eventualno oštećene pločice prilikom zamjene vrata u WC-u. Pločice dimenzijom i bojom moraju odgovarati već postavljenim pločicama koje se ne mijenjaju. Prije ugradnje zatražiti potvrdu Naručitelja za predložene pločice.	m ²	13	45,00 €	585,00 €
V. KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					13.161,00 €

VI	KAMENOREZAČKI RADOVI					
	OPĆI UVJETI: Prilikom izvedbe kamenarskih radova opisanih u troškovniku Ponuditelj mora se pridržavati svih uvjeta i opisa kao važećih propisa. Boju, vrstu i kvalitetu obavezno dogovoriti s Naručiteljem prije ugradnje i nabavke istih. Ponuditelj mora obavezno najkasnije dva (2) tjedna prije postavljanja predati uzorke na uvid, te nakon dogovora i utvrđivanja količina pristupiti izvođenju radova.					
1	Nabava materijala i postavljanje kamenih ploča na podove. Kamene ploče položiti na ljepilo na pripremljenu podlogu. Način polaganja i izbor kamenih ploča odredit će Naručitelj. U cijenu uključeno i fugiranje tonom po izboru Naručitelja					
	PRIZEMLJE	m ²	130	140,00 €	18.200,00 €	
	PRIZEMLJE - vanjski dio sa stepeništem	m ²	15	140,00 €	2.100,00 €	
	KAT	m ²	33	140,00 €	4.620,00 €	
2	Nabava materijala i postavljanje sokla od kamenih ploča. Kamene ploče položiti u ljepilo na pripremljenu podlogu. Način polaganja i izbor kamenih ploča odredit će Naručitelja. U cijenu uključeno i fugiranje tonom po izboru Naručitelja.					
	PRIZEMLJE	m ²	70	20,00 €	1.400,00 €	
	PRIZEMLJE - vanjski dio sa stepeništem	m ²	12	20,00 €	240,00 €	
	KAT	m ²	30	20,00 €	600,00 €	
3	Dobava i ugradnja samoljepljivih protukliznih gumenih traka. Na rubovima gazišta postaviti samoljepive gumene protuklizne trake, širine 2 cm, duljine jednake duljini pojedine stube. U cijenu je uključen sav potreban rad i materijal.		kom	21	30,00 €	630,00 €
VI. KAMENOREZAČKI RADOVI U EUR BEZ PDV-A					27.790,00 €	
VII	PODOPOLAGAČKI RADOVI					
	OPĆI UVJETI: Prilikom izvedbe podopolagačkih radova opisanih u troškovniku Ponuditelja mora se pridržavati svih uvjeta i opisa kao važećih propisa. Boju, vrstu i kvalitetu obavezno dogovoriti s Naručiteljem prije ugradnje i nabavke istih. Ponuditelj mora obavezno najkasnije dva (2) tjedna prije postavljanja predati uzorke na uvid, te nakon dogovora i utvrđivanja količina pristupiti izvođenju radova.					
1	Dobava i postava hrastovog parketa I. klase, na pripremljenu podlogu. Parket se postavlja na pripremljenoj i zaglađenoj podlozi u elastičnom dvokomponentnom ljepilu sa dilatacijom uz zidove cca 1 cm. Način postavljanja i vrsta parketa po izboru Naručitelja. U cijenu su uključeni sav potreban rad, postavljanje parketa, brušenje i lakiranje parketa 3 puta te materijal.					
	PRIZEMLJE	m ²	152	80,00 €	12.160,00 €	
	KAT	m ²	202	80,00 €	16.160,00 €	
2	Dobava i postava parket hrastovih rubnih lajsni uz zidnu plohu, učvršćuju se uz zidnu plohu. Lajsne se obrađuju lakiranjem lakom za parkete u tri sloja prilikom lakiranja podne obloge. U cijenu su uključeni sav potreban rad, lakiranje 3 puta te materijal.					
	PRIZEMLJE	m ²	115	15,00 €	1.725,00 €	
	KAT	m ²	165	15,00 €	2.475,00 €	
3	Nabava i postavljanje prelazne lajsne s keramike i kamenih ploča na parket.					
	PRIZEMLJE	m ²	10	20,00 €	200,00 €	
	KAT	m ²	9	20,00 €	180,00 €	
VII. PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					32.900,00 €	
VIII	ZIDARSKI RADOVI					
	OPĆI UVJETI: Kod izvedbe zidarskih radova trebaju se u svemu primjenjivati postojeći propisi i standardi. Zidanje: Zidarski radovi moraju biti izvedeni točno po mjerama označenim u izvedbenim nacrtima. Pri zidanju ostaviti otvore za kanale, instalacije i sl. prema projektu. Pri obračunu količina svi otvori se odbijaju po zidarskim mjerama, uključujući i nadvoje. Žbukanje: Žbukanje zidova izvesti u pogodno vrijeme. Prije početka žbukanja treba plohe dobro očistiti i navlažiti					
1	Priprema zidova za gletanje. Stavka uključuje skidanje slojeva postojeće boje, brušenje te svu ostalu pripremu do nanošenja glet mase. Na zidovima se nalaze postojeće instalacije pa je radove potrebno izvoditi pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja istih. U cijenu uključena i radna skela.					
	PRIZEMLJE	m ²	621	3,00 €	1.863,00 €	
	KAT	m ²	445	3,00 €	1.335,00 €	
2	Priprema stropova za gletanje. Stavka uključuje skidanje slojeva postojeće boje, brušenje te svu ostalu pripremu do nanošenja glet mase. Na stropovima se nalaze postojeće instalacije pa je radove potrebno izvoditi pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja istih. U cijenu uključena i radna skela.					
	PRIZEMLJE	m ²	315	3,00 €	945,00 €	
	KAT	m ²	240	3,00 €	720,00 €	
3	Nabava i doprema materijala za gletanje unutarnjih zidova glet masom. U cijenu uključena i radna skela, nanos gleta u dvije ruke, brušenje te obrada špala oko otvora sa svim potrebnim materijalom kao i ostali potreban rad, i materijal i priprema do bojanja. Na zidovima se nalaze postojeće instalacije pa je radove potrebno izvoditi pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja istih					
	PRIZEMLJE	m ²	621	6,00 €	3.726,00 €	
	KAT	m ²	445	6,00 €	2.670,00 €	
4	Nabava i doprema materijala za gletanje stropova glet masom. U cijenu uključena i radna skela, nanos gleta u dvije ruke, brušenje te kao i ostali potreban rad, materijal i priprema do bojanja. Na stropovima se nalaze postojeće instalacije pa je radove potrebno izvoditi pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja istih					
	PRIZEMLJE	m ²	360	7,00 €	2.520,00 €	
	KAT	m ²	240	7,00 €	1.680,00 €	
5	Priprema betonskih dijelova stubišta za gletanje. Stavka uključuje skidanje slojeva postojeće boje, brušenje te svu ostalu pripremu do nanošenja glet mase.		paušal	1	200,00 €	200,00 €

6	Nabava i doprema materijala za gletanje betonskog dijela stubišta. U cijenu uključena i radna skela, nanos gleta u dvije ruke, brušenje te kao i ostali potreban rado i materijal i priprema do bojanja.	paušal	1	200,00 €	200,00 €
7	Zidarska priprema zidova u čajnoj kuhinji na koje se postavljaju zidne pločice. Stavka uključuje skidanje oštećenih dijelova, nanošenje morta za izravnavanje, te sve ostale predradnje koje će omogućiti nesmetano postavljanje keramike	m ²	18	10,00 €	180,00 €
8	Zidarska obrada zidova na vanjskom stubištu fasadnom bojom u tonu postojeće fasade. U stavku je potrebno uključiti sve predradnje do potpunog završetka stavke (čišćenje, impregnacija, popravka površine itd.)	m ²	10	20,00 €	200,00 €
9	Nabava materijala, dovoz i krpjenje šliceva nakon izvedbe instalaterskih radova. Šliceve krpiti u dva sloja cementnim mortom				
	PRIZEMLJE	m	80	6,00 €	480,00 €
	KAT	m	80	6,00 €	480,00 €
VIII. ZIDARSKI RADOVI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					17.199,00 €
IX	SOBOSLIKARSKI RADOVI				
	<p>OPĆI UVJETI</p> <p>Svi radovi moraju biti izvedeni prema podacima iz projektne dokumentacije, te prema "Tehničkim uvjetima za izvođenje soboslikarskih i ličilačkih radova" Ponuditelja treba upotrijebiti materijal koji je u svemu (vrsti, boji i kvaliteti) jednak uzorku dostavljenom i odobrenom od strane Naručitelja. Obračun radova se vrši prema "Prosječnim normama u građevinarstvu" a jedinica obračuna je m2. Jedinicom cijenom treba obuhvatiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sav materijal, alat -radnu snagu -potrebnu radnu skelu -potrebnu zaštitu -čišćenje prostorija nakon završetka radova -troškove atesta 				
1	Obrada svih unutarnjih površina zidova disperzivnim bojama za unutarnje ličenje. U cijenu dvostruki premaz završnom bojom u tonu po izboru investitora. U cijenu uključena radna skela te silikoniziranje spojeva sa soklom i lajsnama, te oko otvora.				
	PRIZEMLJE	m ²	881	4,50 €	3.964,50 €
	KAT	m ²	490	4,50 €	2.205,00 €
2	Obrada svih unutarnjih površina stropova disperzivnim bojama za unutarnje ličenje. U cijenu ulazi dvostruki premaz završnom bojom u tonu po izboru Naručitelja. U cijenu uključena radna skela.				
	PRIZEMLJE	m ²	445	5,00 €	2.225,00 €
	KAT	m ²	240	5,00 €	1.200,00 €
3	Obrada svih unutarnjih površina stubišta disperzivnim bojama za unutarnje ličenje. U cijenu ulazi dvostruki premaz završnom bojom u tonu po izboru investitora. U cijenu uključena radna skela.	paušal	1	200,00 €	200,00 €
IX. SOBOSLIKARSKI RADOVI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					9.794,50 €
X	OTVORI				
	<p>OPĆI RADOVI:</p> <p>Stavkom troškovnika obuhvaćena je izrada, transport i montaža otvora sa svim pripadajućim materijalima do potpune gotovosti. Sav potreban okov, brave, kvake, ključevi i spojna sredstva uključeni su u cijenu svake stavke. Ponuditelj je dužan prije izvođenja dostaviti radioničke nacрте prema shemi projektirane opreme koje odobrava Naručitelj. Ponuditelj je dužan prije izvođenja dostaviti uzorak materijala i završne obrade Naručitelju na odobrenje. Sve mjere kontrolirati na licu mjesta. Navedeno je potrebno dostaviti na odobrenje najkasnije dva (2) tjedna prije.</p>				
1.	POZ 1 - zidarska dimenzija otvora 100+100/210, ulazna ostakljena jednokrnlina vrata s fiksnim ostakljenim dijelom. Nabava, transport i ugradnja vrata. Konstrukcija od hladnih aluminijskih profila tipa s prekinutim termičkim mostom. Koeficijent prolaska topline naviše 1,40W/m2K. Finalna obrada je plastificiranje u boji RAL7024-graphite grey. Ostakljenje trostrukim izolirajućim staklom 6+15+4+15+6. Dva stakla niske emisije LOW-E obloge U=0,7 W/m2K. Vanjsko staklo je lamistal staklo. Koeficijent prolaska topline je 1,00 W/m2K, zvučna izolacija otvora prema standardu, uključujući brtve za postizanje tražene toplinske i zvučne izolacije na spoju zaokretnog i fiksnog dijela. Na donjem dijelu predvidjeti traku za brtvljenje na ravnu plohu. Uključiti bravu i ručku sa vanjske i unutarnje strane. Ugraditi trake po ododu na spoju sa zidom zbog sprečavanja ulaska vode i pare. U cijenu uključiti i finalnu obradu špala nakon ugradnje otvora.	kom	1	1.500,00 €	1.500,00 €
	2.	POZ 2 - zidarska dimenzija otvora 200/210, unutarnja ostakljena dvokrnlina vrata, Nabava, transport i ugradnja vrata. Konstrukcija od hladnih aluminijskih profila. Vrata ostakljena lamistal satiniranim (mliječnim) staklom debljine 6mm. Uključeno sav potreban okov, brava, inox rukohvat (izgled prema slici, 2 ključa, obostrano zaključavanje). Finalna obrada profila je plastificiranje u ral 9006 - bijeli aluminij.	kom	1	1.350,00 €

