



HZJZ

HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
Rockefellerova 7
HR-10000 Zagreb
T: +385 1 4863 222
F: +385 1 4683 366
p.p. 161
www.hzjz.hr

Zagreb, 05.02.2018. godine

Klasa: 406-09/18-09/20

Ur.broj: 381-09-92-18-1

Broj poziva: U-02/18

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Poštovani,

Hrvatski zavod za javno zdravstvo upućuje Vam Poziv na dostavu ponude za predmet nabave:

Održavanje ventila i podtlaka te pripadajuće opreme.

Sukladno članku 12. Stavak 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) za procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000,00 kn bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu) Hrvatski zavod za javno zdravstvo nije obvezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

Poziv na dostavu ponude provodi se temeljem članka 4. *Pravilnika o postupku provođenja jednostavne nabave Klasa:011-02/07-10/14, Ur.broj 381-10-100-17-1 od 05. srpnja 2017. godine.*

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je:

Održavanje ventila i podtlaka te pripadajuće opreme, sukladno tehničkoj specifikaciji/troškovniku iz Priloga 5. ovog Poziva.

CPV: 45259000-7

Opis predmeta nabave uključuje:

Protokoli o održavanju opreme na lokaciji:

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

Rockefellerova 7, 10000 Zagreb

RASHLADNICI VODE / DIZALICE TOPLINE / VRF

- Kontrola nepropusnosti sustava
- Kontrola i podešavanje radnih parametara
- Kontrola i podešavanje radnih termostata i presostata
- Kontrola presostata visokog tlaka
- Kontrola presostata niskog tlaka
- Kontrola punjenja freona
- Kontrola kvalitete ulja (svakih 5000 sati rada) – ispitivanje kiseline u ulju
- Kontrola aksijalnih ventilatora kondenzatora
- Kontrola internih cjevovoda sustava kao preventiva zbog dodira cijevi i nastajućih vibracija
- Kontrola količine ulja u kompresorima
- Kontrola tlaka vode
- Kontrola i, prema potrebi, čišćenje filtera (ugradnja novih filtera nije u cijeni redovnog servisa - može se izvršiti samo uz prethodnu narudžbu Naručitelja)
- Kontrola elemenata rashladnog kruga (ekspanzijski, magnetni ventili, regulacijski ventili, sušaći filteri freona, spojne bakrene cijevi)
- Kontrola svih električnih komponenti, odnosno energetskog i mikroprocesorskog dijela
- Simulacija mogućih kvarova i kontrola reakcije svih elemenata

- Kontrola zaprljanosti vanjskog izmjenjivača i kemijsko čišćenje lamela izmjenjivača. Kemijsko čišćenje vanjskog izmjenjivača se vrši jednom godišnje s ekološkim kemijskim sredstvom.
- Ispunjavanje očevidnika KT1, SK1 te prema potrebi očevidnika KTZ1.

KLIMA KOMORE

- Kontrola nepropusnosti ventilatora (ležajevi, remen, lopatice, elektromotor)
- Kontrola zaprljanosti filtera i ugradnja po potrebi (kontrola diferencijalnog tlaka)*
- Kontrola UV lampi NEO sekcije i ugradnja po potrebi*
- Kontrola izmjenjivača klima komore (nepropusnost i sl.)
- Kontrola otvaranja/zatvaranja žaluzina s provjerom elektromotornog pogona
- Kontrola regulacijskih ventila
- Kontrola zaštite od smrzavanja i kontrola funkcije protusmrzavajuće zaštite

SUSTAV DDC REGULATORA, ELEKTROKOMANDNI ORMARI I CENTRALNI NADZORNI SUSTAV

- Kontrola svih elemenata u polju (osjetnici, presostati, pogoni ventila, pogoni žaluzina, zaštitni termostati)
- Kontrola mikroprocesorskih regulatora
- Mjerenje parametara (napon, struja) elektromotornih potrošača (motori ventilatora, crpke) te kontrola pripadajućih elemenata u elektrokomandnom ormaru
- Kontrola rada crpki
- Programiranje mikroprocesorskih regulatora po potrebi i zahtjevu korisnika, sve u svrhu poboljšanja rada sustava
- Provjera svih elemenata CNUS-a, svih točaka, varijabli i njihovih veličina. Po potrebi i zahtjevu korisnika izmjena segmenata CNUS-a u svrhu poboljšanja sustava

* Protokolom o održavanju opreme nije obuhvaćena dobava novih filtera i UV lampi klima komora već samo kontrola zaprljanosti i ugradnja. Obvezna je raspoloživost jednog seta rezervnih filtera i jednog dijela UV lampi kod Naručitelja, kako bi se isto moglo obaviti u sklopu redovnog servisa.

Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): 15.000,00 kn.

2. UVJETI NABAVE:

- Način izvršenja: Ugovor
- Rok izvršenja: prosinac 2018, sukcesivno
- Rok valjanosti ponude: 15 dana od dana otvaranja ponude
- Rok, način i uvjeti plaćanja: 30 dana od dana primitka valjanog računa

Cijeni ponude: U cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja. Cijenu je potrebno prikazati na način da se iskaže cijena ponude bez PDV-a, iznos PDV-a te cijena ponude sa PDV-om.

Ponude kod kojih nisu popunjene sve stavke troškovnika smatrat će se neprihvatljivima. Jedinične cijene u Troškovniku su nepromjenjive za sve vrijeme trajanja ugovora.

- Kriterij odabira ponude: Najniža cijena

Za odabir je dovoljna jedna prihvatljiva ponuda.

Nije dopuštena varijantna ponuda.

Ponuda se obavezno predaje u papirnatom obliku u izvorniku, na način da se sva prazna mjesta u ponudbenoj dokumentaciji popune jasno tiskanim slovima i pišu neizbrisivom tintom. Tekst koji se unosi u ponudbenu dokumentaciju može se ispravljati na način da su ispravci vidljivi i dokazivi, s datumom i potvrdom ispravka pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja.

Ponuda sa svim traženim priložima, osim kataloga ili prospekata te certifikata podnosi se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Katalogi, prospekti ili certifikati mogu biti na stranom jeziku.

Ponudu je potrebno uvezati u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponuda.

Ponude se moraju označiti rednim brojem stranice kroz ukupni broj stranice ili obrnuto.

3. PONUDBENI LIST (ispunjen, potpisan i ovjeren pečatom od strane ponuditelja)

4. TROŠKOVNIK (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)

NAČIN DOSTAVE PONUDE:

Ponuda se dostavlja na ponudbenom listu i troškovniku iz ovog *Poziva* na dostavu ponude, a koje je potrebno ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Rok za dostavu ponude: 12.02.2018 godine do 10.00 sati

Način dostave ponude: Ponuda se dostavlja u Urudžbeni zapisnik na adresi naručitelja, osobno ili poštom s naznakom na omotnici „Poziv na dostavu ponude“; predmet nabave: „Održavanje ventila i podtlaka te pripadajuće opreme“.

Mjesto otvaranja ponuda: Otvaranje ponuda održat će se: **12.02.2018 godine u 10.00 sati** u prostorijama Naručitelja. Otvaranje ponuda nije javno.

Kontakt osoba u vezi predmeta nabave: Irena Josić, dipl.oec

Tel. broj.: 01/4863 – 373, E-mail: irena.josic@hzjz.hr

Kontakt osoba u vezi predmeta nabave: dr. sc. Arno Lasić, dipl.ing.građ. Tel. broj.:

01/4863 – 200, E-mail: arno.lasic@hzjz.hr

Obavijest o rezultatima predmetne nabave: Naručitelj će ponuditelju dostaviti pisanu Obavijest o rezultatima nabave.

S poštovanjem,



Ravnatelj Zavoda

doc.dr.sc. Krunoslav Capak, prim.dr.med

[Handwritten signature]

Prilog 1.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

Održavanje ventila i podtlaka te pripadajuće opreme

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELATELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Opis predmeta nabave (tehnička specifikacija)

PREDMET NABAVE:

Održavanje ventila i podtlaka te pripadajuće opreme

Protokoli o održavanju opreme na lokaciji:

