 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 1 of 14

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv projekta – Naziv investicije: Izgradnja vinskog podruma sa hladnjacom i nabavka opreme za proizvodnju vina

Datum poziva: 10.05.2023.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/22-3328/32 od 8.02.2023.

Aneks br. 1: 09-908/22-3328/37 od 6.04.2023.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

masinske instalacije - termotehnika na Izgradnji vinskog podruma


(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 98.344.75 € (ovo je iznos bez PDV-a).

2. Kao pomoć u pripremi cijene Vaše ponude, dostavljamo potrebne specifikacije, predmjer i crteže/tehničku dokumentaciju.

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, u zatvorenoj koverti sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika) **VINARIJA KRGOVIC DOO, Podgorica** (naziv projekta) **Izgradnja vinskog podruma sa hladnjacom i nabavka opreme za proizvodnju vina** ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 2 of 14

Moskovska 101 81000 Podgorica

E-mail: dostavljanje.ponuda@mpr.gov.me

Telefon: 00 382 20 672 026; 00 382 67 205 790

3. Svaki ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi licencu za izvođenje građevinskih radova u skladu sa važećim zakonom.

4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.


5. Sve stavke iz ponude koja su jednake ili iznad 100.000 € bez PDV-a, moraju biti porijeklom iz sljedećih zemalja: Države članice EU (Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Hrvatska, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska), Ujedinjeno Kraljevstvo, i/ili od zemalja korisnica IPA-e (Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Sjeverna Makedonija, Turska i Albanija), i/ili od zemalja korisnica Instrumenta evropskog susjedstva i partnerstva (Alžir, Jermenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Moldavija, Maroko, Palestinska Uprava Zapadne Obale Gaze, Sirija, Tunis i Ukrajina) i/ili od zemalja evropskog ekonomskog područja: Norveška, Lihtenštajn i Island.

6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:

a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;

b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;

c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.

 Direktorat za plaćanja	<u>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</u>	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	<u>Verzija br.: 2.3</u>		
<u>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</u>		<u>Dokument: DP-DTEA- 00-05</u>	<u>Strana 3 of 14</u>

7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od 25.05.2023. (krajnji rok za podnošenje ponude).

8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR.


9. Korisnik će ugovor dodijeliti ponuđaču za čiju je ponudu utvrđeno da u velikoj mjeri odgovara ovom pozivu za ponudu i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 25.05.2023. (datum i vrijeme).

B. Kugalić

Potpis



 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 4 of 14

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

TERMOTEHNIKA

KRATAK PREGLED KOLIČINA					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
I	Energo blok podstanica 5/10°C°C				
1.1	<p>Isporučka i montaža četvorocijevne toplotne pumpe vazduh-voda, sa 2 nezavisna hidraulička kruga za istovremenu i neprekidnu proizvodnju hladne i tople vode. Jedinica sa 2 odvojena rashladna kruga. Svaki krug je standardno opremljen sa sigurnosnim ventilom, senzorima visokog i niskog pritiska freona, kontrolnim ventilom na potisu kompresora, elektronskim ekspanzionim ventilom, magnetnim ventilima, susacem sa zamenljivim ketridzom, kontrolnim staklom sa indikatorom vlage, prekidačem visokog pritiska, risiverom tecnog freona, odvajacem tecnog freona, zavojnim kompresorima dizajniranim za visoku efikasnost. Sledecih karatkeristika:</p> <p>Radni uslovi (propilen-glikol 10%)</p> <p>-snaga hladjenja 45.7kW(pri tw=5/10°C,tsv=38°C)</p> <p>-EER 2.968</p> <p>-snaga hladjenja sa totalnom rekuperacijom 43.85kW</p> <p>Snaga grijanja totalne rekuperacije 57.75kW(tw=50/45°C)</p> <p>-TER=6.82</p> <p>-snaga grijanja 38.78kW(pri tw=50/45°C, tsv=-5°C)</p> <p>Toplotna pumpa treba da sadrzi:</p> <p>-Hidromodul sa 2 cirkulacione pumpe LH za sistem hladne vode</p> <p>-hidromodul sa 1 cirkulacionom pumpom LH za sistem tople vode</p> <p>-protocne prekidace na izmenivacima toplote</p> <p>-ventile na usisu i potisu kompresora</p> <p>-zastitnu mrežu za kondenzator</p> <p>-manometre visokog i niskog pritiska</p>	kom	1		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 5 of 14