	Uključiti inox rukohvat s vanjske strane, s unutarnje strane ugraditi potisnu panik letvu, sve do pune funkcionalnosti, U cijenu uključiti i finalnu obradu špala nakon ugradnje otvora.				
3.	POZ 3 - zidarska dimenzija otvora 90+110/210, unutarnja ostakljena jednokrnlina vrata sa fiksim dijelom, Nabava, transport i ugradnja vrata. Konstrukcija od hladnih aluminijskih profila. Vrata ostakljena lamistal satiniranim (mliječnim) staklom debljine 6mm. Uključeno sav potreban okov, brava, kvaka (izgled prema slici, 2 ključa, obostrano zaključavanje) sve do pune funkcionalnosti. Finalna obrada profila je plastificiranje u ral 9006 - bijeli aluminij. U cijenu uključiti i finalnu obradu špala nakon ugradnje otvora.	kom	1	750,00 €	750,00 €
4.	POZ 4 - zidarska dimenzija otvora 100/210, unutarnja puna jednokrnlina vrata - desna , Konstrukcija od hladnih aluminijskih profila. Uključeno sav potreban okov, brava, kvaka (izgled prema slici, 2 ključa, obostrano zaključavanje) sve do pune funkcionalnosti. Finalna obrada profila je plastificiranje u ral 9006 - bijeli aluminij. U cijenu uključiti i finalnu obradu špala nakon ugradnje otvora.				
	desna	kom	1	550,00 €	550,00 €
	lijeva	kom	4	550,00 €	2.200,00 €
5.	POZ 5 - zidarska dimenzija otvora 125/210, unutarnja puna jednokrnlina vrata, Nabava, transport i ugradnja vrata. Konstrukcija od hladnih aluminijskih profila. Uključeno sav potreban okov, brava, kvaka (izgled prema slici, 2 ključa, obostrano zaključavanje) sve do pune funkcionalnosti. Finalna obrada profila je plastificiranje u ral 9006 - bijeli aluminij. U cijenu uključiti i finalnu obradu špala nakon ugradnje otvora.	kom	1	560,00 €	560,00 €
6.	POZ 6 - zidarska dimenzija otvora 95/210, unutarnja puna jednokrnlina protupožarna vrata EI260-C, Nabava, transport i ugradnja vrata. Krilo vrata sastoji se od dvostrukog čeličnog pocinčanog lima debljine 0,8 mm i ispune od kamene vune visoke gustoće. Štok je izrađen od pofiliranog pocinčanog čeličnog lima debljine 1,5 mm. Na vertikalama štoka nalaze se ankeri za pričvršćenje na potpurnu konstrukciju i dvije čelične šarke. Dihtunzi: u štoku, trostrano, gumene, samogasive, crne boje, a u podu bez dihtunga (standardno), samo protupožarna vrata Okov: cilindar sa tri ključa. Brava za protupožarna vrata - standardna izvedba, par kvaka za protupožarna vrata, inox. Debljina krila : 60 mm U cijenu uključiti i finalnu obradu špala nakon ugradnje otvora. U cijenu uključiti i finalnu obradu špala nakon ugradnje otvora.	kom	1	1.800,00 €	1.800,00 €
7.	POZ 7 - zidarska dimenzija otvora 90/210, unutarnja puna jednokrnlina vrata, Nabava, transport i ugradnja vrata. Konstrukcija od hladnih aluminijskih profila. Uključeno sav potreban okov, brava, kvaka (izgled prema slici, 2 ključa, obostrano zaključavanje) sve do pune funkcionalnosti. Finalna obrada profila je plastificiranje u ral 9006 - bijeli aluminij. U cijenu uključiti i finalnu obradu špala nakon ugradnje otvora.				
	lijeva	kom	6	550,00 €	3.300,00 €
	desna	kom	6	550,00 €	3.300,00 €
8.	POZ 8 - zidarska dimenzija otvora 90/210, a nadsvijetla 215/80, unutarnja puna jednokrnlina vrata sa fiksnim nadsvijetlom, Nabava, transport i ugradnja vrata. Konstrukcija od hladnih aluminijskih profila ostakljena dvostrukim float staklom d=6,0mm. Uključeno sav potreban okov, brava, kvaka (izgled prema slici, 2 ključa, obostrano zaključavanje) sve do pune funkcionalnosti. Finalna obrada profila je plastificiranje u ral 9006 - bijeli aluminij. U cijenu uključiti i finalnu obradu špala nakon ugradnje otvora.				
	lijeva	kom	1	920,00 €	920,00 €
	desna	kom	1	920,00 €	920,00 €
9.	POZ 9 - zidarska dimenzija otvora 70/210, unutarnja puna jednokrnlina vrata, Nabava, transport i ugradnja vrata. Konstrukcija od hladnih aluminijskih profila. Uključeno sav potreban okov, brava, kvaka (izgled prema slici, 2 ključa, obostrano zaključavanje) sve do pune funkcionalnosti. Finalna obrada profila je plastificiranje u ral 9006 - bijeli aluminij. U cijenu uključiti i finalnu obradu špala nakon ugradnje otvora.				
	lijeva	kom	6	470,00 €	2.820,00 €
	desna	kom	5	470,00 €	2.350,00 €
10.	POZ 10 i 11 - pregradna stijena sanitarnih kabina s jednokrlnim zaokretnim vratima i fiksnim stijenama. Nabava, transport i ugradnja pregradne stijene sanitarnih kabina s jednokrlnim zaokretnim vratima i fiksnim stijenama od hpl ploče d=13 mm u bijeloj boji. Uključene inox nogice visine 15cm, 3 inox petlje s	kom	2	1.000,00 €	2.000,00 €

	mehanizmom za samozatvaranjem vrata, obostrano zidni rubni profil za fiksiranje uz zid. brava s rukohvatom i leptirom, dolje inox nogice za fiksnu stijenu, dvostruka kuka na vratima. uključiti i jednu dvostruku inox vješalicu za odjeću. Dva fiksna krila i jedno zaokretno.				
11.	Prilagodavanje postojećih otvora u prostoru projektiranog apartmana za otvaranje sa tla - ugradnja ventusa. Stavka uključuje nabavku, transport i montažu mehanizma za otvaranje i pripadajuće sajle, te sve radove na prilagođavanju postojećeg otvora otvaranju s tla.	kom	15	150,00 €	2.250,00 €
X. OTVORI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					26.570,00 €
XI	BRAVARSKI RADOVI				
	OPĆI UVJETI: Prilikom izvedbe bravarskih radova opisanih u troškovniku Ponuditelja mora se pridržavati svih uvjeta i opisa kao važećih propisa. Boju, vrstu i kvalitetu obavezno dogovoriti s Naručiteljem prije ugradnje i nabave istih. Ponuditelj mora obavezno najkasnije dva (2) tjedna prije postavljanja predati uzorke na uvid, te nakon dogovora i utvrđivanja količina pristupiti izvođenju radova.				
1	Izrada, dobava i ugradnja ograde na unutarnjem stubištu ukupne visine 110 cm, od INOX profila. Stupovi izrađeni od cjevastog INOX profila Ø 50/3 mm, a sidre se gornju stranu stube (gazište). Rukohvat je na visini 100 cm, od INOX profila (Ø50/3mm), a sa stupovima se povezuje s pinom. Krajevi rukohvata su obli, završeni tzv. kalotom koja je zavarena punim profilom. Ispuna ograde od 5 horizontalnih INOX profila (Ø 16 mm) na razmaku od 15 cm. Izrada prema detalju. Sve mjere obavezno kontrolirati na licu mjesta.	m	27	230,00 €	6.210,00 €
2	Izrada, dobava i ugradnja ograde na vanjskom stubištu ukupne visine 110 cm, od INOX profila. Stupovi izrađeni od cjevastog INOX profila Ø 50/3 mm, a sidre se gornju stranu stube (gazište). Rukohvat je na visini 100 cm, od INOX profila (Ø50/3mm), a sa stupovima se povezuje s pinom. Krajevi rukohvata su obli, završeni tzv. kalotom koja je zavarena punim profilom. Ispuna ograde od 5 horizontalnih INOX profila (Ø 16 mm) na razmaku od 15 cm. Izrada prema detalju. Sve mjere obavezno kontrolirati na licu mjesta.	m	9	230,00 €	2.070,00 €
XI. BRAVARSKI RADOVI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					8.280,00 €
XII	OSTALI RADOVI				
1	Izrada vodovodnog razvoda za električni bojler u kuhinji i to spoj od postojećeg priključka do bojlera i od bojlera do mješalice za toplu i hladnu vodu. Stavka uključuje sav potrebni vodovodni materijal, štemanje, krpljenje šliceva, te ostale radove do potpune funkcionalnosti.	komplet	1	600,00 €	600,00 €
2	Završno čišćenje objekta nakon izvedenih radova.	paušal	1	500,00 €	500,00 €
3	Ispitivanje unutarnje hidrantske mreže nakon završetka radova	paušal	1	400,00 €	400,00 €
XII. OSTALI RADOVI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					1.500,00 €
REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA					
I	PRIPREMNI RADOVI I RADOVI RUŠENJA				16.780,00 €
II	GIPSKARTONSKI RADOVI				23.750,00 €
III	BETONSKI I RADOVI				17.368,00 €
IV	IZOLATERSKI RADOVI				20.107,00 €
V	KERAMIČARSKI RADOVI				13.161,00 €
VI	KAMENOREZAČKI RADOVI				27.790,00 €
VII	PODOPOLAGAČKI RADOVI				32.900,00 €
VIII	ZIDARSKI RADOVI				17.199,00 €
IX	SOBOSLIKARSKI RADOVI				9.794,50 €
X	OTVORI				26.570,00 €
XI	BRAVARSKI RADOVI				8.280,00 €
XII	OSTALI RADOVI				1.500,00 €
UKUPNO I. GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI U EUR BEZ PDV-A:					215.199,50 €

2 RADOVI VODOVODA I KANALIZACIJE					
Redni broj	Opis rada	Jed. mjere	Okvirna količina	Jed.cijena u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
UNUTARNJE INSTALACIJE					
Napomena: Prije početka radova, a nakon demontaže postojećih sanitarnih uređaja potrebno je utvrditi poziciju postojećih cijevi sanitarne i otpadne vode. Nove razvode sanitarne i otpadne vode za novougrađene uređaje prilagoditi postojećem stanju.					
I	VODOVOD				
1.	Nabava, transport i montaža polipropilenskih (fusiotherm-stabi composite pipe PN 10 i 20) vodovodnih cijevi i fittinga za unutrašnji vodovod s termoizolacijom. Na mjestima gdje cijevi prolaze kroz zidove i stropove izvesti zaštitu prema priloženom detalju. Ispod				

