

OBRAZAC ZA PODNOŠENJE PONUDA-OPREMA

NAZIV TENDERA : NABAVKA I UGRADNJA RASHLADNIH I GREJNIH UREĐAJA

REFERENTNI BROJ : AREeCcDev-S/5

1. INFORMACIJE O PONUĐAČU

Podnosi:	Ime/imena i adresa/adresepravnog/pravnih lica koja su podnela tender
Podnudač	
Zakonski zastupnik	
PIB/matični broj ¹	
Nacionalnost	
Adresa	
Telefon/e-mail	
Kontakt osoba	
Bankovni podaci	Ime vlasnika bankovnog računa: Broj bankovnog računa: Ime banke: SWIFT kod: - IBAN:-

2. IZJAVA PONUĐAČA

Ja, dolepotpisani, ovim potvrđujem da je oprema ponuđena ovim tenderom u potpunosti u skladu sa specifikacijama koje zahteva naručilac. Detaljni opis ponuđene opreme se nalazi u narednom odeljku.

Pored toga, potvrđujemo da naša organizacija/kompanija u potpunosti ispunjava uslove za isporuku opreme po ugovoru koji se finansira sredstvima Evropske unije. Potvrđujemo da se ne nalazimo ni u jednoj od situacija koja bi nas isključila iz nadmetanja u tenderima koje finansira EU, kao što je navedeno u tački 2.6.10.1 PRAG priručnika.

Takođe, pristajemo da se pridržavamo etičkih principa navedenih u tački 2.5.6 PRAG priručnika.

¹ Gde je to primenjivo. Za fizička lica navesti broj lične karte, pasoša ili sličnog dokumenta

3. TEHNIČKA I FINANSIJSKA PONUDA

Ponuđači su u obavezi da dostave tehničku ponudu u skladu sa zahtevima koje je naveonaručilac u Zahtevu za ponudu, Tehničkim informacijama (Tačka 2).

Ponuđači se podstiču da obezbede detalje o planiranoj isporuci opreme, uključujući detaljne specifikacije.

Br.	Broj stavki	Naziv stavke	Tehnička ponuda	Finansijska ponuda			Bruto cena Ukupno
			Stavke koje ponuđač nudi, na osnovu zahteva u Tački 2 Uputstva za ponuđače (ovde će biti navedena konkretna robna marka i naziv)	Neto cena po stavci	Neto cena Ukupno	PDV Ukupno	
Oprema							
ZAMENA GASNOG KOTLA							
1	1 kom	Nabavka, montaža i puštanje u rad gasnog cirkulacionog kondenzacionog zagrejača vode sa zatvorenim ventilatorskim ložištem i ugrađenom cirkulacionom pumpom. Vrsta ugradnje: C8.2 Projektni temperaturni režim: 80/60°C Toplotni kapacitet po EN 15417 pri režimu 80/60°C: Qmax =3.88- 35 kW Prosečna količina kondenzata pri režimu 50/30°C: 3.7 lit/h Dimovodni priključak: Φ80 mm Pritisak prirodnog gasa: 22 mbar					
2		Nabavka i montaža fabričkog vazdušno-dimovodnog pribora (za gasne aparate C8.2), za dovod svežeg vazduha za sagorevanje i odvod dimnih gasova kroz separacionih cevi					
	9 kom	Dimovodni PP Produžetak od 1m Φ80					

	2 kom	Dimovodni PP Produžetak od 0.5m Φ 80					
	3 kom	Dimovodni PP koleno od 90 stepeni Φ 80					
	1 kom	Separatni priključni kit					
	2 kom	Završna rešetka cevi Φ 80					
	4 kom	Rozeta Φ 80					
3	1 kom	Demontaža postojećeg (stojećeg) kotla					
4		Nabavka, montaža i puštanje u rad nedeljnog programirajućeg bežičnog sobnog termostata					
	1 kom	Computerm Q7 RF ili drugog proizvođača istog kvaliteta i karakteristika					
5	1 kom	Izrada i montaža termoizolovane hidrauličke skretnice u kompletu sa stopama DN 80 Materijal: Č.0361 Radni pritisak: 3 bar 4 navojna priključka DN32 (5/4") PN6 2 navojna priključka DN15 R1/2"					
6	1 kom	Nabavka i montaža ventila sigurnosti sa membranom Radni pritisak u grejnom sistemu: pr = 3 bar Baždareni pritisak otvaranja: pb =2.5 bar DN15 R1/2" PN6					
7		Nabavka i montaža navojnih kuglastih slavina za toplu vodu					
	1 kom	DN 15 (R1/2") PN6 slavin za punjenje I pražnjenje sistema					
	3 kom	DN 25 (R1") PN6 sa ispustom					