	<ul style="list-style-type: none">-soft startere-zvucnu zastitu kompresora-antivibracione oslonce-operativna tezina oko 1050kg-dim:AxBxH – 2625x1350x2070mm-rashladno sredstvo R410a Montaza na pripremljeni betonski postament				
1.2	Isporuka i montaza zatvorene membranske ekspanzione posude za radni pritisak 3 bar, komplet sa pripadajucim sigurnosnim ventilom 3 bar, ukupne zapremine 80 lit	kompl.	2		
1.3	Isporuka i montaza vertikalnog akumulatora toplotne energije (bufer tank) zapremine V=300 lit, za hladnu i toplu vodu, sa funkcijom hidraulicke skretnice, dimenzija DxHØ650mmx1420mm, p=10 bar, izolovan izolacijom od poliuretanske pene debljine 50mm, sa zastitnim polistirenskim spoljnim omotacem, armaturama za bezedan i pouzdan rad, manometrom i termometrom, sa svim prikljucima, prema grafickoj dokumentaciji	kompl.	2		
1.4	Isporuka i montaza razdjelnika i sabirnika hladne vode (2-7°C) izradjenog od celicnih besavnih cijevi Ø159x14, duzine 1500mm.Razdjelnik i sabirnik sa po 6 glavnih prikljucaka, i 3 pomocna prikljcka za pratecu armaturu, u svemu prema hidaulickoj semi veza. Dimenzije glavnih prikljucaka: DN100 kom 1 DN65 kom 1 DN40 kom 2 DN32 kom 1 DN25 kom 1 Ovom stavkom je obuhvacena noseća celicna konstrukcija, antikorozijska zaštita i termička izolacija plocastom izolacijom sa parnom branom debljine 20mm	kompl.	2		
1.5	Isporuka i montaza razdjelnika i sabirnika tople vode (45-40°C) izradjenog od celicnih besavnih cijevi Ø125x11.4, duzine 1000mm.Razdjelnik i sabirnik sa po 4 glavnih prikljucaka, i 3 pomocna prikljucka za pratecu	kompl.	2		



**Direktorat za
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja**

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i
ekonomske analize**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore**

**Dokument: DP-DTEA-
00-05**

Strana 7 of 14

1.9	Nabavka, isporuka i montaza termicke cjevaste izolacije za izolovanje cjevovoda tople i hladne vode. Uz izolaciju isporučiti ljepak i samolepljivu traku za spojeve. Izolacija je sa parnom branom, debljine d=13mm. Proizvedena od sintetičkog kaučuka, zatvorene strukture, bez halogena i sa smanjenom emisijom dima u slučaju požara, za cijevi dimenzija: Ø110.0 x 10mm Ø75.0 x 6.8mm	m m	20 10		
1.10	Isporuka i montaza ravnog međuprirubnickog lepitr ventila (klapne) sa kontraprirubnicama i spojnim materijalom sledećih dimenzija: DN100 DN75 DN65	kom. kom. kom.	10 2 3		
1.11	Isporuka i montaza pregradne armature, ravnih kuglastih slavina za mjesavinu vode i etilen glikola sa navojem, kvaliteta za grijanje i klimatizaciju, sledećih dimenzija: DN50 DN40 DN32 DN25	kom. kom. kom. kom.	3 9 5 3		
1.12	Isporuka i montaza rucnih regulacionih ventila za vezu prirubnicama, komplet sa kontraprirubnicama i spojnim materijalom, tip VFC Hydro control, sledećih dimenzija DN65	kom.	1		
1.13	Isporuka i montaza rucnih regulacionih ventila za navojnu vezu, komplet sa spojnim materijalom tip VTR Hydro control, sledećih dimenzija DN50 DN40 DN32 DN25	kom. kom. kom. kom.	1 3 2 1		
1.14	Isporuka i montaza odvajaca necistoce sa prirubnicama i kontraprirubnicama, spojnim i zaptivnim materijalom DN100	kom.	2		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 8 of 14

