

PREGLED POSTUPKA #74256

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JU DOM UČENIKA I STUDENATA CETINJE
PIB	02040611
E-mail	javnenabavke.sdct@gmail.com
Telefon	067/527-275
Internet adresa	www.studentskidomct.me
Fax	--
Adresa	Njegoševa 2
Grad	Cetinje
Poštanski broj	81250

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Ugradnja sistema za ventilaciju i stavljanje u funkciju sa montažom novog spuštеноg plafona sa rasvjetom i demontažom starog plafona
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Đorđija Crvenica
Kontakt	Bato 067 527-275
Datum objave	12.06.2024. 23:00

Napomena	Privredni subjekat može da prije davanja ponude obiđe predmetnu lokaciju i utvrdi činjenično stanje, demontaže postojeće opreme i montaže nove opreme. Za obilazak terena potrebno se najavit 24 časa ranije. Kontakt telefoni 067 527-275 Bato i 069 484-742 Dejo. Obilazak objekta planirati radnim danima u periodu od 7 do 14 časova.
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2024	JU DOM UČENIKA I STUDENATA CETINJE Ugradnja sistema za ventilaciju i stavljanje u funkciju sa montažom novog spušenog plafona sa rasvjetom i demontažom starog plafona 45231000 - Radovi na izgradnji cjevovoda, komunikacijskih i energetskih vodova 45231113 - Radovi na zamjeni cjevovoda 45331210 - Radovi na postavljanju instalacija ventilacijske opreme 45421146 - Postavljanje spušenih plafona	32.232,00 EUR	6.768,72 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
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; ć) 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 ropškog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato 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
Upis u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

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) u skladu sa zakonom: - Licenca o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona 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), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog Ministarstva	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; a što se dokazuje potvrdom izdatom od strane investitora odnosno pravnih lica o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koja sadrži opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Ispunjenost uslova se dokazuje dostavljanjem minimum 1 potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijevaju se radovi na adaptaciji ventilacije kuhinja ili adaptaciji kotlarnice ili centralnog grijanja (zamjena kotlova ili ugradnja novih kotlova koji kao energent koriste pelet ili loz ulje ili tečni naftni gas a snage veće od 150 kw ili adaptacija radijatorskog Sistema grijanja ili ugradnja novog radijatorskog sistema grijanja u objekte minimalne površine 1500m2) vrijednosti pojedinačnog ugovora veće od 50.000,00 € sa PDV-om. Reference privrednog subjekta dokazuju se potvrdama izdatim od strane investitora odnosno pravnih lica i iste treba da sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Mjesto izvršenja ugovora je JU Dom učenika i studenata Cetinje.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 kalendarskih dana od dana prijema situacija ovjerenih od strane investitora i nadzornog organa	Rok plaćanja
Način plaćanja: Virmanski	Način plaćanja
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu 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 7 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Rok izvođenja radova je po ponudi Izvođača, a ne smije biti kraći od 30 radnih dana niti duži od 40 radnih dana. Rok počinje teći od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet javne nabavke 24 mjeseca od dana puštanja u rad. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora.	Garantni rok
Kontrola radova vršiće se od strane privrednog društva angažovanog za vršenje nadzora koji će naknadno biti imenovan	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Troškovi će biti obračunati po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, sa rokom važnosti 60 (šezdeset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Dobavljač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude. Garancija za dobro izvršenje Ugovora je sastavni dio Ugovora o građenju; Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do završene primopredaje radova. Ukoliko tokom trajanja ovog Ugovora dođe do izmjene cijene ugovora, Izvođač je dužan da saglasno izmjeni Ugovora, u roku od osam dana, smanji odnosno poveća vrijednost Garancije.