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

Rockefellerova 7, 10000 Zagreb

RASHLADNICI VODE / DIZALICE TOPLINE / VRF

- Kontrola nepropusnosti sustava
- Kontrola i podešavanje radnih parametara
- Kontrola i podešavanje radnih termostata i presostata
- Kontrola presostata visokog tlaka
- Kontrola presostata niskog tlaka
- Kontrola punjenja freona
- Kontrola kvalitete ulja (svakih 5000 sati rada) – ispitivanje kiseline u ulju
- Kontrola aksijalnih ventilatora kondenzatora
- Kontrola internih cjevovoda sustava kao preventiva zbog dodira cijevi i nastajućih vibracija
- Kontrola količine ulja u kompresorima
- Kontrola tlaka vode
- Kontrola i, prema potrebi, čišćenje filtera (ugradnja novih filtera nije u cijeni redovnog servisa - može se izvršiti samo uz prethodnu narudžbu Naručitelja)
- Kontrola elemenata rashladnog kruga (ekspanzijski, magnetni ventili, regulacijski ventili, sušači filteri freona, spojne bakrene cijevi)
- Kontrola svih električnih komponenti, odnosno energetske i mikroprocesorske dijela
- Simulacija mogućih kvarova i kontrola reakcije svih elemenata

- Kontrola zaprljanosti vanjskog izmjenjivača i kemijsko čišćenje lamela izmjenjivača. Kemijsko čišćenje vanjskog izmjenjivača se vrši jednom godišnje s ekološkim kemijskim sredstvom.
- Ispunjavanje očevidnika KT1, SK1 te prema potrebi očevidnika KTZ1.

KLIMA KOMORE

- Kontrola nepropusnosti ventilatora (ležajevi, remen, lopatice, elektromotor)
- Kontrola zaprljanosti filtera i ugradnja po potrebi (kontrola diferencijalnog tlaka)*
- Kontrola UV lampi NEO sekcije i ugradnja po potrebi*
- Kontrola izmjenjivača klima komore (nepropusnost i sl.)
- Kontrola otvaranja/zatvaranja žaluzina s provjerom elektromotornog pogona
- Kontrola regulacijskih ventila
- Kontrola zaštite od smrzavanja i kontrola funkcije protusmrzavajuće zaštite

SUSTAV DDC REGULATORA, ELEKTROKOMANDNI ORMARI I CENTRALNI NADZORNI SUSTAV

- Kontrola svih elemenata u polju (osjetnici, presostati, pogoni ventila, pogoni žaluzina, zaštitni termostati)
- Kontrola mikroprocesorskih regulatora
- Mjerenje parametara (napon, struja) elektromotornih potrošača (motori ventilatora, crpke) te kontrola pripadajućih elemenata u elektrokomandnom ormaru
- Kontrola rada crpki
- Programiranje mikroprocesorskih regulatora po potrebi i zahtjevu korisnika, sve u svrhu poboljšanja rada sustava
- Provjera svih elemenata CNUS-a, svih točaka, varijabli i njihovih veličina. Po potrebi i zahtjevu korisnika izmjena segmenata CNUS-a u svrhu poboljšanja sustava

* Protokolom o održavanju opreme nije obuhvaćena dobava novih filtera i UV lampi klima komora već samo kontrola zaprljanosti i ugradnja. Obvezna je raspoloživost jednog seta rezervnih filtera i jednog dijela UV lampi kod Naručitelja, kako bi se isto moglo obaviti u sklopu redovnog servisa.

Potvrđujemo da je naša ponuda za predmet nabave "**Održavanje ventila i podtlaka te pripadajuće opreme**" izrađena u skladu sa svim uvjetima i zahtjevima iz ove tehničke specifikacije/troškovnika i ostalim uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda

(potpis i pečat ponuditelja)

TROŠKOVNIK DIJELOVI

PREDMET NABAVE:

Održavanje ventila i podtlaka te pripadajuće opreme

Naziv	Jed. mjera	Količina	Jedinična cijena bez pdv-a	Vrijednost ponude bez pdv
<p>na lokaciji: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO Rockefellerova 7, 10000 Zagreb</p> <p><u>Potrošni materijal i rezervni dijelovi</u></p>				
1. 7.059.431 - filter za klima komoru Airclean 50 klase G4, proizvod CIAT	kpl	1		Vrijednost ponude bez pdv
2. 7.085.944 - filter za klima komoru Airclean 50 klase F4, proizvod CIAT	kpl	1		
3. 2.209.777 - filter za klima komoru Airclean 50 klase F9, proizvod CIAT	kpl	1		
4. 7.000.310 - filter za klima komoru Airtech 100 klase F8, proizvod CIAT	kpl	1		
5. 7.068.278 - filter za klima komoru Airtech 100 klase apsolutni H14, proizvod CIAT	kpl	1		
6. 7.132.228 - filter za klima komoru Airtech 100 - NEO sekcija, klase CARBON TiO2, proizvod CIAT Napomena: Mijenja se svakih 6000 sati rada, jedan set za izmjenu je 4 kompleta	kpl	1		Vrijednost ponude bez pdv

Naziv	Jed. mjera	Količina	Jedinična cijena bez pdv-a	Vrijednost ponude bez pdv
7. UV lampe 55W PLL za klima komoru Airtech 100 - NEO sekcija, proizvod Philips Napomena: Mijenja se svakih 6000 sati rada, jedan set za izmjenu je 12 kompleta	kpl	1		
8. VF20-3B65NW - kanalni osj. temperature -300 mm, proizvod Honeywell	kpl	1		
9. VF20-1B54NW - osjetnik temp.cijevni uronski 20koma, proiz. Honeywell	kpl	1		
10. AF20-B65 - vanjski osjetnik teperature 20koma, proizvod Honeywell	kpl	1		
11. FT6961-30 - protusmrzavajući termostať, proizvod Honeywell	kpl	1		
12. DPSx - dif. presostat 40..1000 Pa, proizvod Honeywell	kpl	1		
13. M7410E1028 - elektrom.pogon ventila 280N 24V 0-10V, proiz.Honeywell	kpl	1		
14. ML7425A6008 - elektromotorni pogon ventila s povratnom oprugom (0...10V; 600N; 24V), proizvod Honeywell	kpl	1		
15. S20230-2POS - on/off elektrom. pogon žaluzina, proizvod Honeywell	kpl	1		
16. S20010 - regulacijski pogon žaluzina, proizvod Honeywell	kpl	1		
17. DPTE50S - dif.osjetnik tlaka (-50...+50Pa), proizvod Honeywell	kpl	1		
18. 7.425.897 - temperaturna sonda 10 kohm, proizvod Ciat	kpl	1		
			UKUPNO	
			PDV	
			SVEUKUPNO	

(potpis i pečat ponuditelja)

TROŠKOVNIK REDOVNI

Naziv	Jed. mjera	Količina	Jedinična cijena bez pdv-a	Vrijednost ponude bez pdv
<p>na lokaciji: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO</p> <p>Rockefellerova 7, 10000 Zagreb</p> <p>Redovni servisni pregled</p>				
1. Servisni pregled rashladnika vode LDH 80V R410a proizvod Ciat, prema protokolu proizvođača opreme, ispitivanje na nepropusnost radne tvari, ispunjavanje obrazaca KT1, SK1, kemijsko pranje kondenzatora.	kpl	2		
2. Servisni pregled VRF sustava direktne ekspanzije tip MiniECOi s pripadajućim unutarnjim jedinicama proizvod Sanyo, prema protokolu proizvođača opreme, ispitivanje na nepropusnost radne tvari, ispunjavanje obrazaca KT1, SK1, kemijsko pranje kondenzatora. - vanjska jedinica tip MiniECOi SPW-CR605GXH56B - kom.1 - unutarnja jedinica tip SPW-X - kom.4 - unutarnja jedinica tip SPW-KR - kom.2	kpl	2		
3. Servisni pregled tlačno-odsisne klima komore za vanjsku montažu tip Airtech 50/100 s NEO sekcijom proizvod Ciat, prema protokolu proizvođača opreme, ispitivanje ispravnosti cijevnog razvoda s pripadjućom armaturom, te izvršnih/zaštitnih elemenata sustava automatike.	kpl	2		
4. Servisni pregled automatske regulacije i elektrokomandnih ormara Toplinske podstanice i Ventilostrojarnice proizvod Honeywell, prema protokolu, ispitivanje ispravnosti i rada svih elemnata u polju vezanih na automatiku. Prepogramiranje mikroprocesorskih regulatora po potrebi. Servisni pregled centralnog nadzornog sustava SymmetrE proizvod Honeywell.	kpl	2		
UKUPNO				
PDV				
SVEUKUPNO				

Potpis I pečat ponuditelja