1.15	Isporuca i montaza medjuprirubnicke nepovratne klapne, sa kontraprirubnicama i spojnim materijalom, sledecih dimenzija: DN100 DN65	kom. kom.	2 1		
1.16	Isporuca i montaza nepovratnih ventila sa navojem, kvaliteta za grijanje i klimatizaciju, dimenzija: DN50 DN40 DN32 DN25	kom. kom. kom. kom.	1 3 1 1		
1.17	Isporuca i montaza automatskih odzracnih loncica za rad sa mjesavinom vode i etilen glikola, kvaliteta za grijanje i klimatizaciju R1/2“	kom.	9		
1.18	Isporuca i montaza manometara kmplet sa trokrakom slavinom za rad sa mjesavinom vode i etilen glikola kvaliteta za grijanje i klimatizaciju, opsega 0-6 bar. R1/2“	kom.	6		
1.19	Isporuca i montaza termometra komplet sa caurom za uvrtnje, za mjesavinu vode i etilen glikola, kvaliteta za grijanje i klimatizaciju, radnog opsega 0-60°C R1/2“	kom.	13		
1.20	Isporuca i montaza slavine za punjenje i praznjenje kvaliteta za grijanje i klimatizaciju DN20	kom.	10		
1.21	Isporuca i montaza zastitne obloge bafera, razdjelnika i spoljnjeg cijevovoda izradjene od aluminijumskog lima debljine 0.5mm	m2	50		
1.22	Isporuca i punjenje sitema propilenglikolom koncentracije 100%	lit	200		
II	FC APARATI I CIJEVNA MREZA				
2.1	Isporuca i montaza kasetnog fan coil aparata bez maskom, sa cetvorostranim istrujavanjem vazduha, za ugradnju u spusteni plafon, cetvorocijevni sistem, centrifugalni ventilator sa konstantnom modulacijom. Nominalni radni uslovi pri hladjenju: broj obrtaja vnltilatora, srednja brzina V=1280m3/h, totalna rashladna snaga 7kW.	kompl.	1		



**Direktorat za
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja**

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i
ekonomske analize**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore**

**Dokument: DP-DTEA-
00-05**

Strana 9 of 14

	Nominalni radni uslovi pri grejanju: broj obrtaja ventilatora, srednja brzina $V=1280\text{m}^3/\text{h}$, totalna rashladna snaga 8.7kW Dimenzije (AxBxH):820x820x303mm, masa 39kg, napajanje 230V 50Hz Ovom stavkom su obuhvaceni: ravni filter klase G2 u metalnom kucistu, izolovana tacna za kondenzat i pumpa za kondenzat, antivibracioni ovjesni pribor.				
2.2	Komplet za regulaciju kasetnog fan coil aparata iz stavke 2.1 sa vodene strane koji se sastoji od: -dvokraki motorni ON/OFF ventil za hladnjak R3/4“ -dvokraki motorni ON/OFF ventil za grijac R3/4“ Nakon završene montaze i ispitivanja, komplet se izoluje termo izolacijom radi sprecavanja pojave kondenzata na površini metalnih dijelova.	kompl.	1		
2.3	Komplet za regulaciju kasetnog fan coil aparata iz stavke 2.1. sa vodene strane koji se sastoji od: -fleksibilna cijevna veza za hladnjak R3/4“ kom 2 -fleksibilna cijevna veza za grijac R3/4“ kom 2 -ugaone kuglaste slavine sa holenderom R3/4“ kom 2 -ugaone kuglaste slavine sa holenderom R3/4“ kom 2 Nakon završene montaze i ispitivanja, komplet se izoluje termo izolacijom radi sprecavanja pojave kondenzata na površini metalnih dijelova.	kompl.	1		
2.4	Isporuca i montaza kanalskog fan coil aparata bez maske, za horizontalnu ugradnju u spusteni plafon, cetvorocijevni sistem, centrifugalni ventilator sa konstantnom modulacijom. Nominalni radni uslovi pri hladjenju: broj obrtaja ventilatora, srednja brzina $V=3280\text{m}^3/\text{h}$, totalna rashladna snaga 17.1kW. Nominalni radni uslovi pri grejanju: broj obrtaja ventilatora, srednja brzina $V=3280\text{m}^3/\text{h}$, totalna rashladna snaga 15.4kW Dimenzije (AxBxH):1680x605x275mm, masa 74kg, napajanje 230V 50Hz	kompl.	3		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 10 of 14