	obujmica ugraditi gumenu zaštitu. Termoizolacija vidljivo postavljenih cijevi debljine 13 mm, te termoizolacija za vodovodni razvod, horizontalni i vertikalni. U cijenu uračunati: materijal, štemanje, montažu i sve radove u vezi montaže vodovoda, pokretnu skelu, utvrđivanje vodovoda. količine su za hladnu, toplu i cirkulacijsku vodu.				
	Ø 20 mm	m	5,40	20,00	108,00
	Ø 15 mm	m	11,70	18,00	210,60
2.	Nabava, transport i ugradnja propusnih ventila podžbukni s rozetom i kapicom				
	Ø 15 mm	kom	7,00	30,00	210,00
3.	Tlačna proba montirane instalacija sanitarne vode. Tlačnu probu izvršiti prema uputstvu proizvođača cijevi uz prisustvo nadzornog organa. Tlačnu probu treba uraditi Ponuditelj. O ispitivanju voditi zapisnik.	m	17,10	4,00	68,40
4.	Dezinfekcija i pranje cjevovoda nakon uspješno provedene tlačne probe, a prema sanitarnim propisima. Dezinfekciju cjevovoda vrši Ponuditelj.	m	17,10	5,00	85,50
I. VODOVOD UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					682,50
II	KANALIZACIJA				
1.	Iskop rova, nabava, transport raznošenje duž rova, spuštanje u rov i poravnanje po pravcu i niveleti, te montaža PVC kanalizacionih cijevi i spojnih dijelova od polivinilklorida za uličnu kanalizaciju. SN 4 /4kN/m2/.				
	dn100	m	2,50	100,00	250,00
2.	Nabava, transport i montaža polipropilenskih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Na mjestima gdje cijevi prolaze kroz konstrukciju izvesti zaštitu prema priloženom detalju. /fekalna kanalizacija/. U cijenu uračunati: sav materijal i pripremno završne radove, ugrađivanje obujmica sa gumenom rozetnom, probijanje konstrukcije, pregled, ispitivanje te utvrđivanje vodova.				
	Ø 100 mm	m	4,50	35,00	157,50
	Ø 50 mm	m	11,00	20,00	220,00
3.	Nabava, transport i montaža top sifona sa poniklovanom rešetkom i zatvaračem zadaha. Obračun po komadu.				
	Ø 50 mm	kom	1,00	50,00	50,00
4.	Nabava, transport i montaža cijevnog čistača Ø 110 mm.				
	Ø 100 mm	kom	1,00	50,00	50,00
5.	Nabava, transport i montaža vratašca u gips kartonskoj oblozi za cijevni čistač.				
	Ø 100 mm	kom	1,00	40,00	40,00
6.	Ispitivanje cjevovoda na vodonepropusnost. Ispitivanje cjevovoda na vodoonepropusnost vrši izvođač radova.	m	15,50	100,00	1.550,00
II. KANALIZACIJA UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					2.317,50
III	SANITARNI UREĐAJI				
	Napomena: Sanitarije i armatura su modernog dizajna, visokog kvaliteta i odgovaraju propisanim standardima. Svu opremu prije nabave mora odobriti Naručitelj i nadzorni inženjer.				
1.	SO1_Dobava i ugradnja ugradbenog sudopera od inoxa. Dimenzija sudopera 80x60cm. Ugradnju sudopera koordinirati s izrađivačem kuhinje.	kom	1,00	150,00	150,00
2.	SO2_Dobava i ugradnje niskotlačne jednoručne mješalice za sudoper.	kom	1,00	90,00	90,00
3.	SO3_Dobava i ugradnja konzolne WC školjke za ugradnju sa zidnim odvodom. Kompletno s daskom za sjedenje s vijcima za učvršćivanje, te potrebnim materijalom za brtvljenje i učvršćivanje školjke, uključujući sav dodatni i pomoćni pribor za montažu na samonosivi element. Postava prema uputama proizvođača. U cijenu uključen sav sitan materijal potreban za spajanje na odvod.	kom	2,00	150,00	300,00
4.	SO4_Nabava, doprema i ugradnja umivaonika od sanitarnog porculca, dimenzije 560 x 475 x h= 190 mm, okrugli, s preljevom. Stavka uključuje i nabavku, dopremu i ugradnju kupaonske mješalice za umivaonik SO4. Mješalica jednoručna, fiksna, normalan mlaz, krom. Uključivo sifon i sve potrebno za montažu.	kom	3,00	200,00	600,00
5.	SO3_Dobava i ugradnja samostojećeg kompleta s ugradbenim vodokotličem za WC školjku, samonosivi montažni element za suhomontažnu ugradnju. Set opremljen tipkom za ispiranje. U cijenu uljučen sav spojni materijal.	kom	2,00	200,00	400,00
6.	SO5 i SO6_Dobava i montaža tuš kade 90x90cm i zidne jednoručne mješalice za tuš. Stavka uključuje tuš slušalicu, fleksibilno crijevo. U cijenu uključen sav spojni materijal.	kom	1,00	450,00	450,00
7.	SO5_Dobava i montaža staklenog paravana od kaljenog stakla za tuš kadu. Visina paravana 200cm, širina 90cm, U cijenu uključen sav spojni materijal.	kom	1,00	400,00	400,00
8.	EO4_Nabava, doprema i motaža električnog niskotlačnog bojlera zapremine 10 l, dimenzije max š 25.6 x v 39 x d 21.3 cm, donja montaža. Uključiv sav potreban materijal za montažu.	kom	1,00	150,00	150,00
9.	EO7_Nabava, doprema i motaža električnog bojlera zapremine 50 l, dimenzije max (VxŠxD): 77.6x50.6x27.5 cm, vodoravna montaža. Uključiv sav potreban materijal za montažu.	kom	1,00	300,00	300,00
10.	Nabava, doprema i ugradnja zidnog ogledala, bez okvira, dimenzije 800 x 600 x 20 mm, visina montaže 130 cm, uključiv sav potreban materijal za montažu na zid.	kom	3,00	50,00	150,00
12.	Dobava, transport i montaža sanitarne galanterije:				
	-držač ručnika	kom	3,00	40,00	120,00
	-držač toaletnog papira	kom	3,00	30,00	90,00

13.	Dobava i ugradnja inox prečke za vješanje ručnika u prostoru tuša. Prečka se sastoji od cijevi profila 16mm, duljine 80 cm s dva bočna inox nosača.	kom	1,00	50,00	50,00
14.	Dobava i ugradnja na zid u prostoru tuša dvostruke vješalice za odjeću od inoxa. Uzorak ili sliku obavezno dostaviti projektantu na odobrenje. Spojna sredstva uključena u ovu stavku.	kom	1,00	30,00	30,00
III. SANITARNI UREĐAJI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					3.280,00
REKAPITULACIJA RADOVA					
I	VODOVOD				682,50
II	KANALIZACIJA				2.317,50
III	SANITARNI UREĐAJI				3.280,00
UKUPNO 2 RADOVI VODOVODA I KANALIZACIJE U EUR BEZ PDV-A:					6.280,00

3 ELEKTRO RADOVI					
Redni broj	Opis stavke	Jed. mjere	Okvirna količina	Jed.cijena u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Pažljiva demontaža postojeće rasvjete i predaja Naručitelju za ekološko zbrinjavanje uz izradu zapisnika	komplet	1	1.000,00	1.000,00
2	Ispitivanje instalacije postojeće rasvjete	komplet	1	200,00	200,00
3	Izrada izvoda za rasvjetu u slučaju neispravnosti postojeće instalacije. Polaže se 12 m kabela ppy 3x1.5 mm2 u kanalici ili cijevi do potpune funkcionalnosti.	kom	100	50,00	5.000,00
4	Izrada izvoda za nove šuko priključnice, fiksne spojeve .Polaže se 35 m kabela ppy 3x2.5 mm2 u kanalici ili cijevi do potpune funkcionalnosti.	kom	45	150,00	6.750,00
5	Izrada izvoda za računalnu mrežu za nove pozicije. Polaže se 45 m kabela UTP CAT6 u kanalici ili cijevi do potpune funkcionalnosti.	kom	27	180,00	4.860,00
6	Dobava, montaža u zid (stol) i spajanje kompleta instalacijskih sklopki i priključnica. Svaka stavka podrazumijeva sljedeće elemente: - ugradna kutija - nosivi okvir - plastična pokrovnna pločica				
	Obična sklopka 10 A, 230 V,	kom	10,00	15,00	150,00
	Obična izmjenična 10 A, 230 V,	kom	8,00	15,00	120,00
	Obična križna 10 A, 230 V,	kom	2,00	15,00	30,00
	Priključnica šuko 16A, bijela	kom	19,00	15,00	285,00
	Priključnica 2xšuko 16A, bijela	kom	8,00	15,00	120,00
	Priključnica šuko-euro 16A, bijela	kom	9,00	15,00	135,00
priključnica RJ45, cat. 6, jednostruka, 1 modul, bijela	kom	27,00	15,00	405,00	
7	Dobava i ugradnja RO - plastični ugradni 2R s opremom : Fid 32/0.0.03 - 2P- 1kom , AO 16A - 5 kom , AO 10A -5 kom, uključujući spojni materijal do potpune funkcionalnosti.	kom	1,00	600,00	600,00
8	Dobava, montaža i spajanje nadgradne LED svjetiljke, polikarbonatno kućište i difuzor, dimenzija 1215x80x76mm(±5%), snaga svjetiljke maksimalno 28.6W, svjetlosni tok svjetiljke minimalno 4000lm, standardna devijacija boje svjetla (SDCM) maksimalno 3, korelirana temperatura nijanse bijelog svjetla 4000K, indeks uzvrat boje minimalno 80, zaštite IP65, IK08, električna klasa I, temperaturno područje rada od -20°C do +40°C, svjetiljka treba imati ENEC certifikat i izjavu za potvrđivanje CE znaka ili jednakovrijedno, životni vijek minimalno 50.000 sati pri 80% svjetlosnog toka Tip: CoreLine Waterproof Proizvođač: Philips	kom	7	110,00 €	770,00
9	Dobava, montaža i spajanje nadgradne LED svjetiljke, metalno kućište, dimenzija 1195x295mm (±5%), s optikom protiv bliještanja UGR<16, širina snopa svjetlosti 75° (±5%), snaga svjetiljke maksimalno 34W, svjetlosni tok svjetiljke minimalno 4650lm, korelirana temperatura nijanse bijelog svjetla 4000K, indeks uzvrat boje minimalno 80, standardna devijacija boje svjetla (SDCM) maksimalno 3, zaštite svjetiljke IP20, IK08, električna klasa II, svjetiljka treba imati ENEC certifikat i izjavu za potvrđivanje CE znaka ili jednakovrijedno, životni vijek minimalno 100.000 sati pri 70% svjetlosnog toka Tip: Quadro Proizvođač: Sylvania	kom	46	187,00 €	8.602,00
10	Dobava, montaža i spajanje nadgradne LED svjetiljke, aluminijsko kućište, promjera 222mm(±5%), visine 50mm(±5%), difuzor od plastičnog materijala, snaga svjetiljke maksimalno 21W, svjetlosni tok svjetiljke minimalno 2100lm,	kom	66	90,00 €	5.940,00

