

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

57/25 ADAPTACIJE TS 10/0.4 KV

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI
SISTEM DOO

PIB:

03099873

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Način sprovođenja kontrole kvaliteta – provjeru kvaliteta izvedenih radova vršiće Naručilac preko svojih ovlašćenih predstavnika. Izvođač se obavezuje da o svom trošku otkloni sve uočene nedostatke i primjedbe istaknute od strane Nadzornog organa/Naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Mjesto izvršenja ugovora: Trafostanice 10/0.4kV na teritoriji Crne Gore. Naručilac zadržava pravo da usljed hitnosti i havarijskih stana angažuje Izvođača i na drugim objektima CEDIS-a.	Mjesto izvršenja ugovora

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova tražiti dostavljanje gore navedenih dokaza.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova tražiti dostavljanje gore navedenih dokaza. Za slučaj podnošenja zajedničke ponude, svaki član zajedničke ponude je dužan da ispuni zahtjevani uslov a shodno članu 126 stav 8 ZJN.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuđač je dužan u ponudi da dostavi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta). Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 114/24 od 29.11.2024).	ESPD
Rok važenja ponude: 120 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Garancija ponude: Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude

Rok plaćanja: Fakture za izvedene radove potrebno je sumirati i na mjesečnom nivou dostavljati na adresu: Sektor za komercijalne poslove (n/r Bojana Tamindžija, dipl.ecc.), Ul. Ivana Milutinovića br. 12, na žiro račun Izvođača. Uz fakturu je neophodno dostaviti gradilišnu dokumentaciju (građevinski dnevnik i knjigu). Plaćanje će se vršiti u roku od 60 dana od dana prijema fakture od strane Naručioca. Način obračuna izvedenih radova je po količinama radova i jediničnim cijenama iz ponude prvorangiranog ponuđača.	Rok plaćanja
Rok izvršenja ugovora je 12 mjeseci računajući od dana zaključenja ugovora ili do potrošnje ugovorenih sredstava, koji osnov prvi nastupi a po jediničnim cijenama iz ponude prvorangiranog ponuđača. Izvođač je dužan da u slučaju havarijskog stanja na objektima, započne izvođenje ugovorenih zadataka u roku od 48 sati po prijemu obavještenja od strane Naručioca upućenog putem e-maila ili telefona.	Rok izvršenja ugovora
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama iz ponude prvorangiranog ponuđača.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke): - Licenca projektanta i izvođača radova (Zakon o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 019/25 od 04.03.2025), Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata - "Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 86/22 od 03.08.2022., 4/23 od 13.01.2023.)	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje traženim licencama, traženim potvrdama o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, traženim uvjerenjima i dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora: - Jedno lice struke (djelatnost) građevinske, smjer konstruktivni, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdato od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom (Zakon o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 019/25 od 04.03.2025); Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. List CG“ br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23) i član je Inženjerske komore Crne Gore i posjeduje Uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu na osnovu Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lice koje se bavi poslovima zaštite i zdravlja na radu („Sl. List CG“, br. 069/23 i 075/23)	Stručna i tehnička sposobnost

ili Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite na radu („Sl. List Republike Crne Gore“, br. 067/05) i koje će biti u funkciji: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekata u cjelini, ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova - oblast konstrukcija, i ovlašćeno lice za zaštitu na radu u cjelini. - minimum jedno lice struke (djelatnost) građevinske-smjer saobraćaj, koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdato od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom (Zakon o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 019/25 od 04.03.2025); Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. List CG“ br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23) i član je Inženjerske komore Crne Gore i koje će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova - oblast saobraćaja (trotoari) -minimum 40 zaposlenih lica koji će biti angažovani na izvođenju građevinskih radova koji posjeduju važeća uvjerenja o osposobljenosti za bezbjedan rad, u skladu sa Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl. list CG", br. 34/2014 i 44/2018)	
Privredni subjekat je dužan dostaviti sertifikat kojim dokazuje da je sertifikovan po standardu MEST ISO 45001:2018 ili ekvivalentan za aktivnosti izvođenja radova na adaptaciji objekata.	Drugi uslovi
Garantni rok je minimalno 24 mjeseca od potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova. Izvođač je dužan da, bez nadoknade, u ugovorenom garantnom roku izvede radove kojim se otklanjaju nedostaci na predmetnom objektu. Ukoliko izvođač odbije da izvede radove iz prethodnog stava ili ih vrši neblagovremeno i nestručno, Naručilac će aktivirati garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku.	Garantni rok

Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke: Minimum 3 (tri) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijeva se adaptacija objekata trafostanica. Pod sličnim poslovima podrazumijevaju se poslovi adaptacije i/ili rekonstrukcije poslovnih objekata. Napomena: potvrda se mora odnositi na ugovor čija je vrijednost minimum 100.000,00 eura bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost i referentni ugovor o izvođenju radova treba da je obuhvatio izvođenje radova na minimum pet različitih objekata i mora podrazumijevati da je referentnim ugovorom izvedena građevinska vrsta radova. Dokazivanje ovog uslova: potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; Napomena: kao validne potvrde će se uzimati one u kojima je ugovor realizovan (posao završen) u 2020, 2021, 2022. i 2023. ili 2024. godini i u tekućoj godini koja nije završena.	Stručna i tehnička sposobnost
--	--------------------------------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Način sprovođenja kontrole kvaliteta – provjeru kvaliteta izvedenih radova vršiće Naručilac preko svojih ovlašćenih predstavnika. Izvođač se obavezuje da o svom trošku otkloni sve uočene nedostatke i primjedbe istaknute od strane Nadzornog organa/Naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Mjesto izvršenja ugovora: Trafostanice 10/0.4kV na teritoriji Crne Gore. Naručilac zadržava pravo da usljed hitnosti i havarijskih stana angažuje Izvođača i na drugim objektima CEDIS-a.	Mjesto izvršenja ugovora

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova tražiti dostavljanje gore navedenih dokaza.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova tražiti dostavljanje gore navedenih dokaza. Za slučaj podnošenja zajedničke ponude, svaki član zajedničke ponude je dužan da ispuni zahtjevani uslov a shodno članu 126 stav 8 ZJN.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuđač je dužan u ponudi da dostavi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta). Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 114/24 od 29.11.2024).	ESPD
Rok važenja ponude: 120 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Garancija ponude: Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude

Rok plaćanja: Fakture za izvedene radove potrebno je sumirati i na mjesečnom nivou dostavljati na adresu: Sektor za komercijalne poslove (n/r Bojana Tamindžija, dipl.ecc.), Ul. Ivana Milutinovića br. 12, na žiro račun Izvođača. Uz fakturu je neophodno dostaviti gradilišnu dokumentaciju (građevinski dnevnik i knjigu). Plaćanje će se vršiti u roku od 60 dana od dana prijema fakture od strane Naručioca. Način obračuna izvedenih radova je po količinama radova i jediničnim cijenama iz ponude prvorangiranog ponuđača.	Rok plaćanja
Rok izvršenja ugovora je 12 mjeseci računajući od dana zaključenja ugovora ili do potrošnje ugovorenih sredstava, koji osnov prvi nastupi a po jediničnim cijenama iz ponude prvorangiranog ponuđača. Izvođač je dužan da u slučaju havarijskog stanja na objektima, započne izvođenje ugovorenih zadataka u roku od 48 sati po prijemu obavještenja od strane Naručioca upućenog putem e-maila ili telefona.	Rok izvršenja ugovora
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama iz ponude prvorangiranog ponuđača.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke): - Licenca projektanta i izvođača radova (Zakon o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 019/25 od 04.03.2025), Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata - "Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 86/22 od 03.08.2022., 4/23 od 13.01.2023.)	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje traženim licencama, traženim potvrdama o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, traženim uvjerenjima i dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora: - Jedno lice struke (djelatnost) građevinske, smjer konstruktivni, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdato od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom (Zakon o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 019/25 od 04.03.2025); Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. List CG“ br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23) i član je Inženjerske komore Crne Gore i posjeduje Uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu na osnovu Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lice koje se bavi poslovima zaštite i zdravlja na radu („Sl. List CG“, br. 069/23 i 075/23)	Stručna i tehnička sposobnost

ili Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite na radu („Sl. List Republike Crne Gore“, br. 067/05) i koje će biti u funkciji: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekata u cjelini, ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova - oblast konstrukcija, i ovlašćeno lice za zaštitu na radu u cjelini. - minimum jedno lice struke (djelatnost) građevinske-smjer saobraćaj, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdato od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom (Zakon o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 019/25 od 04.03.2025); Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. List CG“ br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23) i član je Inženjerske komore Crne Gore i koje će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova - oblast saobraćaja (trotoari) -minimum 40 zaposlenih lica koji će biti angažovani na izvođenju građevinskih radova koji posjeduju važeća uvjerenja o osposobljenosti za bezbjedan rad, u skladu sa Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl. list CG", br. 34/2014 i 44/2018)	
Privredni subjekat je dužan dostaviti sertifikat kojim dokazuje da je sertifikovan po standardu MEST ISO 45001:2018 ili ekvivalentan za aktivnosti izvođenja radova na adaptaciji objekata.	Drugi uslovi
Garantni rok je minimalno 24 mjeseca od potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova. Izvođač je dužan da, bez nadoknade, u ugovorenom garantnom roku izvede radove kojim se otklanjaju nedostaci na predmetnom objektu. Ukoliko izvođač odbije da izvede radove iz prethodnog stava ili ih vrši neblagovremeno i nestručno, Naručilac će aktivirati garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku.	Garantni rok

Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke: Minimum 3 (tri) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijeva se adaptacija objekata trafostanica. Pod sličnim poslovima podrazumijevaju se poslovi adaptacije i/ili rekonstrukcije poslovnih objekata. Napomena: potvrda se mora odnositi na ugovor čija je vrijednost minimum 100.000,00 eura bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost i referentni ugovor o izvođenju radova treba da je obuhvatio izvođenje radova na minimum pet različitih objekata i mora podrazumijevati da je referentnim ugovorom izvedena građevinska vrsta radova. Dokazivanje ovog uslova: potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; Napomena: kao validne potvrde će se uzimati one u kojima je ugovor realizovan (posao završen) u 2020, 2021, 2022. i 2023. ili 2024. godini i u tekućoj godini koja nije završena.	Stručna i tehnička sposobnost
---	-------------------------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet iskazuje se kroz dokaz kojim se potvrđuje da je sistem menadžmenta organizacije usklađen sa zahtjevima standarda MEST EN ISO 9001:2016. Maksimalni broj bodova po ovom podkriterijumu je 10. Kvalitet će se vrednovati na sljedeći način: Ponuđač koji dostavi Sertifikat kojim se potvrđuje da je sistem menadžmenta organizacije usklađen sa zahtjevima standarda MEST EN ISO 9001:2016 dodijeliće se 10 bodova. Kao dokaz kojim se potvrđuje da je sistem menadžmenta organizacije usklađen sa zahtjevima standarda MEST EN ISO 9001:2016 ponuđači u ponudi dostavljaju: Sertifikat MEST EN ISO 9001:2016 Ponuđaču	Dokaz	Apsolutno