	1 kom	DN 32 (R5/4") PN6 UU					
	2 kom	DN 32 (R5/4") PN6 UU - postojeća slavina sa montažom					
8	1 kom	Nabavka i montaža hvatača nečistoće sa sitom od fine pletenice od nerđajućeg čelika DN 25 R1" PN 6					
9	1 kom	Nabavka i montaža automatskog ozračivača DN15 R1/2" PN 6					
10	1 kompl	Povezivanje priključka za odvod kondenzata gasnih cirkulacionih zagrejača sa kanalizacijom PVC R32 i rebrastim cevima. Na mestu spajanja sa instalacijom kanalizacije potrebno je izraditi sifon zbog mogućnosti pojave neprijatnog mirisa. Stavkom obuhvatiti svu potrebni materijal i montažu. Dužina cca. 2m					
11	2 kom	Nabavka i montaža bimetalnog termometra sa čaurom 0-120 °C					
12		Nabavka i montaža čeličnih šavnih cevi prema standardu SRPS C.B5.221 od Č.1212					
	3 m	Φ 33.7x2.9 (DN25)					
	2 m	Φ 21,3x2.6 (DN15)					
13	pauš	Pomoćni materijal za spajanje cevi (lukovi, držači,energija i pomoćni materijal). 60% od stavke broj. 12.					
14	6 kom	Nabavka i montaža pocinkovanog holendera sa U-U					

		navojem DN25 R1" PN6					
15	2 kg	Izrada i montaža nosača opreme i toplovoda					
16	1 kom	Izrada kape na ulazu separacionih cevi u dimnjak					
17	pauš	Pražnjenje postojeće instalacije radijatorskog grejanja - demontaža postojećeg stojećeg gasnog kotla komplet					
18	2 m2	Čišćenje i dvostruko temeljno farbanje cevi farbom otpornom na temperaturu od 80 C°.					
19	pauš	Projekat gasne instalacije					
20	pauš	Pripremno-završni radovi i transport.					
UNUTRAŠNJA GASNA INSTALACIJA							
1	2 m	Nabavka i montaža čeličnih cevi prema standardu SRPS C.B5.023 DN 20 (Ø26.9x2.3 mm)					
2	pauš	Pomoćni materijal za montažu gasnih cevi(lukovi,držači,energija i pomoćni materijal) 60% od stavke broj. 1					
3	1 kom	Nabavka i montaža kuglaste slavine sa gas proiz. Kovina-Herz ili adekvatno Dim DN20 (3/4") – UU navoj – tip K77					
4	pauš	Ispitivanje gasne instalacije prema propisima sve prema poglavlju 4.4					
5	1 m2	Čišćenje, dvostruko temeljno i završno farbanje vidnih površina gasne instalacije - žute boje (samo mestične trake)					

6	<i>pauš</i>	Izduvavanje i prvo punjenje instalacije, te puštanje u pogon i servisno uključivanje gasnih aparata					
7	<i>pauš</i>	Pripremno-završni radovi i transport.					
INSTALACIJA KLIMATIZACIJE-VRF SISTEM U TRI GOSTINSKE SOBE, DVE KANCELARIJE NA PRIZEMLJU I U LABORATORIJU							
1	Kom 1	<p><i>Nabavka i montaža multisplit spoljne jedinice VRF sistema sa DC Inverter scroll kompresorom. Spoljna jedinice je u reverzibilnoj izvedbi (toplotna pumpa – hlađenje u letnjem i grejanje u zimskom periodu do -15 °C) Kućište namenjeno za montažu van objekata. Usis vazduha je sa strane, a izduv prema gore. Hermetički zatoren, Scroll kompresori, sa izolacijom protiv buke i vibracija i svim pogonskim i sigurnosno-tehničkim uređajima za potpuno automatski rad. Kapacitet kompresora podešava se frekvencijskom promenom broja obrtaja, a učinak rashladnog sredstva preko dvostruko pulzirajućeg motornog ventila. Odvajač tečnosti, sušač filtera, sigurnosna visoko-pritiska sklopka (presostat), sakupljač rashladnog sredstva, automatska kontrola količine ulja i podmazivanja. Aksijalni ventilatori s regulisanim brojem obrtaja i postavljen na način koji omogućava rad bez vibracija, statički i dinamički izbalansiran i sa regulacijom količine vazduha te zaštitom od pregorevanja namotaja. Hlađenje moguće pri spoljnoj temperaturi do -15°C, dok je grejanje omogućeno do -15°C. Rashladno sredstvo: R410A</i></p> <p>Tip: MDV-V180W/DRN1 ili drugog proizvođača istog kvaliteta i karakteristika Rashladno sredstvo: R410A</p> <p>Nazivni kapacitet hlađenja: 17,5 Kw</p>					