	standardna devijacija boje svjetla (SDCM) maksimalno 3, korelirana temperatura nijanse bijelog svjetla 4000K, indeks uzvrata boje minimalno 80, zaštita IP44, IK02, električna klasa II, svjetiljka treba imati ENEC certifikat i izjavu za potvrđivanje CE znaka ili jednakovrijedno, životni vijek minimalno 50.000 sati pri 70% svjetlosnog toka Tip: CoreLine SlimDownlight Proizvođač: Philips				
11	Dobava, montaža i spajanje nadgradne LED svjetiljke, aluminijsko kućište, promjera 171mm(±5%), visine 50mm(±5%), difuzor od plastičnog materijala, snaga svjetiljke maksimalno 11W, svjetlosni tok svjetiljke minimalno 1100lm, standardna devijacija boje svjetla (SDCM) maksimalno 3, korelirana temperatura nijanse bijelog svjetla 4000K, indeks uzvrata boje minimalno 80, zaštita IP44, IK02, električna klasa II, svjetiljka treba imati ENEC certifikat i izjavu za potvrđivanje CE znaka ili jednakovrijedno, životni vijek minimalno 50.000 sati pri 70% svjetlosnog toka Tip: CoreLine SlimDownlight Proizvođač: Philips	kom	7	80,00 €	560,00
12	Dobava, montaža i spajanje nadgradne LED svjetiljke, polikarbonatni kućište i difuzor, pdimenzije Ø390x85mm (±5%), snaga svjetiljke maksimalno 12W, svjetlosni tok svjetiljke minimalno 1275lm, indeks uzvrata boje minimalno 80, korelirana temperatura nijanse bijelog svjetla 4000K, zaštita IP65, IK10, električna klasa II, rad u temperaturnom području - 20°C do 40°C, standardna devijacija boje svjetla (SDCM) maksimalno 3, svjetiljka treba imati ENEC certifikat i izjavu za potvrđivanje CE znaka ili jednakovrijedno, životni vijek minimalno 50.000 sati pri 80% svjetlosnog toka Tip: CoreLine Wallmounted Proizvođač: Philips	kom	12	110,00 €	1.320,00
13	Dobava, montaža i spajanje nadgradne sigurnosne svjetiljke, kućište napravljeno od bijelog polikarbonata. Dimenzije 270x119x49mm (±5%). Stupanj zaštite svjetiljke je IP42/IK04 u skladu sa standardom EN 60598 (s primjenjivim dijelovima standarda) ili jednakovrijedno. Svjetiljka namjenjena za radni napon 220/240VAC, 50/60Hz. Svjetiljka primjerena za rad u trajnom i pripravnim spoju. Svjetiljka primjerena za rad na temperaturi okoline od +5°C do +40°C. Izvor svjetlosti je LED traka, efektivnog svjetlosnog toka minimalno 100lm. Autonomija svjetiljke 3h. Svjetiljka treba imati ENEC certifikat i izjavu za potvrđivanje CE znaka ili jednakovrijedno Tip: Safelite Proizvođač: Eaton	kom	12	50,00 €	600,00
14	Dobava, montaža i spajanje nadgradne sigurnosne svjetiljke, kućište napravljeno od bijelog polikarbonata. Dimenzije 270x119x49mm (±5%). Stupanj zaštite svjetiljke je IP42/IK04 u skladu sa standardom EN 60598 (s primjenjivim dijelovima standarda) ili jednakovrijedno. Svjetiljka namjenjena za radni napon 220/240VAC, 50/60Hz. Svjetiljka primjerena za rad u trajnom i pripravnim spoju. Svjetiljka primjerena za rad na temperaturi okoline od +5°C do +40°C. Izvor svjetlosti je LED traka, efektivnog svjetlosnog toka minimalno 100lm. Autonomija svjetiljke 3h. Vidljivost piktograma svjetiljke minimalno 20m. Usmjerenje "Lijevo-Desno". Svjetiljka treba imati ENEC certifikat i izjavu za potvrđivanje CE znaka ili jednakovrijedno Tip: Safelite Proizvođač: Eaton	kom	3	60,00 €	180,00
15	Dobava, montaža i spajanje nadgradne sigurnosne svjetiljke, kućište napravljeno od bijelog polikarbonata. Dimenzije 270x119x49mm (±5%). Stupanj zaštite svjetiljke je IP65/IK07 u skladu sa standardom EN 60598 (s primjenjivim dijelovima standarda) ili jednakovrijedno. Svjetiljka namjenjena za radni napon 220/240VAC, 50/60Hz. Svjetiljka primjerena za rad u trajnom i pripravnim spoju. Svjetiljka primjerena za rad na temperaturi okoline od +5°C do +40°C. Izvor svjetlosti je LED traka, efektivnog svjetlosnog toka minimalno 100lm. Autonomija svjetiljke 3h. Svjetiljka treba imati ENEC certifikat i izjavu za potvrđivanje CE znaka ili jednakovrijedno	kom	7	50,00 €	350,00

	Tip: Safelite Proizvođač: Eaton				
16	Odspajanje VDC u slučaju potrebe za izvođenje građevinskih radova te ponovno spajanje i ispitivanje uz izradu zapisnika.	komplet	1	400,00 €	400,00
17	Ispitivanje kompletne instalacije jake struje, slabe struje i vatrodiojave uz izradu zapisnika o ispravnosti iste.	komplet	1	500,00 €	500,00
3. ELEKTRO RADOVI UKUPNO U EUR BEZ PDV-A					38.877,00 €

TROŠKOVNIK TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA

NAPOMENA:

Sva oprema se dobavlja i ugrađuje u svemu prema Dokumentaciji o nabavi

Priprema i završne radove, građevinsku pomoć, transportne troškove, ispitivanje i pribavljanje atesta od ovlaštenih ustanova kao dokument ispravnosti instalacije u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i Zakonom o zaštiti na radu i pripadajućih Pravinika, te puštanje opreme u rad od strane ovlaštenih servisera, provjeru nepropusnosti freonske instalacije, tlačne probe, vakumiranje i dopunjavanje rashladnog sredstva, upute za korištenje, atesti i garancija, te probni pogon svih sustava u trajanju od 48 sati uključiti u cijenu nabave i cijenu ugradnje niže navedenih stavki opreme.

Obuku osoblja investitora za rukovanje i održavanje svih uređaja i cjelokupne instalacije, uključivo izradu i predaju dva primjerka uputa za rukovanje, te uokvirivanje jednog primjerka funkcionalne sheme strojarne uključiti u cijenu nabave i cijenu ugradnje opreme strojarne.

Sitni potrošni materijal neophodan za montažu specificiranih cjevovoda kao što su: kisik, disu plin, elektrode, sitni ovjesi, obuhvatnice, tipli, profilno željezo i slično uključiti u cijenu dobave i cijenu ugradnje cjevovoda.

Dozvoljeno je odstupanje proizvoda u smislu odstupanja gabarita do +/- 5% uz uvjet da se zadrži kompatibilnost elemenata i da se zadovolje dimenzije između zadanih raspoloživih gabarita zidova i visine stropova. Ponuditelj može ponuditi opremu istih ili boljih karakteristika.

Redni broj	1. KLIMATIZACIJA	Jedinična mjera	Okvirna količina	Jedinična cijena u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	2	3	4	5	6=4*5
1.	Deinstalacija i demontaža postojećih ventilokonvektorskih jedinica Ova stavka obuhvaća stručnu deinstalaciju i demontažu postojećih ventilokonvektorskih jedinica koje su bili dio sustava grijanja i hlađenja. Proces uključuje sigurno isključivanje i odspajanje svih relevantnih komponenata, praćenje protokola za odlaganje i osiguravanje minimalnih smetnji za okolno okruženje. Iznos ove stavke odražava troškove rada, materijala i usluga potrebnih za provedbu ovog postupka.	kom	18	125	2.250,00 €
2.	Deinstalacija i demontaža cjevovoda povezanih s već uklonjenom dizalicom topline i postojećim ventilokonvektorima Ova stavka obuhvaća stručnu deinstalaciju i demontažu cjevovoda koji su povezani s ventilokonvektorskim jedinicama. Postupak uključuje precizno isključivanje i odspajanje cijevi za grijanje ili hlađenje koje su spojene s ventilokonvektorima. Također, ovo podrazumijeva odvijanje i uklanjanje svih potrebnih spojnica, ventila, i drugih komponenata povezanih s cjevovodom. Stručna briga se posvećuje sigurnom rukovanju s cijevima i minimiziranju rizika od curenja tekućine. Iznos ove stavke odražava troškove rada, materijala i usluga potrebnih za provedbu demontaže cjevovoda vezanih uz ventilokonvektore. Čelični cjevovod DN20-DN50.	m	550	11,5	6.325,00 €
3.	Dobava vanjske jedinice multi split sustava, s radnom tvari R-32, za spajanje do 2 unutarnje jedinice, namijenjena za vanjsku montažu - zaštićena od vremenskih utjecaja, s ugrađenim inverter kompresorom, zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu i kontrolu. Sljedećih tehničkih karakteristika: Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825) Napomena: Podaci o sezonskoj učinkovitosti odnose se na najnepovoljniju multi primjenu Hlađenje: Qh (maks.) = 4,0 kW SEER= 8,66/8,11 Pdesign (maks./min.)= 4,00/3,00 kW Oznaka energetske učinkovitosti: A+++/A++ Grijanje: Qg (maks./nom.) = 4,8/4,2 kW SCOP= 4,64/4,60 Pdesign (maks./min.)= 3,20/3,00 kW Oznaka energetske učinkovitosti: A++ Protok zraka hlađenje: 20,0- 36,0 m3/min Protok zraka grijanje: 32 m3/min Nivo zvučnog tlaka: hlađenje: 46 dBA Nivo zvučnog tlaka: grijanje: 48 dBA Nivo zvučne snage: hlađenje: 60 dB(A) Nivo zvučne snage: grijanje: 62 dB(A) Dimenzije: 852 x 350 mm ; h = 552 mm	komplet	1	1950	1.950,00 €

	<p>Težina: 36 kg</p> <p>Maksimalna duljina cjevovoda od unutarnje do vanjske jedinice 20 m i visinski 15 m.</p> <p>Maksimalna ukupna duljina sustava: 30 m</p> <p>Priključak R-32: tekuća faza: 6,4x2 mm</p> <p>Priključak R-32: plinovita faza: 9,5x2 mm</p> <p>Radno područje: hlađenje: od -10 do 46°C</p> <p>Radno područje: grijanje: od -15 do 24°C</p> <p>Napajanje : 220-240 V / 50 Hz ~1</p>					
4.	<p>Dobava vanjske jedinice multi split sustava, s radnom tvari R-32, za spajanje do 2 unutarnje jedinice, namjenjena za vanjsku montažu - zaštićena od vremenskih utjecaja, s ugrađenim inverter kompresorom, zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu i kontrolu.</p> <p>Sljedećih tehničkih karakteristika:</p> <p>Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)</p> <p>Napomena: Podaci o sezonskoj učinkovitosti odnose se na najnepovoljniju multi primjenu</p> <p>Hlađenje:</p> <p>Qh (maks./nom.) = 8,08/6,80 kW</p> <p>SEER= 7,00</p> <p>Pdesign (maks./min.)= 5,00/3,00 kW</p> <p>Oznaka energetske učinkovitosti: A++</p> <p>Grijanje:</p> <p>Qg (maks./nom.)= 11,02/8,6 kW</p> <p>SCOP= 3,90</p> <p>Pdesign (maks./min.)= 4,20/3,30 kW</p> <p>Oznaka energetske učinkovitosti: A</p> <p>Protok zraka hlađenje: 24,1 - 46,5 m3/min</p> <p>Protok zraka grijanje: 43,8 m3/min</p> <p>Nivo zvučnog tlaka: hlađenje: 48 dBA</p> <p>Nivo zvučnog tlaka: grijanje: 48 dBA</p> <p>Nivo zvučne snage: hlađenje: 61 dB(A)</p> <p>Nivo zvučne snage: grijanje: 61 dB(A)</p> <p>Dimenzije: 958 x 340 mm ; h = 734 mm</p> <p>Težina: 60 kg</p> <p>Maksimalna duljina cjevovoda od unutarnje do vanjske jedinice 25 m i visinski 15 m.</p> <p>Maksimalna ukupna duljina sustava: 50 m</p> <p>Priključak R-32: tekuća faza: 6,35 x 2 mm</p> <p>Priključak R-32: plinovita faza: 9,5 mm; 12,7 mm</p> <p>Radno područje: hlađenje: od -10 do 46°C</p> <p>Radno područje: grijanje: od -15 do 24°C</p> <p>Napajanje : 220-240 V / 50 Hz ~1</p>	komplet	2		2950	5.900,00 €
5.	<p>Vanjska jedinica multi split sustava, s radnom tvari R-32, za spajanje do 3 unutarnje jedinice, namjenjena za vanjsku montažu - zaštićena od vremenskih utjecaja, s ugrađenim inverter kompresorom, zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu i kontrolu.</p> <p>Sljedećih tehničkih karakteristika:</p> <p>Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)</p> <p>Napomena: Podaci o sezonskoj učinkovitosti odnose se na najnepovoljniju multi primjenu</p> <p>Hlađenje:</p> <p>Qh (maks./nom.) = 8,74/6,8 kW</p> <p>SEER= 8,54/7,29</p> <p>Pdesign (maks./min.)= 6,80/3,00 kW</p> <p>Oznaka energetske učinkovitosti: A+++/A++</p> <p>Grijanje:</p> <p>Qg (maks./nom.) = 11,10/8,6 kW</p> <p>SCOP= 4,34/3,83</p> <p>Pdesign= 5,30/3,80 kW</p> <p>Oznaka energetske učinkovitosti: A+/A</p> <p>Protok zraka hlađenje: 24,1 – 46,5 m3/min</p> <p>Protok zraka grijanje: 24,1 – 43,8 m3/min</p> <p>Nivo zvučnog tlaka: hlađenje: 48 dBA</p> <p>Nivo zvučne snage: 61 dB(A)</p> <p>Dimenzije: 958 x 340 mm ; h = 734 mm</p> <p>Težina: 62 kg</p> <p>Maksimalna duljina cjevovoda od unutarnje do vanjske jedinice 25 m i visinski 15 m.</p> <p>Maksimalna ukupna duljina sustava: 50 m</p> <p>Priključak R-32: tekuća faza: 6,35x3 mm</p> <p>Priključak R-32: plinovita faza: 9,5x1 mm</p> <p>Priključak R-32: plinovita faza: 12,7x2 mm</p> <p>Radno područje: hlađenje: od -10 do 46°C</p>	komplet	1		2950	2.950,00 €