koji ne dostavi Sertifikat MEST EN ISO 9001:2016 biće dodijeljeno 0 bodova po ovom podkriterijumu. Ispod dostavljamo detaljnije objašnjenje traženog sertifikata: MEST EN ISO 9001:2016 Sistemi menadžmenta kvalitetom MEST EN ISO 9001:2016 precizira osnovne zahtjeve za sistem upravljanja kvalitetom koje organizacija mora da ispuni kako bi pokazala svoju sposobnost da svoje usluge pruža na najbolji mogući način, čime se povećavaju zadovoljstvo korisnika i ispunjava važeća zakonsku regulativu. Ovim međunarodnim standardom specificirani su zahtjevi za sistem menadžmenta kvalitetom onda kada organizacija treba da pokaže svoju sposobnost da konzistentno obezbjeđuje usluge koji ispunjavaju zahtjeve korisnika i primjenljivih zakona i propisa, i ima za cilj da poveća zadovoljstvo korisnika efektivnom primjenom sistema, uključujući procese za poboljšavanje sistema, kao i obezbjeđenje usaglašenosti sa zahtjevima korisnika i primjenljivih zakona i propisa. Sistem menadžmenta kvalitetom prema MEST EN ISO 9001:2016 zasniva se na sljedećim principima: • usredsrijeđenost na korisnika; • liderstvo; • angažovanje ljudi; • procesni pristup; • poboljšavanje; • donošenje odluka na osnovu činjenica; • menadžment odnosima. Ovi principi se mogu koristiti od strane rukovodstva, kao okvir za usmjeravanje organizacije u pravcu poboljšanja performansi. Potencijalne koristi za organizaciju od primjene sistema menadžmenta kvalitetom, koji se zasniva na ovom međunarodnom standard su: 1. sposobnost da konzistentno obezbjeđuje proizvode i usluge koji ispunjavaju zahtjeve korisnika i primjenljivih zakona i propisa; 2. olakšano iskorišćavanje prilika za povećanje zadovoljstva korisnika; 3. bavljenje rizicima i prilikama koji su povezani sa njenim kontekstom i ciljevima; 4. sposobnost da se pokazuje usaglašenost sa specificiranim zahtjevima sistema menadžmenta kvalitetom. Ovaj međunarodni standard specificira zahtjeve za organizaciju da razumije sopstveni kontekst i da utvrđuje rizike kao osnovu za planiranje. To predstavlja primjenu razmišljanja zasnovanog na riziku u planiranju i primjenjivanju procesa sistema menadžmenta kvalitetom i pomagaće u određivanju obima dokumentovanih informacija. Svrha ovog standarda je povećanje efikasnosti organizacije kroz primjenu procesnog pristupa. Njegova prednost je obezbjeđenje veza između pojedinačnih procesa, sektora i njihove interakcije. Definisanjem ulaznih

i izlaznih elemenata svih procesa i definisanjem potrebnih resursa stvara se polazna osnova za planiranje, kao i povratna informacija o zadovoljstvu klijenata. Ovakav model povećava povjerenje klijenata u uslugu i vodi ka boljem pozicioniranju na tržištu. Ponuđači mogu dostaviti sertifikat MEST EN ISO 9001:2016 ili ekvivalentan sertifikat.		
---	--	--

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet iskazuje se kroz dokaz kojim se potvrđuje da je sistem menadžmenta organizacije usklađen sa zahtjevima standarda MEST EN ISO 9001:2016. Maksimalni broj bodova po ovom podkriterijumu je 10. Kvalitet će se vrednovati na sljedeći način: Ponuđač koji dostavi Sertifikat kojim se potvrđuje da je sistem menadžmenta organizacije usklađen sa zahtjevima standarda MEST EN ISO 9001:2016 dodijeliće se 10 bodova. Kao dokaz kojim se potvrđuje da je sistem menadžmenta organizacije usklađen sa zahtjevima standarda MEST EN ISO 9001:2016 ponuđači u ponudi dostavljaju: Sertifikat MEST EN ISO 9001:2016 Ponuđaču koji ne dostavi Sertifikat MEST EN ISO 9001:2016 biće dodijeljeno 0 bodova po ovom podkriterijumu. Ispod dostavljamo detaljnije objašnjenje traženog sertifikata: MEST EN ISO 9001:2016 Sistemi menadžmenta kvalitetom MEST EN ISO 9001:2016 precizira osnovne zahtjeve za sistem upravljanja kvalitetom koje organizacija mora da ispuni kako bi pokazala svoju sposobnost da svoje usluge pruža na najbolji mogući način, čime se povećavaju zadovoljstvo korisnika i ispunjava važeća zakonsku regulativu. Ovim međunarodnim standardom specificirani su zahtjevi za sistem menadžmenta kvalitetom onda kada organizacija treba da pokaže svoju sposobnost da konzistentno obezbjeđuje usluge koji ispunjavaju zahtjeve korisnika i primjenljivih zakona i propisa, i ima za cilj da poveća zadovoljstvo korisnika efektivnom primjenom sistema, uključujući procese za poboljšavanje sistema, kao i obezbjeđenje usaglašenosti sa zahtjevima korisnika i primjenljivih zakona i propisa. Sistem menadžmenta kvalitetom prema MEST EN ISO 9001:2016 zasniva se na sljedećim principima: • usredsrijeđenost na korisnika; • liderstvo; • angažovanje ljudi; • procesni pristup; • poboljšavanje; • donošenje odluka na osnovu činjenica; •	Dokaz	Apsolutno

menadžment odnosima. Ovi principi se mogu koristiti od strane rukovodstva, kao okvir za usmjeravanje organizacije u pravcu poboljšanja performansi. Potencijalne koristi za organizaciju od primjene sistema menadžmenta kvalitetom, koji se zasniva na ovom međunarodnom standard su: 1. sposobnost da konzistentno obezbjeđuje proizvode i usluge koji ispunjavaju zahtjeve korisnika i primjenljivih zakona i propisa; 2. olakšano iskorišćavanje prilika za povećanje zadovoljstva korisnika; 3. bavljenje rizicima i prilikama koji su povezani sa njenim kontekstom i ciljevima; 4. sposobnost da se pokazuje usaglašenost sa specificiranim zahtjevima sistema menadžmenta kvalitetom. Ovaj međunarodni standard specificira zahtjeve za organizaciju da razumije sopstveni kontekst i da utvrđuje rizike kao osnovu za planiranje. To predstavlja primjenu razmišljanja zasnovanog na riziku u planiranju i primjenjivanju procesa sistema menadžmenta kvalitetom i pomagaće u određivanju obima dokumentovanih informacija. Svrha ovog standarda je povećanje efikasnosti organizacije kroz primjenu procesnog pristupa. Njegova prednost je obezbjeđenje veza između pojedinačnih procesa, sektora i njihove interakcije. Definisanjem ulaznih i izlaznih elemenata svih procesa i definisanjem potrebnih resursa stvara se polazna osnova za planiranje, kao i povratna informacija o zadovoljstvu klijenata. Ovakav model povećava povjerenje klijenata u uslugu i vodi ka boljem pozicioniranju na tržištu. Ponuđači mogu dostaviti sertifikat MEST EN ISO 9001:2016 ili ekvivalentan sertifikat.		
---	--	--

