



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINANCIJA

KLASA: 406-01/17-03/44
URBROJ: 513-03-02-17-2

Zagreb, 10. studenoga 2017.

**DOKUMENTACIJA ZA
JEDNOSTAVNU NABAVU**

Servis opreme za hlađenje na lokacijama
Ministarstva financija – uži dio

Bagatelna nabava: Evidencijski broj: 14/17

Naručitelj: REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINANCIJA

Zagreb, studeni 2017.

1. NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA

MINISTARSTVO FINACIJA
Katančićeva 5
10000 Zagreb

Telefon: 01 459 1352
Telefax: 01 459 1087
Internetska adresa: www.mfin.hr

2. JEZIK

Naručitelj će voditi postupak nabave i pripremiti Dokumentaciju na hrvatskom jeziku. Ponude moraju biti pripremljene na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Komunikacija tima Ponuditelja i Naručitelja se odvija na hrvatskom jeziku. Ukoliko zaposlenici Ponuditelja ne vladaju tečnim hrvatskim jezikom, obveza je Ponuditelja na svoj trošak osigurati stalnu prisutnost prevoditelja.

3. PREDMET NABAVE

Predmet: Servis opreme za hlađenje na lokacijama Ministarstva financija – uži dio.

CPV oznaka: CPV 50730000-1 Usluge popravaka i održavanja rashladnih skupina

Procijenjena vrijednost nabave: 150.000,00 kuna

4. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Ponuditelj je dužan ponuditi uslugu s tehničkim značajkama opisanim u Troškovniku u stupcu pod rednim brojem 2., a koji se nalazi u prilogu i čini sastavni dio Dokumentacije za jednostavnu nabavu – Prilog 2.

5. IZMJENA DOKUMENTACIJE ZA JEDNOSTAVNU NABAVU

Naručitelj može do krajnjeg roka za dostavu ponuda, prema osobnoj prosudbi ili temeljem Ponuditeljeva zahtjeva za objašnjenje Dokumentacije, izmijeniti Dokumentaciju u obliku dodatka o izmjeni. Dodatak o izmjeni Dokumentacije, Naručitelj će objaviti u elektroničkom obliku na internetskim stranicama Ministarstva financija.

6. CIJENA PONUDE

Cijena ponude mora biti izražena u kunama i pisana brojkama. U cijenu ponude bez PDV-a računavaju se svi troškovi i popusti. Cijenu ponude potrebno je prikazati na sljedeći način: cijena (bez PDV-a), iznos PDV-a, te cijena ponude s PDV-om.

Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave. Ponuditelj treba ispuniti originalni Troškovnik (Prilog 2.), te treba ponuditi sve zatražene stavke iz Troškovnika. Ponude kod kojih nisu popunjene sve stavke Troškovnika smatrat će se neprihvatljivima.

Cijena ponude je nepromjenjiva za vrijeme trajanja ugovora i ne može se mijenjati ni po kojoj osnovi.

7. UVJETI I ZAHTJEVI KOJE PONUDITELJI MORAJU ISPUNITI

7.1. Ponuditelj je obavezan dostaviti Izjavu o nekažnjavanju (Prilog 3.).

Izjavu daje osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta

7.2. Ponuditelj je obavezan dostaviti Izjavu o nepostojanju poreznog duga (Prilog 4.) kojom dokazuje da je ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinskog i zdravstveno osiguranje.

7.3. Ponuditelj je obavezan dostaviti Izjavu o registraciji za obavljanje djelatnosti (Prilog 5.) kojom dokazuje svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta. Ponuditelj mora biti registriran za djelatnost u vezi s predmetom nabave.

7.4. Ponuditelj je obavezan dostaviti Izjavu o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora u kojoj izjavljuje da će u roku od 10 (deset) dana od dana potpisa ugovora s naručiteljem dostaviti garanciju banke ili zadužnicu ili bjanko zadužnicu kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora (Prilog 6.).

Ukoliko jamstvo za uredno ispunjenje ugovora bude naplaćeno, a ugovor se ne raskine, Ponuditelj je obavezan dostaviti novo jamstvo u roku od 10 (deset) dana od dana poziva na dostavu, u protivnom će Naručitelj raskinuti ugovor.

7.5. Popis ugovora

Ponuditelj je obvezan dostaviti popis ugovora o uslugama izvršenim u godini u kojoj je započeo postupak jednostavne nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini. Popis ugovora sadrži iznos, datum pružene usluge i naziv druge ugovorne strane. Ako je druga ugovorna strana naručitelj u smislu Zakona o javnoj nabavi, popis kao dokaz o urednoj isporuci sadrži ili mu se prilaže potvrda potpisana ili izdana od naručitelja. Ako je druga ugovorna strana privatni subjekt, popis kao dokaz o urednoj isporuci sadrži ili mu se prilaže potvrda tog subjekta, a u nedostatku iste vrijedi izjava gospodarskog subjekta uz dokaz da je potvrda zatražena. Ako je potrebno, naručitelj može izravno od druge ugovorne strane zatražiti provjeru istinitosti potvrde.

7.6. Izjava o broju zaposlenika

Ponuditelj mora imati minimalno 4 (četiri) stalno zaposlena djelatnika u posljednje tri godine. Ponuditelj je obvezan dostaviti Izjavu o broju zaposlenika koja mora biti ovjerena i potpisana od strane ovlaštene osobe za zastupanje Ponuditelja.