	Radno područje: grijanje: od -15 do 24°C				
	Napajanje : 220-240 V / 50 Hz ~1				
6.	Dobava profesionalne unutarnje zidne jedinice s maskom predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, 5-brzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te svim potrebnim elementima za filtriranje, zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature, s ugrađenim WiFi modulom za upravljanje uređajem putem mobilne aplikacije. Uređaj je opremljen dvozonskim inteligentnim okom za dvosmjernu prostornu detekciju s funkcijom poboljšanog istrujavanja zraka korištenjem Coanda efekta, filterom od titanijevog apatita i srebrnim filterom za pročišćavanje zraka kako bi osigurala najbolju kvalitetu unutrašnjeg zraka. Pomoću dodatnog adaptera, jedinicu je moguće povezati na centralni nadzor, KNX ili Modbus. Jedinica posjeduje i patentiranu Flash Streamer tehnologiju koja uklanja neugodne mirise, viruse i bakterije. Najnovijim studijama potvrđena je djelotvornost Flash Streamer tehnologije i u uklanjanju koronavirusa (SARS-CoV-2), do 99.97% nakon 3 sata ozračivanja. Rashladno sredstvo je R-32.				
6.1)	Tehničke karakteristike uređaja: Qh = 4,2 kW (1,7-5,0) Qg = 5,4 kW (1,7-6,0) N = 0,034 / 0,038 kW - 230 V - 50 Hz Protok zraka hlađenje: 4,3 - 11,9 m3/min Protok zraka grijanje: 4,9 - 12,4 m3/min Nivo zvučnog tlaka: hlađenje: 21 - 45 dBA Nivo zvučnog tlaka: grijanje: 21 - 45 dBA Nivo zvučne snage: hlađenje: 60 dB(A) Nivo zvučne snage: grijanje: 60 dB(A) Dimenzije: (ŠxDxV)=(778x272x295) mm Težina: 10 kg Boja kućišta: bijela Priključak tekuća faza: 6,35 mm Priključak plinovita faza: 9,5 mm Radni medij: R-32 Stavka uključuje bežični daljinski upravljač sa 7-dnevnim timerom i ugrađenim WiFi sučeljem.	kom	1	870	870,00 €
6.2)	Tehničke karakteristike uređaja: Qh = 3,4 kW (1,4-4,0) Qg = 4,0 kW (1,4-5,2) N = 0,027 / 0,030 kW - 230 V - 50 Hz Protok zraka hlađenje: 4,2 - 11,3 m3/min Protok zraka grijanje: 4,9 - 9,8 m3/min Nivo zvučnog tlaka: hlađenje: 19 - 45 dBA Nivo zvučnog tlaka: grijanje: 20 - 39 dBA Nivo zvučne snage: hlađenje: 58 dB(A) Nivo zvučne snage: grijanje: 54 dB(A) Dimenzije: (ŠxDxV)=(778x272x295) mm Težina: 10 kg Boja kućišta: bijela Priključak tekuća faza: 6,35 mm Priključak plinovita faza: 9,5 mm Radni medij: R-32 Stavka uključuje bežični daljinski upravljač sa 7-dnevnim timerom i ugrađenim WiFi sučeljem.	kom	5	790	3.950,00 €
6.3)	Tehničke karakteristike uređaja: Qh= 1,7 kW Qg= 1,9 kW N = 0,023 / 0,029 kW - 230 V - 50 Hz Protok zraka hlađenje: 4,3 - 10,5 m3/min Protok zraka grijanje: 6,2 - 9,3 m3/min Nivo zvučnog tlaka: hlađenje: 19 - 41 dBA Nivo zvučnog tlaka: grijanje: 20 - 39 dBA Nivo zvučne snage: hlađenje: 57 dB(A) Nivo zvučne snage: grijanje: 54 dB(A) Dimenzije: (ŠxDxV)=(778x272x295) mm Težina: 10 kg Boja kućišta: bijela Priključak R-32: tekuća faza: 6,35 mm Priključak R-32: plinovita faza: 9,50 mm Stavka uključuje bežični daljinski upravljač sa 7-dnevnim timerom i ugrađenim WiFi sučeljem.	kom	3	695	2.085,00 €
7.	Dobava profesionalne unutarnje zidne jedinice s maskom predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, 5-brzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te svim potrebnim elementima za filtriranje, zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature, s ugrađenim WiFi modulom za upravljanje uređajem putem mobilne aplikacije. Uređaj je opremljen dvozonskim inteligentnim okom za dvosmjernu prostornu detekciju s funkcijom poboljšanog istrujavanja zraka korištenjem Coanda efekta, filterom od titanijevog apatita i srebrnim filterom za pročišćavanje zraka kako bi osigurala najbolju kvalitetu unutrašnjeg zraka. Pomoću dodatnog adaptera, jedinicu je moguće povezati na centralni nadzor, KNX ili Modbus. Jedinica posjeduje i patentiranu Flash Streamer tehnologiju koja uklanja neugodne mirise, viruse i bakterije. Najnovijim studijama potvrđena je djelotvornost Flash Streamer tehnologije i u uklanjanju koronavirusa (SARS-CoV-2), do 99.97% nakon 3 sata ozračivanja. Rashladno sredstvo je R-32.				

	Dobava vanjske jedinice split sustava, namijenjena za vanjsku montažu - zaštićena od vremenskih utjecaja, s ugrađenim inverter kompresorom, zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalni rad. Rashladno sredstvo je R-32.					
	Zajedničke tehničke karakteristike sustava:					
	Nazivna učinkovitost (hlađenje 35°C/27°C, grijanje 7°C/20°C)					
	Hlađenje:					
	Qh = 5,0 kW (1,7 - 6,0)					
	EER= 3,68					
	Oznaka energetske učinkovitosti: A					
	N (nom) = 1,36 kW / 230 V - 50 Hz					
	Grijanje:					
	Qg = 5,8 kW (1,7 - 7,70)					
	COP= 4,00					
	Oznaka energetske učinkovitosti: A					
	N (nom) = 1,45 kW / 230 V - 50 Hz					
	Godišnja potrošnja: 679 kWh					
	Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)					
	Hlađenje:					
	Pdesign= 5,00 kW					
	SEER= 7,41					
	Oznaka energetske učinkovitosti: A++					
	Godišnja potrošnja energije: 236 kWh					
	Grijanje:					
	Pdesign= 4,60 kW					
	SCOP= 4,71					
	Oznaka energetske učinkovitosti: A++					
	Godišnja potrošnja energije: 1.368 kWh					
7.1.)	Radno područje: grijanje: od -20 do 24°C	komplet	1			
	Radno područje: hlađenje: od -10 do 50°C					
	Priključak tekuća faza: 6,35 mm					
	Priključak plinovita faza: 12,7 mm					
	Radni medij: R-32					
	Unutarnja jedinica:					
	N = 0,030 / 0,032 kW - 230 V - 50 Hz					
	Protok zraka hlađenje: 8,3 – 15,8 m3/min					
	Protok zraka grijanje: 10,5 – 15,8 m3/min					
	Nivo zvučnog tlaka: hlađenje: 27 - 44 dBA					
	Nivo zvučnog tlaka: grijanje: 31 - 43 dBA					
	Nivo zvučne snage: hlađenje: 58 dB(A)					
	Nivo zvučne snage: grijanje: 58 dB(A)					
	Dimenzije: (ŠxDxV)=(998x292x299) mm					
	Težina: 14,5 kg					
	Boja kućišta: bijela					
	Vanjska jedinica:					
	Protok zraka: hlađenje: 46,4 m3/min					
	Protok zraka: grijanje: 44,1 m3/min					
	Nivo zvučne snage: 62 dBA					
	Nivo zvučnog tlaka: hlađenje: 48 dBA					
	Nivo zvučnog tlaka: grijanje: 49 dBA					
	Dimenzije: (ŠxDxV)=(870x373x734) mm					
	Težina: 53 kg					
	Maksimalna duljina cjevovoda od unutarnje do vanjske jedinice 30 m, a visinski 20 m.					
	Napajanje: 220 - 240 V / 50 Hz ~1					
	Stavka uključuje bežični daljinski upravljač sa 7-dnevnim timerom i WiFi sučelje.				2450	2.450,00 €
	Zajedničke tehničke karakteristike sustava:					
	Nazivna učinkovitost (hlađenje 35°C/27°C, grijanje 7°C/20°C)					
	Hlađenje:					
	Qh = 3,4 kW (1,4 - 4,0)					
	EER= 4,23					
	Oznaka energetske učinkovitosti: A					
	N (nom) = 0,8 kW (0,31 - 1,04) / 230 V - 50 Hz					
	Grijanje:					
	Qg = 4,0 kW (1,4 - 5,2)					
	COP= 4,04					
	Oznaka energetske učinkovitosti: A					
	N (nom) = 0,99 kW / 230 V - 50 Hz					
	Godišnja potrošnja: 402 kWh					
	Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)					
	Hlađenje:					
	Pdesign= 3,40 kW					
	SEER= 8,65					
7.2.)		komplet	1	1730	1.730,00	

	Oznaka energetske učinkovitosti: A+++				
	Godišnja potrošnja energije: 137 kWh				
	Grijanje:				
	Pdesign= 2,50 kW				
	SCOP= 5,10				
	Oznaka energetske učinkovitosti: A+++				
	Godišnja potrošnja energije: 686 kWh				
	Radno područje: grijanje: od -20 do 24°C				
	Radno područje: hlađenje: od -10 do 50°C				
	Priključak tekuća faza: 6,35 mm				
	Priključak plinovita faza: 9,5 mm				
	Radni medij: R-32				
	Unutarnja jedinica:				
	N = 0,027 / 0,030 kW - 230 V - 50 Hz				
	Protok zraka hlađenje: 4,2 - 11,3 m3/min				
	Protok zraka grijanje: 4,9 - 9,8 m3/min				
	Nivo zvučnog tlaka: hlađenje: 19 - 45 dBA				
	Nivo zvučnog tlaka: grijanje: 20 - 39 dBA				
	Nivo zvučne snage: hlađenje: 58 dB(A)				
	Nivo zvučne snage: grijanje: 54 dB(A)				
	Dimenzije: (ŠxDxV)=(778x272x295) mm				
	Težina: 10 kg				
	Boja kućišta: bijela				
	Vanjska jedinica:				
	Protok zraka: hlađenje: 36 m3/min				
	Protok zraka: grijanje: 28,3 m3/min				
	Nivo zvučne snage: 61 dBA				
	Nivo zvučnog tlaka: hlađenje: 49 dBA				
	Nivo zvučnog tlaka: grijanje: 49 dBA				
	Dimenzije: (ŠxDxV)=(765x285x550) mm				
	Težina: 32 kg				
	Maksimalna duljina cjevovoda od unutarnje do vanjske jedinice 20 m, a visinski 15 m.				
	Napajanje: 220 - 240 V / 50 Hz ~1				
	Stavka uključuje bežični daljinski upravljač sa 7-dnevnim timerom i WiFi sučelje.				
8.	Dobava i ugradnja signalizacijskih kablova između vanjskih i unutarnjih jedinica klima jedinica, sa zaštitnim opletom, dimenzija 5 x 1.5 mm2	m	112	4,5	504,00 €
9.	Dobava i ugradnja predizoliranih bakrenih cijevi u kolutu za freonsku instalaciju plinske i tekuće faze namjenjene za rashladni medij R32A. U kompletu sa spojnim i pričvrstnim materijalom. Cijevi moraju biti odmašćene, očišćene i osušene prije ugradnje.				
	Cu f 1/4" (f 6,35x0,8mm)	m	117	17	1.989,00 €
	Cu f 3/8" (f 9,52x0,8mm)	m	100	16,5	1.650,00 €
	Cu f 1/2" (f 12,7x0,8mm)	m	17	20,5	348,50 €
10.	Dobava i ugradnja PVC cijevi za odvod kondenzata, horizontalno vođene pod minimalnim nagibom 1%, uključivo fazonski komadi (lukovi K900 i K450, redukcije, T-komadi i dr.), dimenzija: NO32	m	85	8,5	722,50 €
11.	Dobava i ugradnja plastičnog gibljivog crijeva Koaflex unutrašnjeg promjera Ø20 mm, uključivo potrebne obujmice.	m	11	6	66,00 €
12.	Montaža unutarnjih split klima jedinica: Ova stavka obuhvaća cijeli proces montaže unutarnjih jedinica split klima sustava. To uključuje postavljanje unutarnjih jedinica na zidove ili strop, bušenje otvora za prolaz cijevi i električnih kabela, pričvršćivanje nosača, te povezivanje cijevi za hlađenje i grijanje, električnih kabela, i drenažnih cijevi prema vanjskoj jedinici. Također se uključuje i vakuumiranje cijevi i ispitivanje sustava kako bi se osigurala ispravna instalacija. Iznos ove stavke odražava troškove rada, materijala i usluga potrebnih za montažu unutarnjih jedinica split klima sustava.	komplet	9	100	900,00 €
13.	Montaža vanjskih split klima jedinica: Ova stavka obuhvaća montažu vanjske jedinice split klima sustava. To uključuje postavljanje vanjske jedinice na odgovarajuću lokaciju, pričvršćivanje na nosače, te povezivanje s unutarnjim jedinicama putem cijevi za hlađenje i grijanje, električnih kabela i drenažnih cijevi. Također se provodi vakuumiranje i ispitivanje sustava kako bi se osigurala ispravna instalacija vanjske jedinice. Iznos ove stavke odražava troškove rada, materijala i usluga potrebnih za montažu vanjske jedinice split klima sustava.	komplet	5	140	700,00 €
14.	Dobava i ugradnja pomoćnog, te sitnog potrošnog, pričvrstnog i ovjesnog materijala za ugradnju cijevne instalacije, uključivo dušik potrošen prilikom propuhivanja kod zavarivanja bakrenih cijevi.	komplet	1	630	630,00 €
15.	Tlačna proba cjelokupne freonske instalacije dušikom pod tlakom od 37 bar, u vremenu trajanja 24 h, te vakuumiranje cjelokupne freonske instalacije pod tlakom od -755 mmHg, u vremenu trajanja 1 sat za svaku granu.	komplet	6	520	3.120,00 €
16.	Puštanje u pogon split sustava, uključivo provjeru nepropusnosti freonske instalacije, vakuumiranje i dopunjavanje rashladnog sredstva, od strane ovlaštenog servisa uz izdavanje potrebnih uputa za korištenje, atesta i garancija.	komplet	6	440	2.640,00 €
17.	Odlaganje i ekološko zbrinjavanje demontirane opreme:	komplet	1	750	750,00 €