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

300000.00	1	Pripremni radovi	Montaža i demontaža metalne cjevaste fasadne skele, za radove u svemu po važećim propisima i mjerama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerisana za objekat i propisno uzemljena. Na svaka 2,0 m postaviti radne platforme. Skela se koristi za sve vrijeme trajanja radova. U cijenu uračunati dovoz i odvoz konstrukcije. Obračun po m ² vertikalne projekcije montirane skele.	1.00	m ²
	2	Pripremni radovi	Košenje niske vegetacije i sječa šiblja sa čišćenjem terena prije početka radova. Posječenu vegetaciju, šiblje i ostali otpadni materijal prikupiti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15 km. Obračun po m ² parcele.	1.00	m ²
	3	Demontaže i rušenja	Demontaža svih limarskih opšivki krova, vjetar lajsni, snjegobrana, atičnih opšivki, vertikalnih i horizontalnih oluka. Lim prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15 km. Obračun po m.	1.00	m
	4	Demontaže i rušenja	Demontaža krovnog pokrivača od lima,sa uvalama sljemenom. Lim prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ² kose krovne ravni.	1.00	m ²
	5	Demontaže i rušenja	Demontaža daščane podloge sa krovne konstrukcije. Daske pažljivo skinuti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju STD 15km. Obračun po m ² kose krovne ravni.	1.00	m ²
	6	Demontaže i rušenja	Demontaža drvene krovne konstrukcije. Građu pažljivo skinuti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju STD 15km. Obračun po m ² horizontalne površine krovne konstrukcije.	1.00	m ²
	7	Demontaže i rušenja	Demontaža krovnih letvi. Letve pažljivo skinuti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju STD 15km. Obračun po m letve.	1.00	m
	8	Demontaže i rušenja	Demontaža rogova krova. Rogove pažljivo skinuti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju STD 15km. Obračun po m rogova.	1.00	m
	9	Demontaže i rušenja	Skidanje postojeće krovne hidroizolacije sa ravnih površina uključujući i atične vertikalne površine. Hidroizolaciju pažljivo skinuti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ² hidroizolacije.	1.00	m ²

300000.00	10	Demontaže i rušenja	Skidanje sloja za pad na ravnim krovovima. Sloj betona skinuti do betonske konstrukcije. Šut iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km . Obračun po m ² sloja.	1.00	m ²
	11	Demontaže i rušenja	Rušenje ravnih ležećih betonskih i armirano betonskih površina, trotoara, ležećih ploča, platoa. Debljina ploča do 10 cm. Šut iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ² .	1.00	m ²
	12	Demontaže i rušenja	Rušenje ravnih ležećih betonskih i armirano betonskih površina, trotoara, ležećih ploča, platoa. Debljina ploča do 15 cm. Šut iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ² .	1.00	m ²
	13	Demontaže i rušenja	Pažljiva demontaža prozora i vrata površine do 2,0 m ² . Demontirane prozore/vrata sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po komadu prozora/vrata.	1.00	kom
	14	Demontaže i rušenja	Pažljiva demontaža prozora i vrata površine od 2,0 m ² do 5,0 m ² . Demontirane prozore/vrata sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po komadu prozora/vrata.	1.00	kom
	15	Demontaže i rušenja	Obijanje maltera sa zidova i drugih površina. Nakon obijanja klamfama očistiti malter sa spojnica zid očistiti čeličnim četkama i oprati vodom. Šut iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ² .	1.00	m ²
	16	Demontaže i rušenja	Skidanje poda cementne košuljice debljine do 8 cm. Šut iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ²	1.00	m ²
	17	Demontaže i rušenja	Struganje i obijanje starih fasada, moleraja sa prikupljanjem šuta i odvozom na deponiju do 15km. Obračun po m ² .	1.00	m ²
	18	Zemljani radovi	Iskop u zemlji IV i V kategorije širine do 70cm. Obračun je po m ³ zemlje u samoniklom stanju, sa zatrpavanjem. Dio zemlje isplanirati na dijelu kojem odredi nazorni organ, višak utovariti i odvesti na gradsku deponiju STD 15km.	1.00	m ³

300000.00	19	Zemljani radovi	Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja šljunka (granulacije od 0-32mm) d=10cm ispod temeljne ploče podova, rampi i trotoara. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m ³ nasutog i nabijenog tamponskog sloja.	1.00	m ³
	20	Betonski radovi	Nabavka i ugradnja betona MB30 u potrebnoj oplati za betonažu temelja ograde, trotoara, platoa, podzida, potpornih zidova, ograde, uljnih i septičkih jama, kablovskih kanala, kade transformatora do visine od 1 m. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	1.00	m ³

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
300000.00	1	Pripremni radovi	Montaža i demontaža metalne cjevaste fasadne skele, za radove u svemu po važećim propisima i mjerama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerisana za objekat i propisno uzemljena. Na svaka 2,0 m postaviti radne platforme. Skela se koristi za sve vrijeme trajanja radova. U cijenu uračunati dovoz i odvoz konstrukcije. Obračun po m ² vertikalne projekcije montirane skele.	1.00	m ²
	2	Pripremni radovi	Košenje niske vegetacije i sječa šiblja sa čišćenjem terena prije početka radova. Posječenu vegetaciju, šiblje i ostali otpadni materijal prikupiti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15 km. Obračun po m ² parcele.	1.00	m ²
	3	Demontaže i rušenja	Demontaža svih limarskih opšivki krova, vjetar lajsni, snjegobrana, atičnih opšivki, vertikalnih i horizontalnih oluka. Lim prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15 km. Obračun po m.	1.00	m

300000.00	4	Demontaže i rušenja	Demontaža krovnog pokrivača od lima, sa uvalama sljemenom. Lim prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ² kose krovne ravni.	1.00	m ²
	5	Demontaže i rušenja	Demontaža dasčane podloge sa krovne konstrukcije. Daske pažljivo skinuti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju STD 15km. Obračun po m ² kose krovne ravni.	1.00	m ²
	6	Demontaže i rušenja	Demontaža drvene krovne konstrukcije. Građu pažljivo skinuti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju STD 15km. Obračun po m ² horizontalne površine krovne konstrukcije.	1.00	m ²
	7	Demontaže i rušenja	Demontaža krovnih letvi. Letve pažljivo skinuti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju STD 15km. Obračun po m letve.	1.00	m
	8	Demontaže i rušenja	Demontaža rogova krova. Rogove pažljivo skinuti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju STD 15km. Obračun po m rogova.	1.00	m
	9	Demontaže i rušenja	Skidanje postojeće krovne hidroizolacije sa ravnih površina uključujući i atične vertikalne površine. Hidroizolaciju pažljivo skinuti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ² hidroizolacije.	1.00	m ²
	10	Demontaže i rušenja	Skidanje sloja za pad na ravnim krovovima. Sloj betona skinuti do betonske konstrukcije. Šut iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km . Obračun po m ² sloja.	1.00	m ²
	11	Demontaže i rušenja	Rušenje ravnih ležećih betonskih i armirano betonskih površina, trotoara, ležećih ploča, platoa. Debljina ploča do 10 cm. Šut iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ² .	1.00	m ²
	12	Demontaže i rušenja	Rušenje ravnih ležećih betonskih i armirano betonskih površina, trotoara, ležećih ploča, platoa. Debljina ploča do 15 cm. Šut iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ² .	1.00	m ²
	13	Demontaže i rušenja	Pažljiva demontaža prozora i vrata površine do 2,0 m ² . Demontirane prozore/vrata sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po komadu prozora/vrata.	1.00	kom

300000.00	14	Demontaže i rušenja	Pažljiva demontaža prozora i vrata površine od 2,0 m ² do 5,0 m ² . Demontirane prozore/vrata sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po komadu prozora/vrata.	1.00	kom
	15	Demontaže i rušenja	Obijanje maltera sa zidova i drugih površina. Nakon obijanja klamfama očistiti malter sa spojnica zid očistiti čeličnim četkama i oprati vodom. Šut iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ² .	1.00	m ²
	16	Demontaže i rušenja	Skidanje poda cementne košuljice debljine do 8 cm. Šut iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju STD 15km. Obračun po m ²	1.00	m ²
	17	Demontaže i rušenja	Struganje i obijanje starih fasada, moleraja sa prikupljanjem šuta i odvozom na deponiju do 15km. Obračun po m ² .	1.00	m ²
	18	Zemljani radovi	Iskop u zemlji IV i V kategorije širine do 70cm. Obračun je po m ³ zemlje u samoniklom stanju, sa zatrpavanjem. Dio zemlje isplanirati na dijelu kojem odredi nazorni organ, višak utovariti i odvesti na gradsku deponiju STD 15km.	1.00	m ³
	19	Zemljani radovi	Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja šljunka (granulacije od 0-32mm) d=10cm ispod temeljne ploče podova, rampi i trotoara. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m ³ nasutog i nabijenog tamponskog sloja.	1.00	m ³
	20	Betonski radovi	Nabavka i ugradnja betona MB30 u potrebnoj oplati za betonažu temelja ograde, trotoara, platoa, podzida, potpornih zidova, ograde, uljnih i septičkih jama, kablovskih kanala, kade transformatora do visine od 1 m. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	1.00	m ³
	21	Betonski radovi	Nabavka i ugradnja betona MB30 u potrebnoj oplati za betonažu greda, stubova, horizontalnih i vertikalnih serklaža, stepeništa, nastrešnica, atičnih zidova. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m ³ ugrađenog betona	1.00	m ³

300000.00	22	Betonski radovi	Reparacija ravnih i horizontalnih krovnih površina smjesama za reparaciju manjih i većih pukotina koje se ne skupljaju i fluidne tako da popunjavu pukotina.Pripremiti horizontalne površine za ugradnju hidroizolacije ili fasade. Za potrebe reparacije koristiti za veće pukotine reparaturni malter.Obračun po m2.	1.00	m ²
	23	Armirački radovi	Nabavka, sječenje, savijanje, vezanje i ugradnja rebraste armature. Tehničke karakteristike rebraste armature: Armatura je kvaliteta B500B . Obračun po kilogramu.	1.00	kg
	24	Armirački radovi	Nabavka, sječenje, savijanje i ugradnja armaturnih mreža. Tehničke karakteristike armturne mreže:Kvalitet mreža je B500A. Obračun po kilogramu.	1.00	m ³
	25	Zidarski radovi	Nabavka materijala i zidanje pregradnih zidova giter blokovima dimenzija 25x19x12cm u produžnom malteru u razmjeri 1:2:6. Radove izvesti stručnom radnom snagom, tačno po planu sa horizontalnim redovima i pravilnim vezama. Spoljnice moraju biti potpuno ispunjene malterom debljine najviše d=1cm. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban materijal, rad, alat transport i skela. Obračun po m ³ zida, otvori se odbijaju.	1.00	m ³
	26	Zidarski radovi	Nabavka materijala i zidanje konstruktivnih zidova giter blokovima dimenzija 19x19x25 cm u produžnom malteru u razmjeri 1:2:6. Radove izvesti stručnom radnom snagom, tačno po planu sa horizontalnim redovima i pravilnim vezama. Spoljnice moraju biti potpuno ispunjene malterom debljine najviše d=1cm. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban materijal, rad, alat transport i skela. Obračun po m ³ zida, otvori se odbijaju.	1.00	m ³