		<p>Nazivni kapacitet hlađenja: 2,2 kW Nazivni kapacitet grejanja: 2,4 kW Kompletno povezano u funkcionalnu celinu sa centralnim upravljačkim uređajem i spoljašnjom jedinicom</p> <p>Tip: MDV-D28G/N1-S ili drugog proizvođača istog kvaliteta i karakteristika Rashladno sredstvo: R410A Nazivni kapacitet hlađenja: 2,8 kW Nazivni kapacitet grejanja: 3,2 kW Kompletno povezano u funkcionalnu celinu sa centralnim upravljačkim uređajem i spoljašnjom jedinicom</p>					
5	2 kom	<p><i>Nabavka i montaža parapetne unutrašnje jedinice sa bežičnim daljinskim upravljačem Sve unutrašnje jedinice su sa trajnim perivim filtrom. Statički i dinamički izbalansiran tangencijalni ventilator s automatskom regulacijom brzine prema temperaturi prostorije. Mikroprocesorska regulacija temperature te kontrola ventilacije i učinka pomoću pulzirajućeg motornog ventila i termosenzora. Sistem za samodijagnozu i LAN-sustav adresa. Prekidač za promenu načina rada.</i></p> <p><i>Višestepena regulacija ventilatora s automatskom funkcijom. Sistem je sa direktnom ekspanzijom što znači da su unutrašnje jedinice ujedno i isparivači freona a nosioc rashladne energije je freon</i></p>					
	1 kom	<p>Tip: MDV-D36DL/N1-C ili drugog proizvođača istog kvaliteta i karakteristika Rashladno sredstvo: R410A Nazivni kapacitet hlađenja: 3,6 kW Nazivni kapacitet grejanja: 4,0 kW</p>					

		<p>Kompletno povezano u funkcionalnu celinu sa centralnim upravljačkim uređajem i spoljašnjom jedinicom</p> <p>Tip: MDV-D56DL/N1-C ili drugog proizvođača istog kvaliteta i karakteristika Rashladno sredstvo: R410A Nazivni kapacitet hlađenja: 5,6 kW Nazivni kapacitet grejanja: 6,3 kW Kompletno povezano u funkcionalnu celinu sa centralnim upravljačkim uređajem i spoljašnjom jedinicom</p>					
6	2 kom	<p><i>Nabavka i montaža žičanog kontrolera za unutrašnje jedinice sa nedeljno programirajućom opcijom</i> Proizvođač: "Midea" ili drugog proizvođača istih karakteristika (npr. Tip: CCM09)</p>					
7	6 kom	<p><i>Nabavka i montaža freonskog Y komada za parni i tečni deo zajedno sa fabričkim izolacionim plaštom.</i> Proizvođač: "Midea" ili drugog proizvođača istih karakteristika Tip: FQZHN-01D</p>					
8		<p><i>Nabavka i montaža bakarnih hemijski čistih cevi, za rad sa rashladnim mediumom R410A dimenzije:</i></p> <p>1/4" (Ø 6.35x0.76mm) 14m 3/8" (Ø 9.53x0.81mm)20m 1/2" (Ø 12.7x0.81mm).....14m 5/8" (Ø 15.9x0.89mm).....11m 3/4" (Ø 19.1x0.89mm).....9m</p>					
9	pauš	<p><i>Pomoćni materijal za montažu bakarnih cevi (lem, gas, razni fitinzi, lukovi i držači) 40% od vrednosti cevi</i></p>					
10		<p><i>Nabavka i montaža termoizolacionog plašta minimalne</i></p>					

		<i>debljine d=13 mm, l=0,039 W/mK sa parnom branom. Proizvođač: "Gumaflex" ili drugog proizvođača istog kvaliteta i karakteristika Ø 12/13xmm.....48m Ø 18/13mm11m Ø 22/13mm.....9m</i>					
11	7 kom	<i>Probijanje - izbušenje otvora u zidu ili plafonu zajedno sa popravkom, prosečne debljine 50 cm, za prolaz freonskih cevi. Otvor treba da bude dovoljnog prečnika za postavljanje zaštitne cevi i freonskih cevi zajedno sa termoizolacijom. Za simple cevi</i>					
12	5 kg	<i>Vakumiranje freonskog voda VRF sistema i dopunjavanje instalacije sa rashladnim medijumom R410A</i>					
13	pauš	<i>Proba na pritisak od 36 bar 24 časa, puštanje u rad sa probnim pogonom instalacije, uregulisanje. Radove izvodi ovlašćeni serviser uz prisustvo Nadzornog organa i izrada zapisnika</i>					
14	pauš	<i>Pripremni i završni radovi</i>					
UKUPNO							

Ponuđena ukupna cena za opremunavedenu u prethodnom odeljku je: **<XXX RSD> ukupno.**

Beleška:

Za korisnike iz Mađarske: Cena mora biti predstavljena u iznosu koji **uključuje** sve dažbine i poreze (npr. PDV i sve ostale poreze)

Za korisnike iz Srbije: Cena mora biti predstavljena u iznosu koji **isključuje** sve dažbine i poreze (npr. PDV i sve ostale poreze)

Ponuđena cena uključuje isporuku opisanih stavki, kao i sve prateće troškove (na primer troškove transporta, materijala i logističke troškove) gde se to zahteva.

Ime ovlašćenog potpisnika	
Potpis	

Datum	
-------	--