7.7. Izjavu o Popisu djelatnika koji će raditi na predmetnim uslugama.

Ponuditelj je obvezan dostaviti Izjavu koja mora sadržavati ime i prezime djelatnika, mora biti ovjerena i potpisana od strane ovlaštene osobe za zastupanje Ponuditelja.

7.8. Preslike osobnih iskaznica

Ponuditelj je obvezan dostaviti preslike osobnih iskaznica za djelatnike navedene u točki 7.7. Dokumentacije.

7.9. Dokaze o osposobljenosti djelatnika za rad na siguran način

Ponuditelj je obvezan dostaviti preslike dokaza o osposobljenosti za rad na siguran način za djelatnike navedene u točki 7.7. Dokumentacije.

7.10. Uvjerenja o osposobljenosti za rad na visini (radovi se izvode na visini iznad 3 metra)

Ponuditelj je obvezan dostaviti preslike uvjerenja o osposobljenosti za rad na visini za djelatnike navedene u točki 7.7. Dokumentacije.

7.11. Dokaze o osposobljenosti za početno gašenje požara

Ponuditelj je obvezan dostaviti preslike dokaza o osposobljenosti za početno gašenje požara za djelatnike navedene u točki 7.7. Dokumentacije.

7.12. Ponuditelj je obvezan dostaviti ovlaštenje ili potvrdu kojim se potvrđuje da je tvrtka ovlaštena za obavljanje usluga servisa VRV sustava tvrtke Daikin.

Ponuditelj je obvezan dostaviti sve tražene dokaze iz ove točke. Svi dokumenti mogu se dostaviti u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Ukoliko gospodarski subjekt pri dostavi dokumenata priloži lažne podatke kojima kao natjecatelj ili ponuditelj dokazuje da ne postoje razlozi isključenja, odnosno da ispunjava uvjete sposobnosti, ponuda mu neće biti odabrana.

8. SADRŽAJ PONUDE

Ponuda mora sadržavati:

- Obrazac ponude, Prilog 1.
- Troškovnik, Prilog 2.
- Izjava o nekažnjavanju, Prilog 3.
- Izjava o nepostojanju poreznog duga, Prilog 4.
- Izjava o registraciji za obavljanje djelatnosti, Prilog 5.
- Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora, Prilog 6.
- Ostali dokazi iz točke 7. Dokumentacije

9. PREUZIMANJE DOKUMENTACIJE

Ponuditelji Dokumentaciju za jednostavnu nabavu preuzimaju u elektroničkom obliku na internetskim stranicama Ministarstva financija.

10. OZNAČAVANJE PONUDE

Ponuditelj predaje ponudu napisanu neizbrisivom tintom u papirnatom obliku i uvezanu u cjelinu.

11. DOSTAVA PONUDA

Ponude se dostavljaju u jednom primjerku. Elektronička dostava ponuda nije dopuštena.

Ponude se dostavljaju na adresu Naručiitelja:
MINISTARSTVO FINACIJA
Katančićeva 5
10000 ZAGREB

Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici s naznakom:
NE OTVARAJ
Jednostavna nabava:14/17
te adresom Ponuditelja.

Ako omotnica nije obilježena kako je to navedeno u ovoj točki Dokumentacije, Naručiitelj se ne smatra odgovornim ako se omotnica zagubi ili prerano otvori.

Krajnji rok za dostavu ponuda je 22. studenog 2017. godine do 12:00 sati.

12. OTVARANJE PONUDE

Ponude se otvaraju 22. studenog 2017. godine s početkom u 12:00 sati na adresi Naručiitelja.

Otvaranje ponuda nije javno. Nakon što se ponude otvore i pročitaju, ostaju kod Naručiitelja i ne vraćaju se Ponuditelju.

13. POJAŠNENJE PONUDE

Naručiitelj može tijekom postupka pregleda, ocjene i usporedbe ponuda tražiti od Ponuditelja potrebna tumačenja radi pojašnjenja ponude ili otklanjanja sumnji u valjanost ponude.

Nikakve promjene u ponudi, promjene cijene, osim ispravka računске pogreške ili promjene koje bi neprihvatljivu ponudu činile prihvatljivom, Naručiitelj neće zahtijevati, nuditi niti dopustiti od strane Ponuditelja.

Naručiitelj će u zahtjevu za pojašnjenje ponude odrediti primjeren rok u kojem Ponuditelj treba dostaviti zatraženo objašnjenje.

Naručiitelj će isključiti ponudu Ponuditelja koji unutar ostavljenog roka nije dao zatraženo objašnjenje ili njegovo objašnjenje nije za Naručiitelja prihvatljivo.

14. ODABIR

Naručiitelj će između prihvatljivih ponuda odabrati ponudu s najnižom cijenom.

Prihvatljiva ponuda je ponuda sposobnog Ponuditelja, koja potpuno zadovoljava sve tražene uvjete i zahtjeve Dokumentacije za jednostavnu nabavu. Neprihvatljiva je ona ponuda čija cijena prelazi planirana sredstva Naručiitelja. Nepravilna ponuda je ponuda koja ne ispunjava uvjete vezane za svojstvo predmeta nabave, te time ne ispunjava u cijelosti zahtjeve Naručiitelja određene u Dokumentaciji za jednostavnu nabavu.

15. SKLAPANJE UGOVORA

U ovom će se postupku jednostavne nabave sklopiti Ugovor o pružanju usluga za servis opreme za hlađenje na razdoblje od 12 (dvanaest) mjeseci.

16. ROKOVI I MJESTO ISPORUKE

Početak pružanja usluge teče odmah po sklapanju ugovora. Mjesto pružanja usluge je na lokacijama Naručiitelja, Katančićeva 5, Frankopanska 1, Veslačka 2, Veslačka 4, Ulica grada Vukovara 72 sve u Zagrebu, Fiorella la Guardia 13, Rijeka, Svilajska 35, Osijek.

17. UVJETI, ROKOVI I NAČIN PLAĆANJA

Naručitelj se obvezuje plaćati temeljem ispostavljenih računa, prethodno ovjerenih primopredajnih zapisnika, uplatom ugovorenog iznosa u korist računa Ponuditelja. Rok plaćanja je 30 (trideset) dana od dana zaprimanja računa.

18. ŽALBA

Ponuditelji nemaju pravo žalbe u postupcima jednostavne nabave.

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINACIJA

OBRAZAC PONUDE

Naručitelj: REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINACIJA
Katančićeve 5, 10000 Zagreb
OIB: 18683136487

Tvrtka ili naziv Ponuditelja: _____

Adresa i broj telefona Ponuditelja: _____

OIB Ponuditelja: _____

Broj računa IBAN i naziv banke Ponuditelja _____

Adresa elektroničke pošte: _____

Predmet nabave: Servis opreme za hlađenje na lokacijama
Ministarstva financija – uži dio.

Način nabave: Postupak jednostavne nabave 14/17

Cijena ponude bez PDV-a: _____
(brojkama)

Iznos PDV-a: _____
(brojkama)

UKUPNA cijena ponude s PDV-om: _____
(brojkama)

Rok valjanosti ponude: 60 dana

Sklapanje ugovora: Ugovor o nabavi sklapa se na razdoblje od 12 (dvanaest) mjeseci.

Početak pružanja usluge: Odmah po sklapanju ugovora.

(čitko ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja)
osobe Ponuditelja)

M.P. (potpis ovlaštene

mjesto i datum

TROŠKOVNIK

Naziv Ponuditelja: _____

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
A	KATANČICEVA 5, ZAGREB					
	Servis VRV sustava					
A.1.	Vanjska jedinica paketne izvedbe, s ugrađenim hermetičkim kompresorima, zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad (VRV III), proizvod DAIKIN					
	<p>Servis uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njegovo otklanjanje -kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice -kontrola podešenih parametara -kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora -kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari -kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo dotezanje -kontrola podešenosti bimetala za kompresore i ventilatore -kontrola otpora namotaja i uzemljenja kompresora -mjerenje radnih tlakova, temperatura (subcooling i superheating), struja i napona -kontrola nepropusnosti freonske strane svakog rashladnog kruga detektorom -kontrola konfiguracije kontrolnog modula – regulatora uređaja -kontrola kiselosti ulja u svakom rashladnom krugu (test na kiselost testerom) -zamjena ulja sa originalnim uljem, ako test ukaže potrebu za promjenom -kontrola nivoa ulja na revizijskim oknima kompresora -puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno 					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara -edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja -popunjavanje liste godišnjeg servisa po protokolu proizvođača -završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje					
	Tip vanjske jedinice:					
A.1.1.	tip RXYQ 48P (3xRXYQ16P)	kom	3	2		
A.1.2.	tip RXYQ 36P (3xRXYQ12P)	kom	1	2		
A.1.3.	tip RXYQ 10P	kom	1	2		
A.1.4.	tip RXYQ 8P	kom	1	2		
A.2.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	Servis uključuje: – Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora. Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice.					
	Broj kondenzatora za kemijsko pranje	kom	6	2		
A.3.	Unutrašnja jedinica predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature,					
	Servis uključuje: -Kontrola rada unutarnje jedinice, provjera funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera. -Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV-a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice.					
	Tip unutrašnje jedinice:					
A.3.1.	tip FXAQ20MA	kom	99	2		
A.3.2.	tip FXAQ25MA	kom	54	2		
A.3.3.	tip FXAQ32MA	kom	43	2		
A.3.4.	tip FXAQ40MA	kom	22	2		
A.3.5.	tip FXAQ50MA	kom	3	2		
A.3.6.	tip FXAQ63MA	kom	1	2		
A.4.	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača. -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	230	2		
A.5.	Elektronski prostorni regulator za upravljanje radom unutarnjih jedinica DAIKIN					
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice.					
	Tip regulatora:					
	BRC 1 DS17	kom	224	2		
A.6.	Redoviti pregled kompletnog sustava DAIKIN po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					
	Servis uključuje: -Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	6	2		
A.7.	Servis split sustava:					
A.7.1.	Vanjska jedinica paketne izvedbe kondenzatorsko/kompresorskog uređaja, sa zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad, proizvod SkyAir					
	<p>Servis uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njegovo otklanjanje -kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice -kontrola podešenih parametara -kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora -kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari -kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo dotezanje -kontrola podešenosti bimetala za kompresore i ventilatore -kontrola otpora namotaja i uzemljenja kompresora -mjerenje radnih tlakova, temperatura (subcooling i superheating), struja i napona -kontrola nepropusnosti freonske strane svakog rashladnog kruga detektorom -kontrola konfiguracije kontrolnog modula - regulatora uređaja -kontrola kiselosti ulja u svakom rashladnom krugu (test na kiselost testerom) -zamjena ulja sa originalnim uljem, ako test ukaže potrebu za promjenom -kontrola nivoa ulja na revizijskim oknima kompresora -puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje 					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	<p>postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara</p> <p>-edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja</p> <p>-popunjavanje liste godišnjeg servisa po protokolu proizvođača</p> <p>-završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje</p>					
	Tip vanjske jedinice:					
A.7.1.1.	tip SkyAir RZQ 100B7W	kom	6	2		
A.7.1.2.	tip 4MKS58D	kom	1	2		
A.7.2.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	<p>Servis uključuje:</p> <p>-Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora. Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice.</p>					
	Broj kondenzatora za kemijsko pranje	kom	7	2		
A.7.3.	Unutrašnja jedinica predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature, kao proizvod SkyAir					
	<p>Servis uključuje:</p> <p>-Kontrola rada unutarnje jedinice, provjera funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera.</p> <p>-Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim</p>					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice.					
	Tip unutrašnje jedinice:	kom	6	2		
A.7.3.1.	tip FAQ100B	kom	2	2		
A.7.3.2.	tip FAQ35D					
A.7.4.	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača. -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	8	2		
A.7.5.	Daljinski upravljač za upravljanje unutrašnjih rashladnih jedinica, proizvod SkyAir					
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice.					
	Tip regulatora:					
	SkyAir	kom	8	2		
A.7.6.	Redoviti pregled kompletnog sustava SkyAir po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					
	Servis uključuje: -Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	7	2		
A.7.7.	Servisni pregled svih elemenata i podešavanje parametara centralnog nadzorno upravljačkog sustava (CNUS)					
	Servis uključuje: -funkcionalna kontrola rada sustava, uključivo kontrola svih parametara, postavnih vrijednosti, te pohranjenih podataka o greškama i alarmima -kontrola integriranog programskog paketa CNS-a, te kontrola konfiguracije mrežnih poslužitelja -kontrola pristupnih nivoa unutar sustava -završni pregled s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja na korištenje					
	CNUS sustav	kompl.	1	2		
A.7.8.	Servis instalacije adijabatskog hlađenja rashladnika na terasi dvorišnog objekta					
A.7.8.1.	Redovni godišnji servis pumpe sistema Normist, uključivo zamjena ulja, provjera remena, provjera i po potrebi podešavanje regulatora tlaka pumpe	kompl.	1	1		
A.7.8.2.	Izmjena uložaka filtera za vodu	kompl.	1	2		
A.7.8.3.	Servis linije za hlađenje Normist, uključivo čišćenje linije, provjera rada sapnica i njihovo čišćenje od kamenca i nečistoća, te podešavanje. Završni pregled s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika s ovlaštenom osobom naručitelja te predaja na korištenje.	kompl	1	2		
KATANČIĆEVA 5, ZAGREB: UKUPNO						
B	FRANKOPANSKA 1, ZAGREB					
	Servis split sustava:					
B.1.	Vanjska jedinica paketne izvedbe kondenzatorsko/kompresorskog uređaja, sa zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad, proizvod Sanyo					
	Servis uključuje: -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	<p>predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njegovo otklanjanje</p> <p>-kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice</p> <p>-kontrola podešenih parametara</p> <p>-kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora</p> <p>-kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari</p> <p>-kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo dotezanje</p> <p>-kontrola podešenosti bimetala za kompresore i ventilatore</p> <p>-kontrola otpora namotaja i uzemljenja kompresora</p> <p>-mjerenje radnih tlakova, temperatura (subcooling i superheating), struja i napona</p> <p>-kontrola nepropusnosti freonske strane svakog rashladnog kruga detektorom</p> <p>-kontrola konfiguracije kontrolnog modula - regulatora uređaja</p> <p>-kontrola kiselosti ulja u svakom rashladnom krugu (test na kiselost testerom)</p> <p>-zamjena ulja sa originalnim uljem, ako test ukaže potrebu za promjenom</p> <p>-kontrola nivoa ulja na revizijskim oknima kompresora</p> <p>-puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara</p> <p>-edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja</p> <p>-Servis uključuje:završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje</p>					
	Tip vanjske jedinice:					
B.1.1.	tip. SAPC181, Qhl.=5,0 kW	kom	1	2		
B.2.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	<p>Servis uključuje:</p> <p>-Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora.</p>					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice.					
	Broj kondenzatora za kemijsko pranje	kom	1	2		
B.3.	Unutrašnja jedinica predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature					
	Servis uključuje: -Kontrola rada unutarnje jedinice, provjera funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera. -Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice.					
	Tip unutrašnje jedinice:					
B.3.1.	tip. SAPC181, Qhl.=5,0 kW	kom	1	2		
B.4.	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača. -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	1	2		

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
B.5.	Daljinski upravljač za upravljanje unutrašnjih rashladnih jedinica					
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice.					
	Tip regulatora:					
	Sanyo	kom	1	2		
B.6.	Redoviti pregled kompletnog sustava po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					
	Servis uključuje: Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	1	2		
B.7.	Servis mobilnih klima uređaja, tip Whirlpool					
	Servis uključuje: -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njegovo otklanjanje -kontrola podešenih parametara -pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora -kemijsko pranje isparivača i kondenzatora, čišćenje i dezinfekcija zračnih filtera -edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja -završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Broj uređaja	kompl	13	2		
FRANKOPANSKA 1, ZAGREB: UKUPNO						
C	VESLAČKA 2, ZAGREB					
	Servis multisplit sustava:					
C.1.	Vanjska jedinica multisplit inverterkog sustava, s ugrađenim hermetičkim kompresorima, zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad, proizvod GREE					
	<p>Servis uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njihovo otklanjanje -kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice -kontrola podešenih parametara -kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora -kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari -kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo dotezanje -kontrola podešenosti bimetala za kompresore i ventilatore -kontrola otpora namotaja i uzemljenja kompresora -mjerenje radnih tlakova, temperatura (subcooling i superheating), struja i napona -kontrola nepropusnosti freonske strane svakog rashladnog kruga detektorom -kontrola konfiguracije kontrolnog modula - regulatora uređaja -kontrola kiselosti ulja u svakom rashladnom krugu (test na kiselost testerom) -zamjena ulja sa originalnim uljem, ako test ukaže potrebu za promjenom -kontrola nivoa ulja na revizijskim oknima kompresora -puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara -edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja -popunjavanje liste godišnjeg servisa po protokolu proizvođača -završni pregled uređaja s rukovateljem, 					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje					
	Tip vanjske jedinice:					
C.1.1.	tip GWHD(36) NK3B0	kom	1	2		
C.1.2.	tip GHWD(18)NK3K0	kom	3	2		
C.2.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora. Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice.					
	Broj kondenzatora za kemijsko pranje	kom	4	2		
C.3.	Unutrašnja jedinica multisplit inverterskog sustava predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature					
	Servis uključuje: -Kontrola rada unutarnje jedinice, provjera funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera. -Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice.					
	Tip unutrašnje jedinice:					
C.3.1.	tip gwH09QB-K3DNA5G/I	kom	10	2		
C.4.	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje:					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	-Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača. -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	10	2		
C.5.	Elektronski prostorni regulator za upravljanje radom unutarnjih jedinica GREE					
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice					
	Tip regulatora:					
	GREE	kom	10	2		
C.6.	Redoviti pregled kompletnog sustava GREE po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					
	Servis uključuje: Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	2	2		
	Servis monosplit sustava:					
C.7.	Vanjska jedinica paketne izvedbe					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV-a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	kondenzatorsko/kompresorskog uređaja, sa zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad,					
	<p>Servis uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njihovo otklanjanje -kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice -kontrola podešenih parametara -kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora -kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari -kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo dotezanje -kontrola konfiguracije kontrolnog modula - regulatora uređaja -puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara -edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja -popunjavanje liste godišnjeg servisa po protokolu proizvođača -završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje 					
	Tip vanjske jedinice:					
C.7.1.	tip qWH09QB-K3DNA1G/O	kom	2	2		
C.7.2.	tip qWH12QC-K3DNA1G/O	kom	2	2		
C.8.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	<p>Servis uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora. Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje 					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice.					
	Broj kondenzatora za kemijsko pranje	kom	4	2		
C.9.	Unutrašnja jedinica predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature					
	Servis uključuje: -Kontrola rada unutarnje jedinice, provjera funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera. -Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice.					
	Tip unutrašnje jedinice:					
C.9.1.	tip qWH09QB-k3DNA1G/I	kom	2	2		
C.9.2	tip qWH12QC-k3DNA1G/I	kom	2	2		
C.10.	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača. -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	4	2		
C.11.	Daljinski upravljač za upravljanje unutrašnjih rashladnih jedinica, proizvod GREE					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice					
	Tip regulatora					
	GREE	kom	4	2		
C.12.	Redoviti pregled kompletnog sustava GREE po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					
	Servis uključuje: -Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	4	2		
VESLAČKA 2, ZAGREB: UKUPNO						
D	VESLAČKA 4, ZAGREB					
D.1.	Servis multisplit sustava: Vanjska jedinica multisplit inverterskog sustava, s ugrađenim hermetičkim kompresorima, zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad					
	Servis uključuje: -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njihovo otklanjanje -kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice -kontrola podešenih parametara -kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	<p>temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora</p> <p>-kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari</p> <p>-kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo dotezanje</p> <p>-kontrola podešenosti bimetala za kompresore i ventilatore</p> <p>-kontrola otpora namotaja i uzemljenja kompresora</p> <p>-mjerenje radnih tlakova, temperatura (subcooling i superheating), struja i napona</p> <p>-kontrola nepropusnosti freonske strane svakog rashladnog kruga detektorom</p> <p>-kontrola konfiguracije kontrolnog modula - regulatora uređaja</p> <p>-kontrola kiselosti ulja u svakom rashladnom krugu (test na kiselost testerom)</p> <p>-zamjena ulja sa originalnim uljem, ako test ukaže potrebu za promjenom</p> <p>-zamjena ulja sa originalnim uljem, ako test ukaže potrebu za promjenom</p> <p>-puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara</p> <p>-edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja</p> <p>-popunjavanje liste godišnjeg servisa po protokolu proizvođača</p> <p>-završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje</p>					
	Tip vanjske jedinice:					
D.1.1.	tip 4U26HS1ERA	kom	1	2		
D.1.2.	tip 3U19FS1ERA	kom	5	2		
D.2.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	<p>Servis uključuje:</p> <p>-Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora. Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane</p>					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice.					
	Broj kondenzatora za kemijsko pranje	kom	6	2		
D.3	Unutrašnja jedinica multisplit inverterskog sustava predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature					
	Servis uključuje: -Kontrola funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera rada unutarnje jedinice, provjera. -Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice.					
	Tip unutrašnje jedinice					
D.3.1	tip AS09NS2HRA	kom	13	2		
D.4.	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača. -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	13	2		
D.5.	Elektronski prostorni regulator za upravljanje radom unutarnjih jedinica HAIER					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice.					
	Tip regulatora:					
	HAIER	kom	13	2		
D.6.	Redoviti pregled kompletnog sustava HAIER po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					
	Servis uključuje: -Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	2	2		
	Servis monosplit sustava:					
D.7.	Vanjska jedinica paketne izvedbe kondenzatorsko/kompresorskog uređaja, sa zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad,					
	Servis uključuje: - razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njihovo otklanjanje -kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice -kontrola podešenih parametara -kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora -kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari -kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	<p>dotezanje</p> <p>-kontrola konfiguracije kontrolnog modula - regulatora uređaja</p> <p>-puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara</p> <p>-edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja</p> <p>-popunjavanje liste godišnjeg servisa po protokolu proizvođača</p> <p>-završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje</p>					
	Tip vanjske jedinice:					
D.7.1.	tip 1U09BS3ERA	kom	7	2		
D.8.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	<p>Servis uključuje:</p> <p>-Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora. Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice.</p>					
	Broj kondenzatora za kemijsko pranje	kom	7	2		
D.9.	Unutrašnja jedinica predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature					
	<p>-Kontrola rada unutarnje jedinice, provjera funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera.</p> <p>-Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na</p>					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice.					
	Tip unutrašnje jedinice:					
D.9.1.	tip AS09NS2HRA	kom	7	2		
D.10	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača. -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	7	2		
D.11.	Daljinski upravljač za upravljanje unutrašnjih rashladnih jedinica					
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice.					
	Tip regulatora:					
	HAIER	kom	7	2		
D.12.	Redoviti pregled kompletnog sustava HAIER po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					
	Servis uključuje: -Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	7	2		
	Servis monosplit sustava (SERVER SOBE):					
D.13.	Vanjska jedinica paketne izvedbe kondenzatorsko/kompresorskog uređaja, sa zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad					
	<p>Servis uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njihovo otklanjanje -kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice -kontrola podešenih parametara -kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora -kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari -kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo dotezanje -kontrola konfiguracije kontrolnog modula - regulatora uređaja -puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara -edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja -popunjavanje liste godišnjeg servisa po protokolu proizvođača -završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje 					
	Tip vanjske jedinice:					
D.13.1.	tip RAS-18N3AV2-E	kom	1	2		
D.13.2.	tip RAS-13N3AV2-E	kom	1	2		

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
D.14.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora. Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice.					
	Broj kondenzatora za kemijsko pranje	kom	2	2		
D.15.	Unutrašnja jedinica predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature					
	Servis uključuje: -Kontrola rada unutarnje jedinice, provjera funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera. -Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice.					
	Tip unutrašnje jedinice:					
D.15.1.	tip RAS-18N3KV2	kom	1	2		
D.15.2.	tip RAS-13N3KV2	kom	1	2		
D.16.	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača. -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	2	2		
D.17.	Daljinski upravljač za upravljanje unutrašnjih rashladnih jedinica					
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice.					
	Tip regulatora:					
	TOSHIBA	kom	2	2		
D.18.	Redoviti pregled kompletnog sustava TOSHIBA po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					
	Servis uključuje: -Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	2	2		
D. VESLAČKA 4, ZAGREB - UKUPNO:						
E.	ULICA GRADA VUKOVARA 72					
	Servis monosplit sustava:					
E.1.	Vanjska jedinica paketne izvedbe kondenzatorsko/kompresorskog uređaja, sa zrakom hlađenim kondenzatorom i svim					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad,					
	<p>Servis uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njihovo otklanjanje -kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice -kontrola podešenih parametara -kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora -kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari -kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo dotezanje -kontrola konfiguracije kontrolnog modula - regulatora uređaja -puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara -edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja -popunjavanje liste godišnjeg servisa po protokolu proizvođača -završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje 					
	Tip vanjske jedinice:					
E.1.1.	tip RAS-13SAVP-E	kom	2	2		
E.2.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	<p>Servis uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora. Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice. 	kom	2	2		

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
E.3.	Unutrašnja jedinica predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature,					
	Servis uključuje: -Kontrola rada unutarnje jedinice, provjera funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera. -Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice					
	Tip unutrašnje jedinice:					
E.3.1.	tip RAS-B13SKVP-E	kom	2	2		
E.4.	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	2	2		
E.5.	Daljinski upravljač za upravljanje unutrašnjih rashladnih jedinica					
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice.					
	Tip regulatora:					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	TOSHIBA	kom	2	2		
E.6.	Redoviti pregled kompletnog sustava po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					
	Servis uključuje: -Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	2	2		
E. ULICA GRADA VUKOVARA 72, ZAGREB:UKUPNO						
F	IORELLA LA GUARDIA 13, RIJEKA					
	Servis split sustava:					
F.1.	Vanjska jedinica paketne izvedbe kondenzatorsko/kompresorskog uređaja, sa zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad.					
	Servis uključuje: -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njihovo otklanjanje -kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice -kontrola podešenih parametara -kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora -kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari -kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo dotezanje -kontrola podešenosti bimetala za kompresore i ventilatore -kontrola otpora namotaja i uzemljenja kompresora					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	<ul style="list-style-type: none"> -mjerenje radnih tlakova, temperatura (subcooling i superheating), struja i napona -kontrola nepropusnosti freonske strane svakog rashladnog kruga detektorom -kontrola konfiguracije kontrolnog modula - regulatora uređaja -kontrola kiselosti ulja u svakom rashladnom krugu (test na kiselost testerom) -zamjena ulja sa originalnim uljem, ako test ukaže potrebu za promjenom -kontrola nivoa ulja na revizijskim oknima kompresora -puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara -edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja -popunjavanje liste godišnjeg servisa po protokolu proizvođača -završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje 					
	Tip vanjske jedinice:					
F.1.1.	proizvod Midea, Qhl.=3,5 kW	kom	5	2		
F.1.2.	proizvod Panasonic, Qhl.=3,5 kW	kom	10	2		
F.1.3.	proizvod Mitsubishi, Qhl.=3,5 kW (server)	kom	1	2		
F.2.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	<p>Servis uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora. Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice. 					
	Broj kondenzatora za kemijsko pranje	kom	16	2		
F.3.	Unutrašnja jedinica predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom,					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature, kao proizvod					
	Servis uključuje: -Kontrola rada unutarnje jedinice, provjera funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera. -Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice					
	Tip unutrašnje jedinice:					
F.3.1.	proizvod Midea, Qhl.=3,5 kW	kom	5	2		
F.3.2.	proizvod Panasonic, Qhl.=3,5 kW	kom	10	2		
F.3.3.	proizvod Mitsubishi, Qhl.=3,5 kW (server)	kom	1	2		
F.4.	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača. -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	16	2		
F.5.	Daljinski upravljač za upravljanje unutrašnjih rashladnih jedinica,					
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice.					
	Tip regulatora:					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Midea, Panasonic, Mitsubishi.	kom	16	2		
F.6.	Redoviti pregled kompletnog sustava po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					
	Servis uključuje: -Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	16	2		
F. FIORELLA LA GUARDIA 13, RIJEKA- UKUPNO:						
G.	SVILAJSKA 35, OSIJEK					
	Servis split sustava:					
G.1.	Vanjska jedinica paketne izvedbe kondenzatorsko/kompresorskog uređaja, sa zrakom hlađenim kondenzatorom i svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i funkcionalan rad.					
	Servis uključuje: -razmatranje eventualnih primjedbi koje imaju predstavnici korisnika uređaja na dosadašnji rad uređaja i njihovo otklanjanje -kontrola svih zaštita za prevenciju od zaleđivanja vanjske jedinice -kontrola podešenih parametara -kontrola i uspoređivanje mjerenih tlakova i temperatura sa vanjskim instrumentima i usporedba izmjerenih veličina sa podacima koji se mogu očitati na display-u regulatora -kontrola zaštitnog presostata visokog tlaka radne tvari -kontrola kontakata u elektro panelu i njihovo dotezanje -kontrola podešenosti bimetala za kompresore i ventilatore -kontrola otpora namotaja i uzemljenja kompresora					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	<ul style="list-style-type: none"> -mjerenje radnih tlakova, temperatura (subcooling i superheating), struja i napona -kontrola nepropusnosti freonske strane svakog rashladnog kruga detektorom -kontrola konfiguracije kontrolnog modula - regulatora uređaja -kontrola kiselosti ulja u svakom rashladnom krugu (test na kiselost testerom) -zamjena ulja sa originalnim uljem, ako test ukaže potrebu za promjenom -kontrola nivoa ulja na revizijskim oknima kompresora -puštanje u pogon po protokolu proizvođača i kontrola rada uređaja, uspoređivanje postignutih rezultata u radu sa rezultatima pri prvom puštanju u pogon, praćenje rada uređaja zajedno sa predstavnikom korisnika, odnosno rukovateljem u trajanju od najmanje tri stat, ispis parametara -edukacija osobe naručitelja koja je zadužena za rukovanje uređajem i davanje uputa za daljnje korištenje uređaja -popunjavanje liste godišnjeg servisa po protokolu proizvođača -završni pregled uređaja s rukovateljem, izrada zapisnika o izvršenim servisnim radnjama i potpisivanje zapisnika sa ovlaštenom osobom naručitelja te predaja uređaja na korištenje 					
	Tip vanjske jedinice:					
G.1.1.	proizvod Belcor, Qhl.=3,5 kW	kom	2	2		
G.2.	Kemijsko pranje kondenzatora vanjskih jedinica					
	<p>Servis uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kemijsko pranje kondenzatora obavlja se obvezno tijekom godišnjeg servisa i servisnog pregleda. Kemijsko pranje obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove kondenzatora. Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu dijelova uređaja (ventilatori) kako bi se moglo izvršiti pranje i unutrašnje strane kondenzatora, po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Prilikom pranja kondenzatora obvezno treba izvršiti zaštitu svih elektro dijelova vanjske jedinice. 					
	Broj kondenzatora za kemijsko pranje	kom	2	2		
G.3.	Unutrašnja jedinica predviđena za montažu na zid, opremljena ventilatorom, dvobrzinskim elektromotorom, izmjenjivačem topline s direktnom ekspanzijom freona, te sa svim potrebnim					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV- a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature					
	Servis uključuje: -Kontrola rada unutarnje jedinice, provjera funkcije jedinice u odnosu na rad vanjske jedinice. Pregled stanja isparivača (izmjenjivač freon/zrak) i zaprljanosti filtera. -Pregled stanja ventilatora i elektro motora ventilatora. Ispitivanje svih funkcija mikroprocesorskog upravljačkog sklopa na unutarnjoj jedinici, provjera rada sa daljinskim upravljačem unutarnje jedinice i mjerenje postignutih parametara vanjskim mjernim instrumentom te usporedba dobivenih rezultata sa podacima koji se mogu očitati na display-u upravljačkog sklopa unutarnje jedinice.					
	Tip unutrašnje jedinice:					
G.3.1.	proizvod Belcor, Qhl.=3,5 kW	kom	2	2		
G.4.	Kemijsko pranje isparivača i dezinfekcija unutarnjih jedinica					
	Servis uključuje: -Kemijsko pranje isparivača (freon/zrak) grijanja/hlađenja unutarnje jedinice obavlja se ekološkim otapalima koja ne oštećuju aluminijske i bakrene dijelove isparivača. -Prilikom kemijskog pranja potrebno je izvršiti demontažu ili zaštitu elektro dijelova uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje elektromotora i elemenata regulacije, a po završetku je potrebno izvršiti montažu i elektro spajanje demontiranih dijelova. Nakon izvršenog kemijskog pranja isparivača potrebno je izvršiti dezinfekciju unutarnje jedinice ekološkim sredstvima. Pranje filtera unutarnje jedinice ekološkim otapalima koja ne oštećuju materijal filtera.					
	Broj isparivača za kemijsko pranje i dezinfekciju	kom	2	2		
G.5.	Daljinski upravljač za upravljanje unutrašnjih rashladnih jedinica,					
	Servis uključuje: -Provjera svih parametara postignutih na unutarnjim jedinica i provjera parametara na display-u centralne jedinice. Kontrola funkcije kompletnog sustava sa display-a centralne jedinice					
	Tip regulatora:					
	Belcor	kom	2	2		
G.6.	Redoviti pregled kompletnog sustava po Uredbi („Narodne novine“ broj 120/2005, broj 92/2012 i broj 3/2013)					

Redni Broj	Specifikacija ugrađene opreme za servis	Jedinica količine	količina	broj servisa godišnje	jedinična cijena servisa po uređaju u kunama bez PDV - a	Ukupna cijena godišnje u kunama bez PDV-a
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Servis uključuje: -Redovita kontrola kompletnog sustava freonske instalacije (od vanjskih jedinica do unutarnjih jedinica), u skladu sa Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/2005; NN 92/2012). Uredbom je određena kontrola klima sustava koji sadrže kontrolirane i zamjenske tvari, a obvezuje korisnika uređaja na obavljanje provjere nepropusnosti freonskih sustava od strane ovlaštene osobe, odnosno servisa, prema čl. 34 pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje oštećuju ozonski sloj (NN 3/2013). Pregled uključuje kontrolu nepropusnosti uređajem za detekciju propuštanja radne tvari i provjeru rada uređaja te sastavljanje izvještaja na obrascu koji je propisan Uredbom.					
	Broj sustava za kontrolu	kom	2	2		
G. SVILAJSKA 35, OSIJEK- UKUPNO						

UKUPNO U KUNAMA bez PDV-a	
PDV 25%	
SVEUKUPNO U KUNAMA	

Cijena ponude mora biti iskazana u kunama kao nepromjenjiva. U cijenu ponude uračunati su svi troškovi i popusti na ukupnu cijenu, bez poreza na dodanu vrijednost koji se iskazuje zasebno, iza cijene ponude. Ponuđena cijena za predmet nabave je nepromjenjiva.

Ponuditelj mora popuniti Troškovnik, ovjeriti ga pečatom i potpisom odgovorne osobe i priložiti ponudi.

(čitko ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja)

M.P. (potpis i pečat ovlaštene osobe Ponuditelja)

(mjesto i datum)

IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU

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

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

kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta

(naziv gospodarskog subjekta)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da ja osobno niti gore navedeni gospodarski subjekt nismo pravomoćno osuđeni za bilo koje od slijedećih kaznenih djela, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta, odnosno države čiji sam državljanin:

- a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:
- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona
 - članka 333. (udruženje za počinjenje kaznenog djela) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- b) korupcija, na temelju
- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
 - članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- c) prijevara, na temelju
- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona
 - članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju
- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
 - članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- e) pranje novca i financiranje terorizma, na temelju
- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona
 - članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju
- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

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

ZA GOSPODARSKI SUBJEKT¹:

(ime i prezime ovlaštene osobe gosp. subjekta)

M.P.

(potpis)

(ime i prezime ovlaštene osobe gosp. subjekta)

M.P.

U _____, dana _____

(potpis)

¹ Ako gospodarski subjekt zastupa zakonski zastupnik sa najmanje još jednom osobom (drugim zakonskim zastupnikom, prokuristom i sl.) izjavu daju obje ovlaštene osobe.

IZJAVA O NEPOSTOJANJU POREZNOG DUGA

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

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao odgovorna osoba _____
(naziv i adresa gospodarskog subjekta)

izjavljujem da _____
(naziv i adresa gospodarskog subjekta)

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

U _____, dana _____

ZA GOSPODARSKI SUBJEKT

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

IZJAVA O REGISTRACIJI ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI

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

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao odgovorna osoba _____
(naziv i adresa gospodarskog subjekta)

izjavljujem da je _____
(naziv i adresa gospodarskog subjekta)

registrirana za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabave.

U _____, dana _____

ZA GOSPODARSKI SUBJEKT

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

IZJAVA O DOSTAVI JAMSTVA ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

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

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao odgovorna osoba _____ (naziv i adresa gospodarskog subjekta)
gospodarskog subjekta izjavljujem da ćemo u roku od 10 (deset) dana od dana potpisa ugovora s
Ministarstvom financija, kao Naručiteljem, za
nabavu _____

(upisati predmet nabave)

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

Bankarska garancija će biti neopoziva, bezuvjetna, na „prvi poziv“ i „bez prigovora“.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora predat ćemo u roku od 10 (deset) dana od dana potpisa ugovora
s rokom valjanosti najmanje 30 (trideset) dana od dana proteka ugovornog razdoblja.

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

U _____, dana _____

ZA GOSPODARSKI SUBJEKT

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