Drugi uslovi

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: Privredni subjekat je dužan da angažuje minimum 1 ovlaštenog diplomiranog mašinskog inženjera, , koji će rukovoditi adaptacijom termotehničkih instalacija, a koji ima iskustvo i to minimum 1 reference rukovodioca na istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumijevaju se radovi na adaptaciji ventilacije kuhinje ili adaptaciji kotlarnice ili centralnog grijanja (zamjena kotlova ili ugradnja novih kotlova koji kao energent koriste pelet ili loz ulje ili tečni naftni gas a snage veće od 150 kw ili adaptacija radijatorskog Sistema grijanja ili ugradnja novog radijatorskog sitema grijanja u objekte minimalne površine 1500m2) vrijednosti pojedinačnog ugovora veće od 50.000,00 € sa PDV-om. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: -dokaz o načinu angažovanja 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); - Licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, izdatu u skladu sa članom 122, 123 i 229a, Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ("Sl.list Crne Gore" br.064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20); -Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore. Ponuđač je dužan da u ponudi imenuje ovlaštenog inženjera koji rukovodi adaptacijom objekta u cjelini i ovlaštenog inženjera za svaku vrstu radova koje izvodi, u skladu sa članom 122 stav 4 i 5 Zakona 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, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). U skladu sa članom 123 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ovlašćeni inženjer koji rukovodi adaptacijom objekta u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na adaptaciji objekta. Reference inženjera se dokazuju potvrdama izdatim od strane investitora odnosno pravnih lica 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.

Stručna i tehnička sposobnost

Izvođač je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura sa rokom važenja za vrijeme trajanja ugovora, u skladu sa zakonom. U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da ona pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. Ako Izvođač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude.	Drugi uslovi
Ponuđači mogu ponuditi proizvode i/ili opremu koji su ekvivalentni proizvodima i/ili opremi navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti . U pozicijama u kojima su navedeni nazivi proizvoda i/ili proizvođača, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost, odnosno iste ili bolje tehničke karakteristike ponuđenih roba od karakteristika zahtijevanih tehničkom specifikacijom). U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode i/ili opremu koji su navedeni u specifikaciji predmeta javne nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalent “ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i tenderskom dokumentacijom. Ekvivalent mora ispunjavati vrijednosne kriterijume minimalno istih vrijednosti kao onih datih u tenderskoj dokumentaciji.	Drugi uslovi
Ponuda se sačinjava na: • crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom	Drugi uslovi
Uz ponudu se dostavlja i izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom o nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2. (član 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 16/23, 20/23, 36/23 i 49/24).	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Podkriterijum kvalitet (K1) vrednovaće se na sljedeći način: najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (10 bodova) i to po formuli: $K1 = (K_{min}/K_p) \times 10$ K_{min} - najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova K_p – ponuđeni rok za izvođenje radova Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova ne može biti manji od 30 radnih dana niti duži od 40 radnih dana.
Kvalitet (K2) Ponude se vrednuju po osnovu parametra kvalitet koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog inženjera koji su rukovodili na istim ili sličnim poslovima u donosu na predmet nabavke. Pod istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumijevaju se radovi na adaptaciji ventilacije kuhinje ili adaptaciji kotlarnice ili centralnog grijanja (zamjena kotlova ili ugradnja novih kotlova koji kao energent koriste pelet ili loz ulje ili tečni naftni gas a snage veće od 150 kw ili adaptacija radijatorskog Sistema grijanja ili ugradnja novog radijatorskog sistema grijanja u objekte minimalne površine 1500m ²) vrijednosti pojedinačnog ugovora veće od 50.000,00 € sa PDVom, a što se dokazuje potvrdom izdatom od strane investitora odnosno pravnih lica o izvedenim radovima, koja sadrži opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Vrednovanje ponuda po ovom parametru vršiće se na osnovu priznatih potvrda iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti (iznad zahtijevanih minimum 1 potvrde) 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. Maksimalan broj bodova po ovom parametru dodijelit će se ponuđaču koji ponudi najveći broj dokaza koji ispunjavaju navedeni uslov. Bodovi za ostale ponuđače utvrdit će se po sledećoj formuli: $K2 = (K_p/K_{max}) \times 10$; $K2$ - broj bodova, K_{max} – najveći broj dokaza koji ispunjavaju navedeni uslov, K_p - ponuđeni broj dokaza koji ispunjavaju navedeni uslov.

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 32.232,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Demontaža ventilacione opreme u kuhinji kuhinjske nape, postojećih kanala od pocinčanog lima	Demontaža ventilacione opreme u kuhinji kuhinjske nape, postojećih kanala od pocinčanog lima	1,00 komplet
2	Demontaža spuštеноg plafona, lampi i elektro kablova	Demontaža spuštеноg plafona, lampi i elektro kablova	1,00 komplet
3	Iznošenje demontirane opreme iz objekta i odvoženje na mjesto koje odredi investitor u krugu objekta.	Iznošenje demontirane opreme iz objekta i odvoženje na mjesto koje odredi investitor u krugu objekta.	1,00 paušal
4	Isporuka i montaža EKO ostrvske pravougaone nape za izvlačenje vazduha iz glavnog termo bloka, u kompletu sa filterima za masnoću i rasvjetom. Model: OPN-E, proizvođača: ENPRO, Nikšić ili ekvivaletno dimenzije: 2000x2000x500mm, broj filtera za masnoću: 8 kom, Led svjetiljki: 4 kom, izrađenu od ne rđajućeg čelika INOX AISI-430	Isporuka i montaža EKO ostrvske pravougaone nape za izvlačenje vazduha iz glavnog termo bloka, u kompletu sa filterima za masnoću i rasvjetom. Model: OPN-E, proizvođača: ENPRO, Nikšić ili ekvivaletno dimenzije: 2000x2000x500mm, broj filtera za masnoću: 8 kom, Led svjetiljki: 4 kom, izrađenu od ne rđajućeg čelika INOX AISI-430	1,00 komplet

5	Isporučka i montaža pravougaone zidne nape za izvlačenje vazduha iz konvektomata i mašine za posuđe, u kompletu sa filterima za masnoću i rasvjetom. Model: ZPN, proizvođača: ENPRO, Nikšić ili ekvivaletno dimenzije: 3000x1000x500mm, broj filtera za masnoću: 6 kom, Led svjetiljki: 2 kom, izrađenu od ne rđajućeg čelika INOX AISI-430	Isporučka i montaža pravougaone zidne nape za izvlačenje vazduha iz konvektomata i mašine za posuđe, u kompletu sa filterima za masnoću i rasvjetom. Model: ZPN, proizvođača: ENPRO, Nikšić ili ekvivaletno dimenzije: 3000x1000x500mm, broj filtera za masnoću: 6 kom, Led svjetiljki: 2 kom, izrađenu od ne rđajućeg čelika INOX AISI-430	1,00 komplet
6	Isporučka i montaža pravougaone zidne nape za izvlačenje vazduha iz roštilja i šporeta na plin, u kompletu sa filterima za masnoću i rasvjetom. Model: ZPN, proizvođača: ENPRO, Nikšić ili ekvivaletno dimenzije: 2000x1000x500mm, broj filtera za masnoću: 4 kom, Led svjetiljki: 2 kom, izrađenu od ne rđajućeg čelika INOX AISI-430	Isporučka i montaža pravougaone zidne nape za izvlačenje vazduha iz roštilja i šporeta na plin, u kompletu sa filterima za masnoću i rasvjetom. Model: ZPN, proizvođača: ENPRO, Nikšić ili ekvivaletno dimenzije: 2000x1000x500mm, broj filtera za masnoću: 4 kom, Led svjetiljki: 2 kom, izrađenu od ne rđajućeg čelika INOX AISI-430	1,00 komplet
7	"Isporučka i montaža kanali za vazduh u kompletu sa svim fazonskim elementima izrađeni od pocinčanog lima debljine u zavisnosti od veće dimenzija kanala. U ovu stavku uračunati i elemente za spajanje kanala kao što su: mec prirubnice, ugličići i sl. do 250mm debljina lima 0.5 mm 251mm-499mm debljina lima 0.75 mm 500mm-999mm debljina lima 1 mm preko 1000mm debljina lima 1.25 mm"	"Isporučka i montaža kanali za vazduh u kompletu sa svim fazonskim elementima izrađeni od pocinčanog lima debljine u zavisnosti od veće dimenzija kanala. U ovu stavku uračunati i elemente za spajanje kanala kao što su: mec prirubnice, ugličići i sl. do 250mm debljina lima 0.5 mm 251mm-499mm debljina lima 0.75 mm 500mm-999mm debljina lima 1 mm preko 1000mm debljina lima 1.25 mm"	1060,00 kg
8	Materijal potreban za ovješanje kanala kao što su: , navojne šipke , trake za dihtovanje profili za nošenje kanala, vijci, matice i sl. uzima se 50% od prethodne stavke.	Materijal potreban za ovješanje kanala kao što su: , navojne šipke , trake za dihtovanje profili za nošenje kanala, vijci, matice i sl. uzima se 50% od prethodne stavke.	1,00 paušal

9	Isporuka i montaža izolacije za kanale za odvod vazduha sa napa, kamenom vunom debljine 50mm u oblozi od pocinčanog lima debljine 0,55mm.	Isporuka i montaža izolacije za kanale za odvod vazduha sa napa, kamenom vunom debljine 50mm u oblozi od pocinčanog lima debljine 0,55mm.	55,00 m2
10	Isporuka i montaža pločasta samoljepljiva izolacija za kanale za dovod svježeg vazduh sa parnom branom na bazi sintetičkog kaučuka debljine 13mm.	Isporuka i montaža pločasta samoljepljiva izolacija za kanale za dovod svježeg vazduh sa parnom branom na bazi sintetičkog kaučuka debljine 13mm.	39,00 m2
11	"Isporuka i montaža krovni centrifugalni ventilator sa horizontalnim izbacivanjem vazduha otpornosti 400°C/2h. Ventilator je proizvođača: CASALS-Španija ili ekvivalentno, sljedeći tip i karakteristika: tip: CTH3-A 800 T6 4 kW ATEX L=8500m³/h dp=500Pa napajanje: 3N,400V/50Hz,IP55,IM V1	"Isporuka i montaža krovni centrifugalni ventilator sa horizontalnim izbacivanjem vazduha otpornosti 400°C/2h. Ventilator je proizvođača: CASALS-Španija ili ekvivalentno, sljedeći tip i karakteristika: tip: CTH3-A 800 T6 4 kW ATEX L=8500m³/h dp=500Pa napajanje: 3N,400V/50Hz,IP55,IM V1	1,00 komad
12	Isporuka i montaža frekventni regulator za kontrolu rada krovnog ventlatora, proizvođača: MITSUBISHI ili ekvivalentno, sljedećih tipa::SFC 400 III 10A	Isporuka i montaža frekventni regulator za kontrolu rada krovnog ventlatora, proizvođača: MITSUBISHI ili ekvivalentno, sljedećih tipa::SFC 400 III 10A	1,00 komad
13	"Isporuka i montaža kanalnog pravougaoni in-line ventilator, za ubacivanje svježeg vazduha u eko napu, proizvođača CASALS ili ekvivalentno, sljedećeg tipa i karakteristika: tip: BOX 10/10 0,59KW L=3500m³/h dp=227Pa napajanje: 1N,230V/50Hz,IP55,IM V1 "	"Isporuka i montaža kanalnog pravougaoni in-line ventilator, za ubacivanje svježeg vazduha u eko napu, proizvođača CASALS ili ekvivalentno, sljedećeg tipa i karakteristika: tip: BOX 10/10 0,59KW L=3500m³/h dp=227Pa napajanje: 1N,230V/50Hz,IP55,IM V1 "	1,00 komad

14	Isporuka i montaža regulator za kontrolu rada ventlatora, proizvod Casals, Španija ili ekvivalentno, sljedećeg tipa: REG 5	Isporuka i montaža regulator za kontrolu rada ventlatora, proizvod Casals, Španija ili ekvivalentno, sljedećeg tipa: REG 5	1,00 komad
15	"Isporuka i montaža kanalnog pravougaoni in-line ventilator, za ubacivanje svježeg vazduha u eko napu, proizvođača CASALS ili ekvivalentno, sljedećeg tipa i karakteristika: tip: BOX 12/12 0,76KW L=3500m³/h dp=250Pa napajanje: 1N, 230V/50Hz,IP55,IM V1 "	"Isporuka i montaža kanalnog pravougaoni in-line ventilator, za ubacivanje svježeg vazduha u eko napu, proizvođača CASALS ili ekvivalentno, sljedećeg tipa i karakteristika: tip: BOX 12/12 0,76KW L=3500m³/h dp=250Pa napajanje: 1N, 230V/50Hz,IP55,IM V1 "	1,00 komad
16	Isporuka i montaža regulator za kontrolu rada ventlatora, proizvod Casals, Španija ili ekvivalentno, sljedećeg tipa: REG 10	Isporuka i montaža regulator za kontrolu rada ventlatora, proizvod Casals, Španija ili ekvivalentno, sljedećeg tipa: REG 10	1,00 komad
17	Isporuka i montaža Elektromotorni damper, sljedećeg tipa i dimenzija: VCD-3BA4 500x500 LM 230A on-off ili ekvivalent	Isporuka i montaža Elektromotorni damper, sljedećeg tipa i dimenzija: VCD-3BA4 500x500 LM 230A on-off ili ekvivalent	1,00 komad
18	Isporuka i montaža spoljna fiksna aluminijska žaluzina, proizvođača EMPRO ili ekvivalentno, sljedećih tipova i dimenzija BN900x800mm	Isporuka i montaža spoljna fiksna aluminijska žaluzina, proizvođača EMPRO ili ekvivalentno, sljedećih tipova i dimenzija BN900x800mm	1,00 komad
19	Isporuka i montaža spoljna fiksna aluminijska žaluzina, proizvođača EMPRO ili ekvivalentno, sljedećih tipova i dimenzija BN500x1200mm	Isporuka i montaža spoljna fiksna aluminijska žaluzina, proizvođača EMPRO ili ekvivalentno, sljedećih tipova i dimenzija BN500x1200mm	1,00 komad

20	Isporuka i montaža filter klase G4 na usisu kanalnog ventilatora za ubacivanje svježeg vazduza u ostrvsku eko napu, proizvođača EMPRO, NIKŠIĆ ili ekvivalentno, dimenzija: 500x500mm	Isporuka i montaža filter klase G4 na usisu kanalnog ventilatora za ubacivanje svježeg vazduza u ostrvsku eko napu, proizvođača EMPRO, NIKŠIĆ ili ekvivalentno, dimenzija: 500x500mm	2,00 komad
21	Isporuka i montaža nosači za krovni ventilator izrađen od čeličnih kutija dimenzija 50x50x3mm u kompletu sa ovjesnim materijalom . Nosače je potrebno pričvrstiti za krovnu konstrukciju.	Isporuka i montaža nosači za krovni ventilator izrađen od čeličnih kutija dimenzija 50x50x3mm u kompletu sa ovjesnim materijalom . Nosače je potrebno pričvrstiti za krovnu konstrukciju.	1,00 komad
22	Isporuka i montaža Vrtložnog difuzora kvadratnog oblika u kompletu sa plenumskom kutijom i regulatorom protoka, ,proizvođača EMPRO, NIKŠIĆ ili ekvivalentno, tipa: VPD-A 600x48 dimenzija:59x59	Isporuka i montaža Vrtložnog difuzora kvadratnog oblika u kompletu sa plenumskom kutijom i regulatorom protoka, ,proizvođača EMPRO, NIKŠIĆ ili ekvivalentno, tipa: VPD-A 600x48 dimenzija:59x59	5,00 komad
23	Isporuka i montaža regulatora protoka sa ručnim podešavanjem sledećih dimenzija 600x400	Isporuka i montaža regulatora protoka sa ručnim podešavanjem sledećih dimenzija 600x400	1,00 komad
24	Isporuka i montaža regulatora protoka sa ručnim podešavanjem sledećih dimenzija 400x250	Isporuka i montaža regulatora protoka sa ručnim podešavanjem sledećih dimenzija 400x250	1,00 komad
25	Isporuka i montaža regulatora protoka sa ručnim podešavanjem sledećih dimenzija 300x250	Isporuka i montaža regulatora protoka sa ručnim podešavanjem sledećih dimenzija 300x250	1,00 komad

26	"Razvodna tabla Nabavka i montažana zid razvodnog ormara označenog kao RO sa ugrađenom opremom. Ormar treba biti izrađen od 2x dekapiranog čeličnog lima i obojen pečenim lakom. Ormar opremiti odgovarajućim vratima sa tipskom bravom i unificiranim ključem. Stepen zaštite ormara treba biti ne manji od IP-44. Uvod i odvod kablova izvesti preko odgovarajućih kablovskih uvodnica (uz postizanje korektnog brtvljenja).U ormaru trebaju biti smješteni regulatori brzine ventilatora i izvedeni prekidači na ormar za paljene ventilatora Komplet za opremu i rad: Rastavna sklopka Preklopka 0-1-2, 4P, 25A Prekopolka 0-1, 4P, 25A FID (RCD) 25/0,5A, 4P automatski osigurač 1pC16A automatski osigurač 3pC16A automatski osigurač 1pC10A bakarne sabirnice, sabirnice za izjednačenje potencijala kg 0.5 ostali sitni materijal "	"Razvodna tabla Nabavka i montažana zid razvodnog ormara označenog kao RO sa ugrađenom opremom. Ormar treba biti izrađen od 2x dekapiranog čeličnog lima i obojen pečenim lakom. Ormar opremiti odgovarajućim vratima sa tipskom bravom i unificiranim ključem. Stepen zaštite ormara treba biti ne manji od IP-44. Uvod i odvod kablova izvesti preko odgovarajućih kablovskih uvodnica (uz postizanje korektnog brtvljenja).U ormaru trebaju biti smješteni regulatori brzine ventilatora i izvedeni prekidači na ormar za paljene ventilatora Komplet za opremu i rad: Rastavna sklopka Preklopka 0-1-2, 4P, 25A Prekopolka 0-1, 4P, 25A FID (RCD) 25/0,5A, 4P automatski osigurač 1pC16A automatski osigurač 3pC16A automatski osigurač 1pC10A bakarne sabirnice, sabirnice za izjednačenje potencijala kg 0.5 ostali sitni materijal "	1,00 komplet
27	Isporuka i montaža ugradnih LED panela izrađen od aluminijuma, dimenzija 595x595 mm, svjetlosni fluks 3240lm, boja svjetlosti 4000, Pel=48W 230V ili ekvivalentno	Isporuka i montaža ugradnih LED panela izrađen od aluminijuma, dimenzija 595x595 mm, svjetlosni fluks 3240lm, boja svjetlosti 4000, Pel=48W 230V ili ekvivalentno	9,00 komad
28	Izvodi 220V za napajanje LED panela realizovani kablovima PP00-Y 3x1,5mm2 prosječne dužine l=12m. Sve komplet	Izvodi 220V za napajanje LED panela realizovani kablovima PP00-Y 3x1,5mm2 prosječne dužine l=12m. Sve komplet	9,00 komad
29	Izvodi 230V za napajanje motora i ventilatora realizovani kablovima PP00-Y 3x2,5mm2 prosječne dužine l=14m. Sve komplet	Izvodi 230V za napajanje motora i ventilatora realizovani kablovima PP00-Y 3x2,5mm2 prosječne dužine l=14m. Sve komplet	3,00 komad

30	Izvodi 230V za napajanje motora i ventilatora realizovani kablovima PP00-Y 5x2,5mm2 prosječne dužine l=20m. Sve komplet	Izvodi 230V za napajanje motora i ventilatora realizovani kablovima PP00-Y 5x2,5mm2 prosječne dužine l=20m. Sve komplet	1,00 komad
31	Isporuka i montaža električnih kablova za povezivanje elemenata automatike kotlovske. U cijenu uračunati ožičenje od mjesta kotlovske regulacije do sonde i priključaka na trokrake ventile, releje, senzore itd.	Isporuka i montaža električnih kablova za povezivanje elemenata automatike kotlovske. U cijenu uračunati ožičenje od mjesta kotlovske regulacije do sonde i priključaka na trokrake ventile, releje, senzore itd.	1,00 komplet
32	Isporuka i montaža metalnog Armstrong spuštеног plafona koji se sastoji od metalnih ploča dimenzija 59x59 cm, komplet sa nosećom konstrukcijom za nošenje i fiksiranje.	Isporuka i montaža metalnog Armstrong spuštеног plafona koji se sastoji od metalnih ploča dimenzija 59x59 cm, komplet sa nosećom konstrukcijom za nošenje i fiksiranje.	90,00 m2
33	"Ostali sitni građevinski radovi i prepravke. Radovi oko prodora kroz koje kanali prolaze, malterisanje sitnih prodora i ravnjanje ivica u kuhinji i dovođenje u savršeno stanje "	"Ostali sitni građevinski radovi i prepravke. Radovi oko prodora kroz koje kanali prolaze, malterisanje sitnih prodora i ravnjanje ivica u kuhinji i dovođenje u savršeno stanje "	1,00 paušal
34	"Pripremni radovi na: - upoznavanju sa projektnom dokumentacijom, - upoznavanje sa stanjem na objektu, - upoređivanje trasa iz projekta, - otvaranje gradilišta, - potrebna mjerenja i usaglašavanja. U slučaju da ima nejasnoća i neslaganja u projektu, predmjeru ili teškoća u realizaciji projekta Izvodjač je dužan da odmah ukaže na date probleme nadzornom organu ili projektantu. U protivnom sve izmjene ići će na njegov teret. Ovi radovi u ponudi moraju se iskazati i ne može biti uračunata u ostale pozicije."	"Pripremni radovi na: - upoznavanju sa projektnom dokumentacijom, - upoznavanje sa stanjem na objektu, - upoređivanje trasa iz projekta, - otvaranje gradilišta, - potrebna mjerenja i usaglašavanja. U slučaju da ima nejasnoća i neslaganja u projektu, predmjeru ili teškoća u realizaciji projekta Izvodjač je dužan da odmah ukaže na date probleme nadzornom organu ili projektantu. U protivnom sve izmjene ići će na njegov teret. Ovi radovi u ponudi moraju se iskazati i ne može biti uračunata u ostale pozicije."	1,00 paušal

35	Ispitivanje instalacije na čvrstoću i zaptivenost - po svemu prema »TEHNIČKIM USLOVIMA« I propisima iz ove oblasti	Ispitivanje instalacije na čvrstoću i zaptivenost - po svemu prema »TEHNIČKIM USLOVIMA« I propisima iz ove oblasti	1,00 paušal
36	Puštanje vetilacije u funkciju proba testiranje rada cjelokupnog sistema ventilacije, provjera ispravnosti rada ugrađene opreme, mjerenje protoka i uregulisanje cijelog sistem ventilacije, provjera ispravnosti. Izrada zapisnika o ispravnosti svih elemenata instalacije uz prisustvo korisnika, nadzora i izvođača.	Puštanje vetilacije u funkciju proba testiranje rada cjelokupnog sistema ventilacije, provjera ispravnosti rada ugrađene opreme, mjerenje protoka i uregulisanje cijelog sistem ventilacije, provjera ispravnosti. Izrada zapisnika o ispravnosti svih elemenata instalacije uz prisustvo korisnika, nadzora i izvođača.	1,00 paušal
37	"Izrada uputstva za rukovanje i održavanje u tri primjerka, izrada projekta izvedenog stanja u 3 primjerka. Upustvo za rukovanje i održavanje.Zapisnička predaje sve atestno tehničke dokumentacije korisniku"	"Izrada uputstva za rukovanje i održavanje u tri primjerka, izrada projekta izvedenog stanja u 3 primjerka. Upustvo za rukovanje i održavanje.Zapisnička predaje sve atestno tehničke dokumentacije korisniku"	1,00 paušal
38	"Nepredviđeni radovi koji se mogu pojaviti, sa ciljem stvaranja uslova za neometano odvijanje izvođenja radova i montaže opreme, posebno u dijelu kotlarnice. Uzima se 3%(max.5%) od stavki B. MAŠINSKI C. GRAĐEVINSKI D. ELEKTRO NAPOMENA: Ovi radovi se moraju isključivo odobriti od strane Nadzora i Korisnika/Investitora"	"Nepredviđeni radovi koji se mogu pojaviti, sa ciljem stvaranja uslova za neometano odvijanje izvođenja radova i montaže opreme, posebno u dijelu kotlarnice. Uzima se 3%(max.5%) od stavki B. MAŠINSKI C. GRAĐEVINSKI D. ELEKTRO NAPOMENA: Ovi radovi se moraju isključivo odobriti od strane Nadzora i Korisnika/Investitora"	1,00 paušal