	Ovom stavkom su obuhvaceni: ravni filter klase G2 u metalnom kucistu, izolovana tacna za kondenzat i antivibracioni ovjesni pribor.				
2.5	Komplet za regulaciju kasetnog fan coil aparata iz stavke 2.4. sa vodene strane koji se sastoji od: -dvokraki motorni ON/OFF ventil za hladnjak R3/4“ -dvokraki motorni ON/OFF ventil za grijac R3/4“ Nakon završene montaze i ispitivanja, komplet se izoluje termo izolacijom radi sprecavanja pojave kondenzata na površini metalnih dijelova.	kompl.	3		
2.6	Komplet za regulaciju kasetnog fan coil aparata iz stavke 2.4. sa vodene strane koji se sastoji od: -fleksibilna cijevna veza za hladnjak R3/4“ kom 2 -fleksibilna cijevna veza za grijac R3/4“ kom 2 -ugaone kuglaste slavine sa holenderom R3/4“ kom 2 -ugaone kuglaste slavine sa holenderom R3/4“ kom 2 Nakon završene montaze i ispitivanja, komplet se izoluje termo izolacijom radi sprecavanja pojave kondenzata na površini metalnih dijelova.	kompl.	3		
2.7	Isporuka i montaza plenuma na kanalski fan coil aparat iz stavke 2.4 za ubacni vazduh sa kruznim plasticnim spojnica	kom.	3		
2.8	Isporuka i montaza polipropilenskih cijevi za toplu i hladnu vodu, za temperature do 95°C slijedecih dimenzija: Ø75.0 x 6.8mm Ø63.0 x 5.8mm Ø50.0 x 4.6mm Ø40.0 x 3.7mm	m m m m	30 65 95 85		
2.9	Isporuka i montaza cijevnog fitinga i spojnog i drugog sitnog potrošnog materijala potrebnog za spajanje i montazu cevovoda kao sto su cijevni lukovi, redukcije navojni prelazi i dr. uzima se 60% od prethodne pozicije		0.6		
2.10	Nabavka, isporuka i montaza termicke cjevaste izolacije za izolovanje cjevovoda tople i hladne vode. Uz izolaciju isporučiti ljepak i samolepljivu traku za spojeve. Izolacija je sa parnom branom, debljine d=13mm. Proizvedena od sintetickog kaučuka,				



**Direktorat za
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja**

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i
ekonomske analize**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore**

**Dokument: DP-DTEA-
00-05**

Strana 11 of 14

	zatvorene strukture, bez halogena i sa smanjenom emisijom dima u slucaju pozara, za cijevi dimenzija: Ø75.0 x 6.8mm Ø63.0 x 5.8mm Ø50.0 x 4.6mm Ø40.0 x 3.7mm	m m m m	30 65 95 85		
2.11	Isporuka i montaza PVC cijevi za odvod kondenzata Ø32	m	50		
2.12	Isporuka i montaza odsisnih resetki izradjenih od eloksiranih Al profila, sa kvadratnim lamelama, skivenom vijcanom vezom i regulatorom protoka, tip OR-KL, dimenzija: 425x225mm	kompl.	3		
2.13	Isporuka i montaza spoljne fiksne zaluzine od aluminijumskih profila, plasticifirane u boji spoljne fasade objekta, sa zastitnom mreziom, dimenzija: 750x450mm	kom.	1		
2.14	Izrada i montaza vazdusnih kanala izradjenih od pocinkovanog lima debljine prema dimenzijama kanala. Ovom stavkom su obuhvaceni fazonski komadi, prirubnice, ovjesni i zaptivni pribor i fleksibilne veze. Placa se po kg ugradjenog kanala	kg	150		
2.15	Isporuka i montaza ventilatora za izvlacenje vazduha iz toaleta u suturenu,	kom.	1		
III	CIJEVNA MREZA SNABDIJEVANJA TANKOVA I VINIFIKATOR				
3.1	Isporuka i montaza pregradne armature, ravnih kuglastih slavina za mjesavinu vode i etilen glikola sa navojem i holenderom DN20 DN25 DN32	kom. kom. kom.	22 26 2		
3.2	Isporuka i montaza polipropilenskih cijevi za toplu i hladnu vodu za temperature do 95°C, slijedecih dimenzija: Ø50.0 x 4.6mm Ø40.0 x 3.7mm Ø32.0 x 2.9mm Ø25.0 x 3.5mm	m m m m	185 80 85 60		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 12 of 14