	Ova stavka obuhvaća odgovorno i ekološki održivo zbrinjavanje svih komponenata i materijala koje su demontirane tijekom postupka deinstalacije. Proces uključuje pridržavanje svih zakonskih i regulativnih zahtjeva za pravilno odlaganje opreme i materijala, uključujući recikliranje i odvojeno prikupljanje otpada prema potrebi. Osigurava se da oprema bude zbrinuta na način koji minimizira negativne utjecaje na okoliš i zajednicu. Iznos ove stavke odražava troškove povezane s prikupljanjem, transportom i obradom otpada te s odlaganjem demontirane opreme u skladu s relevantnim propisima.				
18.	Transport materijala i alata do gradilišta, povrat alata i preostalog materijala, te transport unutar gradilišta. Pripremno-završni radovi na gradilištu, štemanje te čišćenje i uređenje gradilišta. Horizontalni i vertikalni transport po gradilištu, uz upotrebu skela, bina i auto-dizalice.	komplet	1	1380	1.380,00 €
19.	Pripremno-završni radovi na gradilištu, uključivo građevinska pripomoć, štemanje, proboji krunskom bušilicom kroz zidove, grede za prolaz cijevi.	komplet	1	2070	2.070,00 €
1. KLIMATIZACIJA UKUPNO u EUR bez PDV-a					47.930,00 €
Redni broj	2. GRIJANJE	Jedinična mjera	Okvirna količina	Jedinična cijena u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	2	3	4	5	6=4*5
	Deinstalacija i demontaža postojećih radijatorskih jedinica:				
1.	Ova stavka uključuje pažljivu i stručno izvedenu deinstalaciju i demontažu postojećih radijatorskih jedinica u sustavu grijanja. Proces obuhvaća isključivanje radijatora iz toplinskog sustava, ispuštanje vode iz radijatorskog kruga, te odspajanje i uklanjanje radijatora s njihovih nosača ili pričvršćenja. Posebna pažnja posvećuje se sigurnom rukovanju radijatorskim elementima i minimiziranju potencijalnih oštećenja na okolnim površinama. Iznos ove stavke uključuje troškove rada, materijala te svih potrebnih usluga za uspješnu deinstalaciju radijatorskih jedinica.	kom	19	150	2.850,00 €
2.	Dobava i ugradnja kupaonskog radijatora. Kupaonski radijator (ljestve), u kompletu s montažnim materijalom, slijepim čepovima i čepom za odzračivanje. Uz radijatore isporučiti pripadajuće priključne komade za montažu. Sljedećih dimenzija: 1290 mm x600 mm	kom	7	400	2.800,00 €
	Člankasti lijevani aluminijski radijator:				
3.	Nabava člankastog lijevanog aluminijskog radijatora uključuje odabir odgovarajućih komponenti. Svaka baterija radijatora dolazi s odgovarajućim komponentama, uključujući 2 radne redukcije 1" / 1/2" s desne strane i 2 radne redukcije 1" / 1/2" s lijeve strane, te pripadajući ovjesni pribor koji se sastoji od 2 konzole i 2 distančnika. Prema smjernicama, za ovjes do 20 članaka u bateriji koriste se po dva ovjesa, dok se za više od 20 članaka koristi 3 ili 4 ovjesa, ovisno o broju članaka. Opisani model radijatora može varirati ovisno o strani priključka, te se dodaju standardni članak odgovarajućeg tipa prema potrebi.				
	Model osnovnog elementa:				
	700/80 DZ	kom	4	90	360,00 €
	700/80 LZ	kom	13	90	1.170,00 €
	350/80 LZ	kom	1	90	90,00 €
	700/80	kom	397	37	14.689,00 €
	350/80	kom	30	32	960,00 €
4.	Dobava i ugradnja termostatske radijatorske glave standardne izvedbe, prema DIN EN 215 dio 1, sa ugrađenim tekućinskim osjetnikom, s podesivim graničnicima za regulaciju krajnjih postavnih vrijednosti za dnevni i noćni režim rada. Na rukohvatu su otisnute oznake postavnih vrijednosti, oznaka zaštitnog položaja protiv smrzavanja, sve otporno na habanje. Glava je opremljena s graničnikom prekomjerne elongacije povratne opruge i zaštitnim prstenom protiv utjecaja toplinskog zračenja s ogrjevnog tijela i ventila. Spoj na tijelo ventila - navojna matica M 30x1,5, područje postavnih vrijednosti 6 do 28 °C, histereza 0,2 K.	kom	18	75	1.350,00 €
5.	Dobava i ugradnja radijatorske prigušnice i kutnog zapornog ventila, dimenzija: NO10	kom	18	40	720,00 €
	Montaža člankastog radijatora uključuje:				
6.	Ova stavka obuhvaća proces montaže člankastog radijatora u skladu s projektom. Montaža uključuje postavljanje člankastog radijatora i svih pripadajućih komponenata, uključujući radne redukcije, ovjesni pribor (konzole i distančnike) te potrebne članke radi postizanja željenih dimenzija. Također, pridržava se smjernica za odgovarajući model radijatora, ovisno o strani priključka i broju članaka potrebnih za projekt. Montaža se izvodi stručno i kvalitetno kako bi se osigurala ispravna funkcionalnost radijatora.				
	Iznos ove stavke odražava troškove rada, materijala, usluga i opreme potrebnih za montažu člankastog radijatora u skladu s projektom.	komplet	19	58	1.102,00 €
	Prilagodba i instalacija spojeva za nove radijatorske jedinice:				
7.	Ova stavka obuhvaća stručnu prilagodbu i instalaciju spojeva potrebnih za povezivanje novih radijatorskih jedinica u sustav grijanja. Proces uključuje precizno mjerenje, rezanje i pripremu cijevi za priključivanje radijatora, ugradnju odgovarajućih spojnica, ventila i ostalih potrebnih komponenata za osiguranje sigurnog i učinkovitog rada. Posebna pažnja posvećuje se pravilnom zaptivanju spojeva kako bi se spriječilo curenje tekućine i očuvala energetska učinkovitost sustava. Iznos ove stavke odražava troškove rada, materijala i usluga potrebnih za uspješnu prilagodbu i instalaciju spojeva za nove radijatorske jedinice.	komplet	1	1380	1.380,00 €

Pregled, dijagnostika i servisiranje kompletnog sustava grijanja od strojarnice do radijatorskih jedinica:					
8.	Ova stavka obuhvaća detaljan pregled, dijagnostiku i stručno servisiranje cijelog sustava grijanja, uključujući sve komponente i cijevne instalacije koje se protežu od strojarnice do svih radijatorskih jedinica u objektu. Postupak uključuje provjeru integriteta cijevi, spojeva, ventila, regulatora temperature, cirkulacijskih pumpi i svih drugih dijelova sustava. Također, vrše se mjerenja učinkovitosti i prilagodbe kako bi se osiguralo optimalno funkcioniranje sustava grijanja. Osim toga, ovaj postupak može uključivati i pružanje preventivnog održavanja kako bi se spriječili budući kvarovi i poboljšala energetska učinkovitost. Iznos ove stavke odražava troškove rada, materijala i usluga potrebnih za kompletno održavanje i servisiranje sustava grijanja.	komplet	1	2300	2.300,00 €
Odlaganje i ekološko zbrinjavanje demontirane opreme:					
9.	Ova stavka obuhvaća odgovorno i ekološki održivo zbrinjavanje svih komponenata i materijala koje su demontirane tijekom postupka deinstalacije. Proces uključuje pridržavanje svih zakonskih i regulativnih zahtjeva za pravilno odlaganje opreme i materijala, uključujući recikliranje i odvojeno prikupljanje otpada prema potrebi. Osigurava se da oprema bude zbrinuta na način koji minimizira negativne utjecaje na okoliš i zajednicu. Iznos ove stavke odražava troškove povezane s prikupljanjem, transportom i obradom otpada te s odlaganjem demontirane opreme u skladu s relevantnim propisima.	komplet	1	980	980,00 €
10.	Transport materijala i alata do gradilišta, povrat alata i preostalog materijala, te transport unutar gradilišta. Pripremno-završni radovi na gradilištu, štemanje te čišćenje i uređenje gradilišta. Horizontalni i vertikalni transport po gradilištu, uz upotrebu skela, bina i auto-dizalice.	komplet	1	1260	1.260,00 €
11.	Pripremno-završni radovi na gradilištu, uključivo građevinska pripomoć, štemanje, proboji krunskom bušilicom kroz zidove, grede za prolaz cijevi.	komplet	1	1380	1.380,00 €
2. GRIJANJE UKUPNO u EUR s PDV-om:					33.391,00 €
Redni broj	3. STROJARNICA	Jedinična mjera	Okvirna količina	Jedinična cijena u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	2	3	4	5	6=4*5
Pregled, dijagnostika i servisiranje uljnog kotla i plamenika:					
1.	Ova stavka obuhvaća detaljan pregled, dijagnostiku i stručno servisiranje uljnog kotla i njegovog plamenika u strojarnici. Postupak uključuje temeljan pregled kotla kako bi se osiguralo njegovo ispravno funkcioniranje, otkrivanje potencijalnih problema i izvršenje potrebnih popravaka. Također, obuhvaća pregled i servisiranje plamenika, uključujući provjeru gorionika, regulaciju plamena, zamjenu potrošnih dijelova i čišćenje. Iznos ove stavke odražava troškove rada, materijala i usluga potrebnih za održavanje i servisiranje uljnog kotla i plamenika.	komplet	1	1700	1.700,00 €
Pregled i povezivanje spremnika za ulje:					
2.	Ova stavka uključuje pregled svih šest spremnika za ulje i njihovo povezivanje u jedan centralni spremnik. Proces obuhvaća pregled stanja spremnika, provjeru integriteta cijevi i crijeva te uspostavljanje povezanosti između spremnika kako bi se osigurala učinkovita i sigurna opskrba uljem. Iznos ove stavke odražava troškove rada, materijala i usluga potrebnih za ovaj postupak.	komplet	1	2800	2.800,00 €
Uspostava veze između kotla i spremnika za ulje:					
3.	Ova stavka uključuje uspostavu odgovarajuće veze između uljnog kotla i centralnog spremnika za ulje. Proces obuhvaća instalaciju cijevi i crijeva te postavljanje potrebnih ventila i spojnice kako bi se omogućila sigurna i pouzdana opskrba uljem iz spremnika prema kotlu. Iznos ove stavke odražava troškove rada, materijala i usluga potrebnih za uspostavu ove veze.	komplet	1	1840	1.840,00 €
Odlaganje i ekološko zbrinjavanje demontirane opreme:					
4.	Ova stavka obuhvaća odgovorno i ekološki održivo zbrinjavanje svih komponenata i materijala koje su demontirane tijekom postupka deinstalacije. Proces uključuje pridržavanje svih zakonskih i regulativnih zahtjeva za pravilno odlaganje opreme i materijala, uključujući recikliranje i odvojeno prikupljanje otpada prema potrebi. Osigurava se da oprema bude zbrinuta na način koji minimizira negativne utjecaje na okoliš i zajednicu. Iznos ove stavke odražava troškove povezane s prikupljanjem, transportom i obradom otpada te s odlaganjem demontirane opreme u skladu s relevantnim propisima.	komplet	1	630	630,00 €
5.	Transport materijala i alata do gradilišta, povrat alata i preostalog materijala, te transport unutar gradilišta. Pripremno-završni radovi na gradilištu, uključivo građevinska pripomoć, štemanje te čišćenje i uređenje gradilišta. Horizontalni i vertikalni transport po gradilištu, uz upotrebu skela, bina i auto-dizalice.	komplet	1	575	575,00 €
6.	Pripremno-završni radovi na gradilištu, uključivo građevinska pripomoć, štemanje, proboji krunskom bušilicom kroz zidove, grede za prolaz cijevi.	komplet	1	575	575,00 €
3. STROJARNICA UKUPNO u EUR bez PDV-a					8.120 €

Redni broj	4. VENTILACIJA	Jedinična mjera	Okvirna količina	Jedinična cijena u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	2	3	4	5	6=4*5
1.	Dobava i ugradnja kupaonskog ventilatora za podžbuknu ugradnju na strop ili zid te nadžbuknog kućišta, komplet s automatikom za uključivanje preko prekidača svijetla, odgođenim početkom rada od 45 s i isključivanje 6, 15 ili 21 minutu (podesivo) nakon isključivanja svijetla. Uz ventilator se isporučuje kućište za podžbuknu ugradnju s nepovratnom zaklopkom za sprječavanje ulaska vanjskog zraka. Ventilator se isporučuje u zaštiti IPX5. Maksimalno dozvoljeno propuštanje nepovratne zaklopke je 10 l/h pri 50 Pa kontra pritiska. Ventilator je opremljen permanentnim perivim filterom kojeg je moguće prati u perilici posuđa i indikatorom zaprljanosti filtera, sljedećih tehničkih značajki: V=60 m ³ /h H=240 Pa Nel=18W, 230V/50Hz Nivo zvučnog tlaka kod 10 m ² ekvivalentne apsorpcijske površine, Lpa=47 dB Dimenzija kućišta 230x230x115 mm Priključna dimenzija: ϕ 77 mm	kom	1	320,00 €	320,00 €
2.	Dobava i ugradnja kanalskog ventilatora za spoj na ventilacijske kanale (za odsisavanje zraka iz prostorija), proizvod sljedećih tehničkih karakteristika: V=90/230 m ³ /h H=35/177 Pa Nel=4.5/16.5W, 230V/50Hz Nivo zvučnog tlaka Lp=21.0/44,5 dB Priključna dimenzija: ϕ 96 mm	kom	1	290,00 €	290,00 €
3.	Dobava i ugradnja zračnog ventila s mogućnošću regulacije količine zraka na navoj, izrađen od čeličnog plastificiranog lima RAL9010.	kom	2	23,00 €	46,00 €
4.	Dobava i ugradnja spiralno falcane cijevi izrađene iz pocinčane beskonačne trake, glatka s unutrašnje strane. Uključivo fazonski elementi i spojnice. Obračun prema duljini simetrale cijevi i fazona. U stavku uključeni ovjesi, oslonci i ostali pričvršni materijal za ugradnju i postavljanje ventilacijskih kanala (nosači iz kutnog čeličnog profila, limene trake, navojne šipke, kutnici...). U slučaju izrade prilikom montaže, zaštićuju dvostrukim premazom temeljne boje. ϕ 100	m	10	25,00 €	250,00 €
5.	Protukišna rešetka za ventilacijske spiralno falcane cijevi izrađena je od visokokvalitetnog aluminijskog materijala, pružajući iznimnu trajnost i otpornost na koroziju. Rešetka je oblikovana u okruglom promjeru, što omogućava optimalan protok zraka kroz ventilacijski sustav. Dimenzije rešetke su prilagođene standardnim zahtjevima industrijskih ventilacijskih sustava, sljedećih promjera: ϕ 125	kom	2	52,00 €	104,00 €
6.	Transport materijala i alata do gradilišta, povrat alata i preostalog materijala, te transport unutar gradilišta. Pripremno-završni radovi na gradilištu, uključivo građevinska pripomoć, štemanje te čišćenje i uređenje gradilišta. Horizontalni i vertikalni transport po gradilištu, uz upotrebu skela, bina i auto-dizalice.	komplet	1	230	230,00 €
7.	Pripremno-završni radovi na gradilištu, uključivo građevinska pripomoć, štemanje, proboji krunskom bušilicom kroz zidove, grede za prolaz cijevi.	komplet	1	290	290,00 €
4. VENTILACIJA UKUPNO u EUR bez PDV-a					1.530,00 €

Redni broj	5. OPĆE STAVKE	Jedinična mjera	Okvirna količina	Jedinična cijena u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	2	3	4	5	6=4*5
1.	Izrada radioničke dokumentacije za nestandardnu opremu.	paušal	1	290,00 €	290,00 €
2.	Izrada i isporuka pisanih uputa za održavanje i rukovanje postrojenjem, uključivo shema potrojenja za postavu na zid, uokvirena i ostakljena. Natpisne pločice i samoljepive naljepnice za oznake opreme i elemenata postrojenja.	paušal	1	290,00 €	290,00 €
3.	Angažman ovlaštenih predstavnika Ponuditelja u pripremi i vođenju postupka primopredaje postrojenja, sa završnom izradom zapisnika o ispitivanju. Stavka uključuje izradu i isporuku (u 4 primjerka) kompletne atestno-tehničke dokumentacije o provedenom ispitivanju i postignutim parametrima i kvaliteti, kao i sva izvješća od strane ovlaštenih institucija potrebna za ishođenje uporabne dozvole.	paušal	1	170,00 €	170,00 €
4.	Probni pogon kompletne instalacije u trajanju od 48 sati bez troškova energije, te primopredaja, garancije i održavanje u garantnom roku. Izdavanje garancijskih listova za ugrađenu opremu te školovanje osoblja za rukovanje instalacijom.	paušal	1	170,00 €	170,00 €
5.	Ishodovanje atesta radnog prostora (mikroklima, osvjetljenost, buka, i ostalo) i buke u okolišu s uključenim mjerenjima na svim potrebnim pozicijama.	paušal	1	750,00 €	750,00 €
5. OPĆE STAVKE UKUPNO u EUR bez PDV-a					1.670,00 €

REKAPITULACIJA		
	1. KLIMATIZACIJA	47.930,00 €
	2. GRIJANJE	33.391,00 €
	3. STROJARNICA	8.120,00 €
	4. VENTILACIJA	1.530,00 €
	5. OPĆE STAVKE	1.670,00 €
UKUPNOTERMOTEHNIČKE INSTALACIJE U EUR BEZ PDV-A:		92.641,00 €

5 OPREMA					
Redni broj	Opis stavke	Jed. mjere	Okvirna količina	Jed.cijena u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
I ELEKTROOPREMA					
1	EO1_Nabava, doprema i ugradnja ugradbene indukcijske ploče za kuhanje. Dimenzija ploče za kuhanje je 44x27x49cm.	kom	2	200,00 €	400,00 €
2	EO2_Nabava, doprema i ugradnja ugradbenog hladnjaka. Dimenzija hladnjaka je v 87.3 x š 54.8 x d 54.9cm.	kom	2	400,00 €	800,00 €
I. UKUPNO ELEKTROOPREMA u EUR bez PDV-a					1.200,00 €
II PROJEKTIRANA OPREMA					
1	PO1 Izrada, dobava i montaža ugradbene čajne kuhinje - donji i gornji elementi, dimenzija 255 x 60 x h=90+66+130 cm Sve što nije vidljivo izvana oplemenjena iverica 18 mm - leđa, bokovi, konstrukcija, police, ladice - dekor bijela standard, kantiranje istovjetnom ABS trakom 2 mm. Radna ploča, sve fronte i bokovi, podgled gornjih ormarića te sokl sve HPL kompakt ploče - bijela jezgra - vidljiva samo na radnoj ploči i radnoj površini, ton najbliži RAL 9006 bijeli aluminij, glatka mat površina, d=12 mm. Spoj radne ploče i pozadine trajnoelastični prozirni silikon, sa lajsnom. Uključeno izrez za sudoper te indukciju (prilagoditi točnoj opremi koja je predmet nabave). Uključiti sve police prema pogledu. Uključno visokokvalitetan okov za zaokretna vrata i ladice, sve sa "soft close" sustavom na svim pantima. Gornji elementi kuhinje otvaraju se odozdo prema detalju, ostali na PUSH sustav. Uključiti silikonske prozirne suze za sprečavanje udara. Sokl je uvučen 3 cm, podesive nogice za regulaciju visine. Uključiti obrađene izreze u zoni hladnjaka za ventilaciju (3 x l=35 cm, visine 1.6 cm na razmaku 1.3 cm).				
	Uključno montaža i spajanje sljedeće opreme do pune funkcionalnosti - koordinirati s izvođačem ViO i struje: sudoper s ocjeđivačem SO1 dim 80x60cm s mješalicom za toplu i hladnu vodu SO2, ugradbeni hladnjak EO2, indukcijska ploča EO1. Sve prilagoditi konačno nabavljenim aparatima, opremi i bojleru. Sve prema shemi do pune gotovosti proizvoda.	komplet	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	PO7 Izrada, dobava i montaža ugradbene kuhinje - donji i gornji elementi, dimenzija 195 x 60 x h=90+66+99.5 cm Sve što nije vidljivo izvana oplemenjena iverica 18 mm - leđa, bokovi, konstrukcija, police, ladice - dekor bijela standard, kantiranje istovjetnom ABS trakom 2 mm. Radna ploča, sve fronte i bokovi, podgled gornjih ormarića te sokl sve HPL kompakt ploče - bijela jezgra - vidljiva samo na radnoj ploči i radnoj površini, ton najbliži RAL 9006 bijeli aluminij, glatka mat površina, d=12 mm. Spoj radne ploče i pozadine trajnoelastični prozirni silikon, s lajsnom. Uključeno izrez za indukciju (prilagoditi točnoj opremi koja je predmet nabave). Uključiti sve police prema pogledu. Uključno visokokvalitetan okov za zaokretna vrata i ladice, sve sa "soft close" sustavom na svim pantima. Gornji elementi kuhinje otvaraju se odozdo prema detalju, ostali na PUSH sustav. Uključiti silikonske prozirne suze za sprečavanje udara. Sokl je uvučen 3 cm, podesive nogice za regulaciju visine. Uključiti obrađene izreze u zoni hladnjaka za ventilaciju (3 x l=35 cm, visine 1.6 cm na razmaku 1.3 cm).	komplet	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	PO 8_Izrada, dobava i montaža drvenog panela u obliku pregrade u apartmanu. Pregrada je izrađena od dekorativnih drvenih letvica dim. 13cm x 3 cm, boja hrasta, koje će biti postavljene pod kutom od 64° na bazu pregrade. Dim. Pregrade 288cm (dužina) x 13 (širina) x 265 (visina) cm. Sve prema shemi do pune gotovosti proizvoda.	kom	1	2.000,00 €	2.000,00 €
II. UKUPNO PROJEKTIRANA OPREMA u EUR bez PDV-a					11.000,00 €
REKAPITULACIJA OPREME					
RED. BR.	OPIS				IZNOS
I	ELEKTROOPREMA				1.200,00 €
II	PROJEKTIRANA OPREMA				11.000,00 €
UKUPNO OPREMA U EUR BEZ PDV-A:					12.200,00 €

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA	
Opis	Iznos
1 GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI	215.199,50 €
2 RADOVI VODOVODA I KANALIZACIJE	6.280,00 €
3 ELEKTRO RADOVI	38.877,00 €
4 TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE	92.641,00 €
5 OPREMA	12.200,00 €
UKUPNO:	365.197,50 €
PDV 25%	91.299,38 €
SVEUKUPNO	456.496,88 €

REPUBLIKA HRVATSKA, MINISTARSTVO FINANCIJA, CARINSKA UPRAVA, Zagreb, Alexandera von Humboldta 4a (OIB: 18683136487), koju zastupa ravnatelj Carinske uprave Mario Demirović (u daljnjem tekstu: Naručitelj)

i

tvrtka: _____ (OIB: _____), koju zastupa _____ (u daljnjem tekstu: Ugovaratelj)

IBAN Ugovaratelja: _____
Poslovna banka Ugovaratelja: _____

sklapaju

**UGOVOR
O NABAVI USLUGE NADZORA I KOORDINATORA II ZAŠTITE NA RADU
TIJEKOM RADOVA CU PLOČE
ev. br. nabave: 134-24-JN
(u daljnjem tekstu: Ugovor)**

Članak 1.

Ovaj Ugovor zaključuje se temeljem suglasnih volja ugovornih strana, odredbi Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, br. 120/16 i 114/22, u daljnjem tekstu: Zakon) i sukladno Odluci o provedbi postupaka jednostavne nabave u Carinskoj upravi (KLASA: 011-02/23-03/19, URBROJ: 513-02-1460/5-23-1 od 03. travnja 2023. godine) nakon provedenog postupka jednostavne nabave, evidencijski broj: 134-24-JN, objavljenog dana 10. rujna 2024. godine na internetskoj stranici Naručitelja, gdje je kao najpovoljniji ponuditelj odabrana tvrtka _____.

Članak 2.

Predmet Ugovora je nabava usluge nadzora i koordinatora II zaštite na radu tijekom radova CU Ploče (u daljnjem tekstu: Usluga) sukladno odredbama važećeg Zakona o gradnji i Zakona o zaštiti na radu (prema Troškovniku koji je kao Prilog br. 1. ovog Ugovora sastavni dio istoga), a koja obuhvaća:

- prijavu gradilišta nadležnim institucijama,
- glavnog nadzornog inženjera,
- nadzornog inženjera za arhitektonsko-građevinske radove,
- nadzornog inženjera za elektro radove,
- nadzornog inženjera za strojarske radove,
- usluge koordinatora II zaštite na radu za vrijeme izvođenja radova.

Radovi koji su predmetom nadzora iz ovog postupka nabave su ugovoreni Ugovorom o nabavi uređenja zgrade PCU Split, CU Ploče, ev. br. nabave: 41-MV-24.

Članak 3.

Ukupna cijena predmeta nabave iz članka 2. ovog Ugovora iznosi _____ **EUR bez poreza na dodanu vrijednost**, odnosno _____ **EUR s porezom na dodanu vrijednost**.

Jedinične cijene navedene u Troškovniku nepromjenjive su tijekom važenja ovog Ugovora.

Članak 4.

Usluga se izvršava na lokaciji Naručiitelja: Područni carinski ured Split, Carinski ured Ploče, Trg kralja Tomislava 26, Ploče. Usluga se izvršava u roku šest (6) mjeseci od uvođenja u posao Ugovaratelja sukladno Ugovoru o nabavi uređenja zgrade PCU Split, CU Ploče, ev. br. nabave: 41-MV-24.

Ukoliko nakon sklapanja ovog Ugovora nastupe okolnosti koje Ugovorne strane nisu mogle predvidjeti, izbjeći ili otkloniti, a iste priječe izvršenje ugovornih obveza, Ugovorne strane mogu pisanim putem dopustiti produženje roka za izvršenje ugovorne obveze za vrijeme trajanja tih okolnosti.

Članak 5.

Predujam je isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja.

Naručiitelj se obvezuje izvršenu Uslugu, temeljem ispostavljenog eRačuna, platiti u roku do trideset (30) dana od dana primitka eRačuna za stvarno izvršenu Uslugu sa dokazom o izvršenoj usluzi.

eRačun se dostavlja uz dokaz o izvršenju Naručiitelju sukladno odredbama Zakona o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi. Dokaz o izvršenju mora biti ovjeren i potpisan od odgovorne osobe Naručiitelja na lokaciji gdje je usluga izvršena. Šifra za dostavu elektroničkih računa putem Financijske agencije kao centralnog informacijskog posrednika ili drugih informacijskih posrednika koji su povezani s Financijskom agencijom je za Područni carinski ured Split – 80004.

Članak 6.

Ugovaratelj će u roku od deset (10) dana od dana zaključenja ovog Ugovora o nabavi dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza u obliku bankovne garancije, zadužnice ili bjanko zadužnice ili dokaza o uplati pologa na račun Naručiitelja, u apsolutnom iznosu od deset posto (10%) od vrijednosti ovog Ugovora bez poreza na dodanu vrijednost, odnosno na _____ EUR (ako dostavlja bankovnu garanciju, zadužnicu ili uplaćuje polog na račun Naručiitelja) ili do _____ EUR (ako dostavlja bjanko zadužnicu).

Bankovna garancija će biti neopoziva, bezuvjetna, na „prvi poziv“ i „bez prigovora“, s rokom valjanosti najmanje trideset (30) dana od proteka ugovornog razdoblja.

Zadužnica/bjanko zadužnica mora sadržavati javnobilježničku ovjeru, popunjenu sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice i Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17 i 154/22), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbama Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22 i 155/23) i Zakona o financijskom poslovanju i predstečajnoj nagodbi (Narodne novine, broj 108/12, 144/12, 81/13, 112/13, 71/15, 78/15 i 114/22). Zaduznica/bjanko zaduznica dospijeva danom podnošenja na naplatu Financijskoj agenciji.

Jamstvo za uredno ispunjenje ovog Ugovora će se aktivirati u slučaju povrede ugovornih obveza.

Jamstvo za uredno ispunjenje ovog Ugovora vraća se Ugovaratelju nakon trideset (30) dana od dana proteka ugovornog razdoblja, ako je Ugovaratelj uredno izvršio sve svoje ugovorne obveze.

Kod uplate pologa iz inozemstva, provizija za povrat uplate obračunava se na teret Ugovaratelja.

Naplata jamstva za ozbiljnost ponude će se izvršiti u slučaju odbijanja potpisivanja ovog Ugovora, odnosno nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora u roku od deset (10) dana od dana potpisivanja ovog Ugovora.

Članak 7.

Ugovaratelj odgovara Naručitelju za sve izravne i neizravne štete uzrokovan namjerom ili nepažnjom Ugovaratelja, do iznosa stvarne štete. Odgovornost za štetu utvrđuje se u skladu s odredbama Zakona o obveznim odnosima.

Članak 8.

Osobni podaci se prikupljaju, obrađuju, koriste i istima se raspolaže na način predviđen Općom uredbom o zaštiti osobnih podataka Europske unije 2016/679 (GDPR), te s istom usklađenih i primjenjivih propisa Republike Hrvatske.

Priroda obrade osobnih podataka je određena u cijelosti ovim Ugovorom i u skladu je s opisom usluge, te se ujedno čini nespornim da će obrada osobnih podataka temeljem ovog Ugovora trajati kao i sam Ugovor.

Ugovorne strane čine nespornim da potpisom ovog Ugovora ujedno daju i privolu za obradu osobnih podataka potrebnih za provedbu istoga, sve sukladno odredbama prethodno navedene Uredbe EU 2016/679.

Članak 9.

Ukoliko Ugovaratelj ne izvrši svoje obveze koje su predmet ovog Ugovora u ugovorenim rokovima ili naknadno ostavljenim rokovima kada je mogućnost istih predviđena ovim Ugovorom, Naručitelj ima pravo naplatiti od Ugovaratelja ugovornu kaznu u iznosu do pet posto (5%) ukupne vrijednosti Ugovora s porezom na dodanu vrijednost.

Ukoliko Ugovaratelj neuredno izvrši svoje obveze koje su predmet ovog Ugovora, Naručitelj ima pravo naplatiti od Ugovaratelja ugovornu kaznu u iznosu do pet posto (5%) ukupne vrijednosti Ugovora s porezom na dodanu vrijednost.

Ukoliko Ugovaratelj izvrši svoje obveze koje su predmet ovog Ugovora sa zakašnjenjem, Naručitelj ima pravo naplatiti od Ugovaratelja ugovornu kaznu u iznosu od 0,1% od ukupne vrijednosti Ugovora s porezom na dodanu vrijednost za svaki dan neopravdanog kašnjenja, ali najviše do pet posto (5%) od ukupne vrijednosti Ugovora s porezom na dodanu vrijednost.

Ukoliko bi Naručitelj po toj osnovi pretrpio veću štetu od iznosa iz stavaka 1., 2. i 3. iz ovog članka, ima pravo zahtijevati razliku do potpune naknade štete.

Zahtjev za naplatu ugovorne kazne iz stavaka 1., 2. i 3. iz ovog članka Naručitelj mora postaviti najkasnije do završetka izvršenja usluge odnosno do okončanog obračuna.

Pravo na naplatu ugovorne kazne ne isključuje naplatu jamstva za uredno ispunjenje ovog Ugovora.

Ugovorne kazne iz stavaka 2. i 3. iz ovog članka mogu se kumulirati.

Naručitelj će za iznos ugovorne kazne umanjiti plaćanje po računu Ugovaratelja, pod uvjetom da ovaj Ugovor ne bude raskinut.

Članak 10.

Osoba Naručitelja za kontakt i provedbu ovog Ugovora je Drago Tolić, e-mail: drago.tolic@carina.hr, telefon: 020/796-025, a od strane Ugovaratelja: _____, e-mail: _____, telefon: _____.

Članak 11.

Svaka ugovorna strana može raskinuti ovaj Ugovor pisanim putem, u skladu s pozitivnim pravnim propisima Republike Hrvatske, ne narušavajući već dogovoren termin izvršenja i plaćanja specificirane usluge.

Ovaj Ugovor se može raskinuti i sporazumom ugovornih strana. Otkazni rok iznosi šezdeset (60) dana, a teče od primitka pisane obavijesti.

U slučaju da jedna od ugovornih strana ne izvršava obveze iz ovog Ugovora, druga strana ima pravo raskinuti ovaj Ugovor i prije otkaznog roka.

Članak 12.

Sve eventualne sporove proizašle iz ovoga Ugovora ugovorne strane će pokušati riješiti sporazumno.

Ako u tome ne uspiju, sporovi koji proizlaze iz ovog Ugovora i u vezi s njim, uključujući i sporove koji se odnose na pitanja njegovog valjanog nastanka, povrede ili prestanka, kao i na pravne učinke koji iz toga proistječu, konačno će se riješiti arbitražom u skladu sa važećim Pravilnikom o arbitraži pri Stalnom arbitražnom sudištu Hrvatske gospodarske komore (Zagrebačkim pravilima).

Članak 13.

Ovaj Ugovor stupa na snagu obostranim potpisom ugovornih strana, a primjenjuje se za razdoblje od jedne (1) godine.

Članak 14.

Ovaj je Ugovor sastavljen u četiri (4) istovjetna jednako važeća primjerka od kojih svaka strana zadržava po dva (2) primjerka.

KLASA: 406-03/24-01/178
URBROJ: 513-02-1420/___-24-__

U _____, _____ 2024. godine

U Zagrebu, _____ 2024. godine

ZA UGOVARATELJA

ZA NARUČITELJA

RAVNATELJ CARINSKE UPRAVE

Mario Demirović

Prilog:

1. Troškovnik.