300000.00	27	Zidarski radovi	Nabavka materijala i malterisanje mašinskim cementno-krečnim malterom za vanjsku upotrebu u dva sloja. Mašinski malter mora imati sledeće tehničke karakteristike: čvrstoća u Mpa a) savijanje ≥ 3.0 b) pritisak ≥ 10 . Prije malterisanja površine očistiti(obiti slojeve straog labilnog maltera, očustiti klamfama i isprskati cementnim mlijekom. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malom perdaškama. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Malter njegovati da ne dođe brzog sušenja. Obračun po m ² omalterisane površine .	1.00	m ²
	28	Zidarski radovi	Nabavka materijala i malterisanje cementnim malterom razmjere 1:3 u dva sloja. Prije malterisanja površine očistiti i prskati rijetkim cementnim mlijekom. Prvi sloj raditi cementnim malterom razmjere 1:3 debljine sloja 2 cm od prosijanog šljunka "jedinice" i cementa. Malter nanijeti preko podloge i narezati radi boljeg prihvatanja drugog sloja. Drugi sloj razmjere 1:3 napraviti sa sitnim i čistim pijeskom, bez primjesa mulja i organskih materija. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Omalterisane površine moraju moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzogsušenja. Obračun po m ² malterisane površine.	1.00	m ²
	29	Tesarski radovi	Nabavka materijala i izrada krovne konstrukcije krova do 33% nagiba krovne ravni od čamove suve građe druge klase. Krov je dvovodni sa krovnom stolicom bez badža. Uraditi propisane tesarske veze urezivanjem i ojačanja od flaha gvožđa, klanfi, kotvi, zavrtnjeva, i slično po dogovoru sa nadzornim organom. Obračun po m2 krovne površine.	1.00	m2
	30	Tesarski radovi	Nabavka materijala i izrada krovne konstrukcije na betonskoj krovnoj ploči ankerisanjem rogova u AB ploču na razmaku od 80 cm. Prethodno postaviti sloj hidroizolacije od ter papira na betonskoj ploči. Rogovi su od čamove suve građe druge klase. Obračun po m2 krovne površine.	1.00	M2
	31	Tesarski radovi	Nabavka i patošenje krovne ravni daskom do 24mm. Daska mora kvalitetna, suva i prava. Obračun po m ² kose krovne ravni.	1.00	m ²

300000.00	32	Tesarski radovi	Nabavka materijala i letvisanje krova letvom dimenzija 4x5cm, paralelno sa rogovima, preko daščane oplata, za stvaranje vazdušnog prostora ispod pokrivača. Letve postaviti na razmaku rogova. Letvisanje izvesti suvim, pravim i kvalitetnim letvama, optimalne dužine. Obračun po m letve.	1.00	m
	33	Tesarski radovi	Nabavka materijala i letvisanje letvom dimenzija 5x8cm, okomito sa rogovima, preko podužnih letvi, radi pokrivanja crijepom. Letve postaviti na razmaku usklađenim sa crijepom. Letvisanje izvesti suvim, pravim i kvalitetnim letvama, optimalne dužine. Obračun po m letve.	1.00	m
	34	Tesarski radovi	Nabavka i ugradnja vodonepropusne i paropropusne parne brane. Parna brana ima sledeće tehničke karakteristike: Debljina 0,45mm; Širina 1500mm; Savitljivost pri niskoj temperaturi= -25°C; Vodonepropusnost (metoda A): ne propušta vodu pri pritisku od 60 kPa u trajanju od 24 sata. Obračun po m2 kose krovne ravni.	1.00	m ²
	35	Tesarski radovi	Nabavka i ugradnja FeZn trake za uzemljenje 2.5x4mm. U cijenu uračunati sve potrebne delova za instalaciju uzemljenje na objektu (ukrasni komadi, hvataljke i slično) i ostale radnje da bi uzemljivač bio u skladu sa propisima postavljen.Obračun po m trake.	1.00	m

300000.00	36	Hidroizolaterski radovi	Obrada ravnih krovnih površina, zidova, atičnih vertikal i špaletni oko vrata i prozora poliazbitolom u dva sloja sa staklenom mrežicom. Poliazbitol ima sledeće tehničke karakteristike: Sadržina polimerbitumena(%) ≥ 40; Postojanost na visokoj temperaturi ($^{\circ}\text{C}$) $\geq +100$; Postojanost na niskoj temperaturi ($^{\circ}\text{C}$) ≤ -15; Vodonepropusnost 0,05 MPa, 8h - vodoneporopustan. Obračun po m2 razvijene površine. Izrada hidroizolacija ravnog krova. Oko prodora kroz krov i na spojevima atika i krova se ugrađuje poliazbitol sa tehničkim karaktersitikama: Sadržina polimerbitumena (%) ≥ 40; Postojanost na visokoj temperaturi ($^{\circ}\text{C}$) $\geq +100$; Postojanost na niskoj temperaturi ($^{\circ}\text{C}$) ≤ -15; Vodonepropusnost 0,05 MPa, 8h – vodoneporopustan, poliazbitol je armiran staklenom mrežicom. 5) zaštita hidroizolacije za neprohodne krovove, solarfleks Al. Solarflex je sa sledećim karakteristikama Sadržaj suvog ostatka $\geq 40\%$; Sadržaj rastvarača $\leq 60\%$; Tačka razmekšavanja veziva po $\geq 120^{\circ}\text{C}$; Postojanost na toplotu $\geq 100^{\circ}\text{C}$; Postojanost na hladnoću $< -20^{\circ}\text{C}$. Obračun po m2	1.00	m ²
	37	Hidroizolaterski radovi	Izrada hidroizolacija ravnog krova. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hidroizolaciju izvesti od sljedećih slojeva: 1) Hladan premaz bitulitom, premaz nanijeti četkom ili prskanjem na prethdno pripremljenu i očišćenu podlogu. 2) Bitumensku traku (Kondorfleks V4) zalijepiti odmah nakon nanošenja bitulita, varen preklap 10 cm. Varenje traka izvesti zagrijavanjem trake otvorenim plamenom, razmekšavanje bitumenske mase, površine koja se lijepi i sljepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalijepiti cijelom površinom sa preklapom 10 cm. Posebnu pažnju posvetiti lijepljenu slojeva. 3) Bitumensku traku (Kondorfleks V4) pomjeren za 50 cm sa preklapom 10 cm. Izvesti varenje kao prvog sloja. 4) Poliazbitol armiran staklenom mrežicom oko prodora kroz krov i na spojevima atika i krova, 5) Poliazbitol hladna pasta 2,5 kg/m2. 6) zaštita hidroizolacije za neprohodne krovove, solarfleks Al.	1.00	m ²