3.3	Isporuca i montaza cijevnog fittinga i spojnog i drugog sitnog potrošnog materijala potrebnog za spajanje i montazu cevovoda kao sto su cijevni lukovi, redukcije navojni prelazi i dr. uzima se 60% od prethodne pozicija		0.6		
3.4	Nabavka, isporuka i montaza termi;ke cjevaste izolacije za izolovanje djevovoda tople i hladne vode. Uz izolaciju isporučiti ljepak i smolepljivu traku za spojeve. Izolacija je sa pranom branom, debljine d=13, proizvedena od sintetičkog kaučuka, zatvorene strukture, bez halogena i sa smanjenom emisijom dima u slučaju požara za cijevi dimenzija: Ø50.0 x 4.6mm Ø40.0 x 3.7mm Ø32.0 x 2.9mm Ø25.0 x 3.5mm	m m m m	185 80 85 60		
IV	ELEMENTI AUTOMATSKE REGULACIJE				
4.1	REGULACIJA TEMPERATURA U TANKOVIMA				
4.1.1	Isporuca i montaza 3-krakog regulacionog ventila sa pripadajucim fittingom za montazu, tip: VXP45.15-2.5 VXP45.15-4	kom. kom.	24 1		
4.1.2	Isporuca i montaza elektromotornog pokretaca venitla, 200N, 24V AC,0...10V, tip SASB61	kom.	25		
4.1.3	Isporuca i montaza temperaturskog senzora, opsega - 20...70°C sa PVC kablom dužine 2.5m, tip QAH11	kom.	11		
4.1.4	Isporuca i montaza temperaturskog senzora, mjernog opsega temperature -30...130°C , sa silikonskim kablom dužine 1.5m, tip QAP2012.150	kom.	8		
4.1.5	Isporuca i montaza elektronskih kontrolera, kontroler za KGH aplikacije sa integrisanih 4U/I, 2AO, 2DO, tip RLU222	kom.	3		
4.1.6	Isporuca i montaza elektronskih kontrolera, sa integrisanih 4U/I, 3AO, 2DO, tip RLU232	kom.	1		
4.1.7	Isporuca i montaza elektronskih kontrolera, sa integrisanim 2U/I, 1AO,DO tip RDG160T	kom.	11		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 13 of 14

4.1.8	Isporuca i montaza 3 krake slavine za motorni pogon, sa pripadajucim fittingom za montazu, DN20, NP40, tip VG60.20-13T	kom.	4		
4.1.9	Isporuca i montaza elektromotornog pokretaca slavine, 24VAC tip GLB141.9E	kom.	4		
4.2	REGULACIJA TEMPERATURE VAZDUHA U PROSTORU				
4.2.1	Isporuca i montaza sobnog termostata za kanalske fan coil aparate, sa KNX komunikacijom, tip RDG200KN	kom.	5		
4.2.2	Isporuca i montaza sobnog senzora relativne vlage i temperature QFQ2060D	kom.	2		
4.3	ELEKTRO KOMANDNI ORMAN				
4.3.1	Izrada, ispourka i montaza elektro ormana motornih pogona i automatske regulacije sitema termotehnike. U ormar se smestaju transformatori, kontroleri, rasklopna, zastitna i signalizaciona oprema motornih pogona	kompl.	1		
V	SISTEM ZA VLAZENJE PROSTORA ZA ODLEZAVANJE VINA				
5.1.	Isporuca i montaza pumpe visokog pritiska , kapaciteta 2lit/min, radnog pritiska 70bar, napajanje 220V. Pumpa ima zastitu od rada nasuvom, dim:400x300x270mm, tezina 20kg	kom.	1		
5.2	Isporuca i montaza sitema filtera sa uloscima od 5 i 1 mikrona u kompletu sa manometrom	kom.	1		
5.3	Isporuca i montaza cijevi dimenzije 3/8“.Cijev se isporucuje u buntu od 25m	m	75		
5.4	Isporuca i montaza zavrskih elemenata za cijevi dimenzije 3/8“. Zavrсни element predstavlja drzac za jednu mlaznicu	kom.	4		
5.5	Isporuca i montaza nosaca mlaznice	kom.	21		
5.6	Isporuca i montaza T spojnica za cijevi dimenzije 3/8“	kom.	3		
5.7	Isporuca i montaza koljena za cijevi dimenzije 3/8“	kom.	12		
5.8	Isporuca i montaza digitalnog tajmera sa senzorom vlage	kom.	1		
5.9	Isporuca i montaza mlaznice 0.2mm sa mogucnoscu ciscenja	kom.	25		
VI	POSTROJENJE HLADNJACE GORZDJA				



**Direktorat za
plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 14 of 14

6.1	Isporuca i montaza i pustanje u rad rashladnog agregata. Agregat se sastoji od komprsora vazduhom hladjenog kondenzatora, ispariaca, elektro ormana, freonske instalacije, pratece automamtike i pratece opreme. Kondezator Isparivac Kompresor Cijenom obuhvatiti antivibarciona postolja, sav prateci i sitan materijal, kao i pribavljanje svih potrebnih sertifikata i garancija.	kom kom kom	2 1 1		
I	ENERGO BLOK				
II	FC APARATI				
III	MREZA SNABDIJEVANJA TANKOVA I VINIFIKATORA				
IV	ELEMENTI AUTOMATSKE REGULACIJE				
V	SISTEM ZA VLAZENJE PROSTORA ZA ODLEZAVANJE VINA				
VI	POSTROJENJE HLADNJACE GORZDJA				
Ukupno I-V					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					

PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE