



HZJZ

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

Zagreb, 02. veljače 2022. godine

Klasa: 406-09/22-13/15

Ur.broj: 381-13-132-22-1

Broj poziva: U 04/22

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.

CPV: 50730000-1

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 5. Pravilnika o postupku provođenja jednostavne nabave Klasa:011-02/07-10/14, Ur.broj 381-10-100-17-1 od 05. srpnja 2017. godine i Izmjeni i dopuni Pravilnika o postupku provođenja jednostavne nabave Klasa: 012-04/18-10/5 urbroj:381-10-19-6 od 28. od lipnja 2018. godine.

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je nabava:

Održavanje ventila i podtlaka te pripadajuće opreme sukladno Troškovniku iz *Priloga 4. i 5. ovog Poziva.*

1.1. Protokoli o održavanju opreme na lokaciji HZJZ:

1.1.1. 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 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.

1.1.2. 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. Protokolom o održavanju opreme nije obuhvaćena dobava novih filtera i UV lampi klima komora već samo kontrola zaprlijanosti 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.
- 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

1.1.3. 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

Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): 55.000,00 kn.

2. UVJETI NABAVE:

- Način izvršenja: Ugovor čija će se realizacija odvijati putem narudžbenica
- Rok izvršenja: 1 godina
- Mjesto izvršenja: HZJZ, Zagreb
- Rok valjanosti ponude: 30 dana od dana otvaranja ponude
- Rok, način i uvjeti plaćanja: 30 dana od dana primitka valjanog e-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. PONUDITELJ MORA DOSTAVITI SLJEDEĆE DOKAZE SPOSOBNOSTI:

3.1. Izjava o nekažnjavanju za kaznena djela članka 251. stavka 1. točke 1. podtočke a)-f) Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) za **gospodarski subjekt i sve članove** upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela koji imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta. **Sadržani podaci u Izjavi moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.**

Izjavu o nekažnjavanju može dati osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za gospodarski subjekt i za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta (potpisana izjava o nekažnjavanju iz Priloga 1. ovog Poziva)

3.2. Potvrdu porezne uprave o stanju duga

- Sadržani podaci u Potvrdi moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.
- Izdavatelj dokaza mora biti Porezna uprava Ministarstva financija
- Dokaz može biti u preslici ili u elektroničkom obliku

3.3 Izvod iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta gospodarskog subjekta. Ako se on ne izdaje u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

- Izdavatelj dokaza: nadležni Trgovački sud, odnosno upravno ili drugo tijelo nadležno za vođenje obrtnog, strukovnog ili poslovnog registra ili elektronička isprava na papiru
- Sadržani podaci u Potvrdi moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.
- Dokaz može biti u preslici ili u elektroničkom obliku

3.4. Potpisane *Izjave* iz Priloga 2. ovog *Poziva*.

2. PONUDBENI LIST (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)

3. TROŠKOVNIK ILI TEHNIČKE SPECIFIKACIJE (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)

4. JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

Ponuditelj je dužan dostaviti u roku od osam dana od dana sklapanja ugovora, jamstvo za dobro izvršenje ugovora u visini 10% (deset posto) vrijednosti ugovora bez PDV-a. Jamstvo se dostavlja u obliku Bjanko zadužnice u odgovarajućem broju primjeraka, ispunjena, potpisana i ovjerena prema Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora može se naplatiti za slučaj povrede ugovornih obveza od strane odabranog ponuditelja. Pod povredama ugovornih obveza, između ostalog, smatra se neizvršavanje ugovorenih obveza u zadanim rokovima, u skladu s odredbama ugovora i poziva na dostavu ponude te ponudom odabranog ponuditelja.

Naručitelj će ponuditelju vratiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora nakon njegovog isteka.

5. UGOVORNE KAZNE I NAKNADA ŠTETE

Ukoliko Odabrani ponuditelj zakasni sa svojom isporukom vlastitom krivnjom Naručitelj će na ime ugovorne kazne (penala) zadržati 2‰ (dva promila) za svaki dan zakašnjenja, ali najviše do 5 % (pet posto) ukupno ugovorene vrijednosti sklopljenog ugovora bez PDV-a.

Naručitelj je ovlašten zadržati penale od bilo kojeg računa Odabranog ponuditelja.

Odabrani ponuditelj je dužan nadoknaditi Naručitelju svaku štetu prouzročenu zbog kašnjenja isporuke.

6. 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. Ponuditelj dostavlja i ostale dokumente tražene Pozivom na dostavu ponude.

7. SADRŽAJ PONUDE

- Ponudbeni list (Prilog 3. Poziva)
- Troškovnik (Prilog 5. Poziva)
- Izjave (Prilog 2. Poziva)
- Tehnička specifikacija (Prilog 4. Poziva)
- Izjava o nekažnjavanju (Prilog 1. Poziva)

- Potvrda porezne uprave
- Izvadak iz sudskog ili drugog odgovarajućeg registra

8. Rok za dostavu ponude: 09.02.2022. godine do 13.00 sati

Način dostave ponude: Ponuda se dostavlja u Uruđbeni 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 09.02.2022. godine do 13.00 sati u prostorijama Naručitelja. Otvaranje ponuda nije javno.

Kontakt osoba u vezi predmeta nabave: Vesna Ožanić Šinkovec, struč.spec.oec.