300000.00	38	Hidroizolaterski radovi	Nabavka i ugradnja dvokomponentne hidroizolacije na horizontalnim i vertikalnim površinama u dva sloja. Hidroizolacija ima sledeće tehničke karakteristike: Zapreminska masa - u nasutom stanju: 1,3 kg/l ; Zapreminska masa - sveže mase: 1,6 kg/l ; Zapreminska masa - u stvrdnutom stanju: 1,32 kg/l).	1.00	m ²
	39	Hidroizolaterski radovi	Postavljanje dva sloja ter papira preko betonske podloge. Ter papir je sa sledećim tehničkim karaktersitikama: Masa kg/m ² =1,2 ± 0,1; Otpornost na visoku temperaturu (°C) ≥ +70; Fleksibilnost pri niskoj temperaturi (°C) ≤ 0. Beton dobro očistiti, premazati bitulitom sa sledećim tehničkim karakteristikama: Sadržaj bitumena (%) ≥ 30; Sadržina rastvarača (%) ≤ 70; Postojanost na niskoj temperaturi (°C) ≤ +4; Postojanost na visokoj temperaturi (°C) ≥ +70 i postaviti dva sloja ter papira sa preklapom 15 cm. Slojeve postaviti unakrsno. Obračun po m ² ugrađene površine.	1.00	m ²
	40	Limarski radovi	Nabavka i ugradnja rebrastog plastificiranog čeličnog lima debljine 0.55mm u boji po izboru investitora. Obračun po m ² kose krovne ravni.	1.00	m ²
	41	Limarski radovi	Nabavka i ugradnja trapeznog čeličnog plastificiranog lima d=55mm, u boji prema postojećim krovnim pokrivačima na objektu ili po izboru nadzornog organa. Obračun po m ² kose krovne ravni.	1.00	m ²
	42	Limarski radovi	Nabavka i ugradnja uvala, zidnih lajsni, slemenjača, vjetar lajsni i drugih limarskih opšiva od plastificiranog čeličnog lima debljine 0.55mm, RŠ do 20 cm. Obračun po m.	1.00	m
	43	Limarski radovi	Nabavka i ugradnja uvala, zidnih lajsni, slemenjača, vjetar lajsni i drugih limarskih opšiva od plastificiranog čeličnog lima debljine 0.55mm, RŠ do 35 cm. Obračun po m.	1.00	m
	44	Limarski radovi	Nabavka i ugradnja uvala, zidnih lajsni, slemenjača, vjetar lajsni i drugih limarskih opšiva od plastificiranog čeličnog lima debljine 0.55mm, RŠ do 50 cm. Obračun po m.	1.00	m

300000.00	45	Limarski radovi	Nabavka i ugradnja uvala, zidnih lajsni, slemenjača, vjetar lajsni i drugih limarskih opšiva od plastificiranog čeličnog lima debljine 0.55mm, RŠ do 70 cm. Obračun po m	1.00	m
	46	Limarski radovi	Nabavka i ugradnja snegobrana od lima trougaonog oblika na limenom krovu . Snegobrane postaviti u smaknutim redovima. Broj redova zavisi od površine krova.Obračun po m snegobrana.	1.00	m
	47	Limarski radovi	Nabavka i ugradnja visećih polukružnih horizontalnih oluka od čeličnog plastificiranog lima, razvijene širine 25 cm, širine oluka 10 cm i debljine 0,55mm. Oluke spajati nitnama jednoredno i spojeveo obraditi silikonom. Držači visećih oluka su od flaha 25x5mm na rastojanju od 80 cm. Boja lima po želji investitora. Obračun po m' dužnom oluka.	1.00	m
	48	Limarski radovi	Nabavka i montaža olučnih cijevi od čeličnog plastificiranog lima, razvijene širine 33 cm, širine oluka 10 cm i debljine 0,55mm.Djelove olučnih cijevi uvući jedan u drugi 50 mm i zalijepiti . Plastificirane obujmice sa dražačima postaviti na razmaku od 200 cm. Završetke olučnih cijevi (krivine), štucne i vodoskupljače uračunati u cijenu. Boja lima po želji investitora. Obračun po m' dužnom oluka.	1.00	m
	49	Limarski radovi	Nabavka i ugradnja solbanka prozora od plastificiranog lima u boji postojeće bravarije ili po izboru nadzornog organa, razvijene širine do 25 cm i debljine 0.55mm. Strane solbanka prema zidu i štoku prozora podići do 25 mm. Solbank pričvrstiti za štok, prednju stranu solbanka pričvrstiti za drvene paknice. Ispod lima postaviti sloj ter papira koji ulazi u cijenu solbanka. Obračun po m' solbanka.	1.00	m
	50	Limarski radovi	Nabavka i ugradnja solbanka prozora od plastificiranog lima u boji postojeće bravarije ili po izboru nadzornog organa, razvijene širine do 40 cm i debljine 0.55mm. Strane solbanka prema zidu i štoku prozora podići do 25 mm. Solbank pričvrstiti za štok, prednju stranu solbanka pričvrstiti za drvene paknice. Ispod lima postaviti sloj ter papira koji ulazi u cijenu solbanka. Obračun po m' solbanka.	1.00	m

300000.00	51	Molersko-farbarski radovi	Gletovanje starih zidova i plafona. Pripremiti površine za gletovanje struganjem i pikovanje oštećenih površina. Dotrajale površine obiti i malterisati krečnim malterom. Gletovanje vršiti u dva sloja dok se ne dobije ravna i glatka površina, bez tragova gletelice i spremna za bojenje. Obračun po m ² .	1.00	m ²
	52	Molersko-farbarski radovi	Krečenje zidova i plafona. Prethodno izvršiti sanitarno čišćenje, zaštititi opremu i inventar. Krečenje se vrši poludisperzivnom bojom, u dva premaza, nijansa boje po želji investitora. Poludisperzivna boja ima sledeće tehničke karakteristike: Paropropusnost $\mu < 180$, Sadržaj suve materije (%) : 65,0 - 69,00, pH (20°) : 8,0 - 9,5. Prostoriju koja se kreči potrebno je očistiti od prljavštine nastale u toku radova. Obračun po m ² .	1.00	m ²
	53	Fasaderski radovi	Nabavka materijala i izrada obloge od fasadnog ljepila debljine 2 mm u njega utisnuti mrežicu na preklop preko cijele površine. Uglove dodatno armirati lajsnama sa mrežom zatim nanijeti sloj ljepila za izravnavanje debljine 2 do 3mm. Obračun po m ²	1.00	m ²
	54	Fasaderski radovi	Nabavka materijala i bojenje malterisane fasade akrilnom bojom. Nanijeti 2 sloja boje sa razmakom sušenja 12 sati. Ivice različitih tonova izvući precizno. Malterisane površine moraju biti potpuno suve prije bojenja sa nanešenim prajmerom tj. podlogom. Tehničke karakteristike akrilne boje su: gustina g/ml: od 1,550 do 1,750, Sadržaj neisparljivih materija, mas%: 70 ± 2, stanje potpuno suv postignuto posle (podloga-malter): > 10 min. Nijansa boje po želji investitora. Obračun po m ² .	1.00	m ²

300000.00	55	Fasaderski radovi	Nabavka materijala i izrada termoizolacione fasade debljine 5 cm sa završnim akrilnim dekorativnim malterom. Fasadu izvesti od stiropora debljine 5cm, samogasiv, mase 17 kg/m³ , pričvršćen fasadnim lijepkom i adekvatnim PVC kotvama, ankerima. Predhodno očistiti zid i nanijeti prajmer pripremiti za montažu. Podloga mora da bude suva, čista i čvrsta. Površinu obraditi prajmerom i fasadnim lijepkom i mrežicom u svemu prema uputstvu proizvođača. Tehničke karakteristike: fasadnog lijepka su: Čvrstoća, 28 dana , MPa: a) savijanje ≥4.3 b) pritisak ≥12,0; Prionljivost lijepka za stiropor, Mpa ≥ 0.10; Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m² min^{0.5} ≤ 0,2. Završno kompletnu površinu izravnati i pregletovati fasadnim lijepkom. Preko pregletovane površine nanijeti akrilni završni fasadni sloj granulacije 1.5mm u tonu po izboru investitora. Završni fasadni sloj ima sledeće tehničke karakteristike: Zapreminska masa svježeg maltera, kg/m³ od 1600 do 1800; Prionljivost za podlogu od: ,Mpa: a) betona ≥1.40 b) opeke ≥1.32 c) gas-betona ≥0.28 Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ ≥20. Po potrebi ugraditi PVC i metalne profile za zaštitu uglova i ivica fasade . Obračun po m².	1.00	m ²
-----------	----	-------------------	--	------	----------------

300000.00	56	Fasaderski radovi	Nabavka materijala i izrada špaletni od stiropora debljine 5 cm sa završnim akrilnim slojem. Špaletnu izvesti od stiropora debljine 5cm, samogasiv, mase 20kg/m³, pričvršćen fasadnim lijepkom i adekvatnim PVC kotvama, ankerima. Predhodno očistiti zid i nanijeti prajmer), pripremiti za montažu. Podloga mora da bude suva, čista i čvrsta. Površinu obraditi prajmerom i fasadnim lijepkom i mrežicom u svemu prema upustu proizvođača. Tehničke karakteristike: fasadnog lijepka su: Čvrstoća, 28 dana, MPa: a) savijanje ≥4.3 b) pritisak ≥12,0; Prionljivost lijepka za stiropor, Mpa ≥ 0.10; Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m² min^{0.5} ≤ 0.2. Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ = 19.3. Završno kompletnu površinu izravnati i pregledovati fasadnim lijepkom. Preko pregledovane površine nanijeti završni akrilni fasadni sloj granulacije 1.5mm u tonu po izboru investitora. Završni fasadni sloj ima sledeće tehničke karakteristike: Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m³ od 1600 do 1800; Prionljivost za podlogu od: Mpa: a) betona ≥1.40 b) opeke ≥1.32 c) gas-betona ≥ 0.28 Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ ≥20. Po potrebi ugraditi PVC i metalne profile za zaštitu uglova i ivica fasade. Obračun po m².	1.00	m ²
	57	Fasaderski radovi	Obrada spoljašnjih i unutrašnjih špaletni oko otvora u zidu. U cijenu uračunati sve radnje i predradnje kao i potrebni materijal (gips kartonske ploče, Al lajsne, bandaž trake, glet masa, gips, fasadeks, poludisperzivne boje, pvc lajsna, purpjena, prajmer, završni fasadni akrilni slojevi i slično u zavisnosti od potrebe) za obradu i dobijanje oštih i postojanih ivica bez pukotina. Obračun po m' dužnom obrađene špaletne oko otvora jednostrano.	1.00	m'

300000.00	58	Stolarski radovi	Nabavka i ugradnja Al vrata sa ispunom od Al panela debljine 42mm (ispunom od poliuretana). Vrata izraditi od eloksiranog aluminijuma sa višekomornim sistemom profila sa termoprekidom, po ugledu na šemu vrata koja se mijenjaju i svim detaljima koje definiše nadzorni organ. Po potrebi na vratima je potrebno ugraditi žaluzine za ventilaciju. Vrata dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom. Okov, ton tip eloksiranog aluminijuma,brava sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke po krilu,način,pravac otvaranja prozora po izboru nadzornog organa. U cijenu uračunatai Al prag lajsnu. Obračun po m2.	1.00	m²
	59	Stolarski radovi	Nabavka i ugradnja PVC vrata sa ispunom od PVC panela. Vrata izraditi od visokootpornog PVC-a sa šestokomornim sistemom profila, sa ojačanjima čeličnim nerđajućim profilima, po ugledu na šemu vrata koja se mijenjaju i detaljima koje definiše nadzorni organ. Vrata dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom. Okov, brava sa cilindar uloškom i tri ključa, boja po izboru nadzornog organa.U cijenu uračunati i prag lajsnu.Obračun po m2.	1.00	m²
	60	Stolarski radovi	Nabavka i ugradnja fiksnih žaluzina od Al profila predviđenih za ventilaciju trafostanica. Obračun po m2.	1.00	m²
	61	Razno	Angažovanje Nk radnika po rezijskom satu na fizičkim poslovima vezanim za adaptacije objekata kojih nema definisanih u tehničkoj specifikaciji.	1.00	h