Tel. broj.: 01/4863 – 246

E-mail: vesna.sinkovec@hziz.hr

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

S poštovanjem,

Potpis ovlaštene osobe

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



Prilog 1.

Temeljem članka 251. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/16), u vezi sa stavkom 1. i 2. istog članka dajem

IZJAVU

kojom ja _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta

(naziv i adresa gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem

-da niti ja osobno

-niti gospodarski subjekt koga sam po zakonu ovlašten zastupati

-niti osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora tog gospodarskog subjekta

nisu pravomoćnom presudom osuđena za slijedeća kaznena djela:

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. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 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) korupciju, 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«, br. 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) prijevaru, 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«, br. 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«, br. 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 ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 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», br. 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.) odnosno

da gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske nisu pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela navedena od podtočaka a) do f) u ovoj izjavi i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

U _____, _____ godine.

Potpis i pečat ponuditelja

Prilog 2.

IZJAVE

- 1.1.** Svojim potpisom i štambiljem potvrđujem da su nam poznate odredbe iz zahtjeva za dostavu ponude, da ih prihvaćamo i da ćemo izvršiti predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijenu koju smo naveli u ovoj ponudi.
- 1.2.** Preuzimamo obvezu, ukoliko naša ponuda bude odabrana, izvršiti traženu isporuku *usluga* u roku od isporuke navedene u ponudi.
- 1.3.** Plaćanje izvršene usluge obavljat će se temeljem ispostavljenog računa u roku 30 dana od izvršene isporuke *usluge*, na naš IBAN kod poslovne banke:

U _____

Potpis i pečat ponuditelja

Prilog 3.

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 TEL./MOB.: _____

EMAIL: _____

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: _____

Valjanost ponude: _____

potpis i pečat ponuditelja

Prilog 4.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE

1.1. Protokoli o održavanju opreme na lokaciji HZJZ:

1.1.1. 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.

1.1.2. 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. 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.
- 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
- 1.1.3. 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

Potvrđujemo da je naša ponuda za predmetnu uslugu izrađena sa svim uvjetima i zahtjevima iz ove tehničke specifikacije i ostalim uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda.

Potpis i pečat ponuditelja

Prilog 5.

TROŠKOVNIK

PREDMET NABAVE:

Održavanje ventila i podtlaka te pripadajuće opreme

TROŠKOVNIK

Održavanje ventila i podtlaka te pripadajuće opreme (CIAT i HoneyWell):

Redni broj	Naziv	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
Redovni servisni pregled					
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	1		
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	1		
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 pripadajućom armaturom, te izvršnih/zaštitnih elemenata sustava automatike.	KPL	1		
4.	Servisni pregled automatske regulacije i elektrokomandnih ormara Toplinske podstanice i Ventilostrojarnice proizvod Honeywell, prema protokolu, ispitivanje ispravnosti i rada svih elemenata u polju vezanih na automatiku. Prepogramiranje mikroprocesorskih regulatora po potrebi. Servisni pregled centralnog nadzornog sustava SymmetrE proizvod Honeywell. "	KPL	1		
Potrošni materijal i rezervni dijelovi					
5.	7.059.431 - filter za klima komoru Airclean 50 klase G4, proizvod CIAT	KPL	1		
6.	7.365.791 - filter za klima komoru Airclean 50 klase M6, proizvod CIAT	KPL	1		
7.	7.524.840 - filter za klima komoru Airclean 50 klase F9 HEE, proizvod CIAT	KPL	1		

8.	7.365.772 - filter za klima komoru Airtech 100 klase F9, proizvod CIAT	KPL	2		
9.	7.068.278 - filter za klima komoru Airtech 100 klase apsolutni H14, proizvod CIAT	KPL	2		
10.	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	4		
11.	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	12		
12.	VF20-3B65NW - kanalni osj. temperature -300 mm, proizvod Honeywell	KPL	1		
13.	VF20-1B54NW - osjetnik temp.cijevni uronski 20koma, proiz. Honeywell	KPL	1		
14.	AF20-B65 - vanjski osjetnik teperature 20koma, proizvod Honeywell	KPL	1		
15.	FT6961-30 - protusmrzavajući termostat, proizvod Honeywell	KPL	1		
16.	DPSx - dif. presostat 40..1000 Pa, proizvod Honeywell	KPL	1		
17.	M7410E1028 - elektrom.pogon ventila 280N 24V 0-10V, proiz.Honeywell	KPL	1		
18.	ML7425A6008 - elektromotorni pogon ventila s povratnom oprugom (0...10V; 600N; 24V), proizvod Honeywell	KPL	1		
19.	S20230-2POS - on/off elektrom. pogon žaluzina, proizvod Honeywell	KPL	1		
20.	S20010 - regulacijski pogon žaluzina, proizvod Honeywell	KPL	1		
21.	DPT50S - dif.osjetnik tlaka (-50...+50Pa), proizvod Honeywell	KPL	1		
22.	7.425.897 - temperaturna sonda 10 kohm, proizvod Ciat	KPL	1		
23.	Radni sat servisera	h	20		
Dolazak na lokaciju se ne naplaćuje					
				UKUPNO BEZ PDV – a:	
				PDV 25%:	
				UKUPNO SA PDV – om:	

(potpis i pečat ponuditelja)