

JAVNO PREDUZEĆE
„TOPLIFIKACIJA“
BROJ: 5449/1
DATUM: 16.09.2020. godine
L A Z A R E V A C

POZIV ZA PODNOŠENJE PONUDA
u postupku nabavke dobara

NABAVKA, ISPORUKA I MONTAŽA OPREME ZA DALJINSKI NADZOR

I Javno preduzeće za distribuciju toplotne energije „Toplifikacija“ Lazarevac, ul. Karađorđeva br. 32 postupak predmetne javne nabavke, sprovodi u postupku nabavki na koje se zakon ne primenjuje, shodno članu 27. Zakona o javnim nabavkama.

II Predmet nabavke je nabavka, isporuka i montaža opreme za akviziciju podataka iz toplotno predajne podstanice po sistemu „ključ u ruke“

Sastav po jednoj podstanici:

Pozicija	Naziv	Količina
1	Kontroler	1
2	Senzori temperature	2
3	Transmiteri pritiska	3
4	Instalacioni materijal	u dovoljnoj količini u zavisnosti od konfiguracije podstanice
5	Montaža opreme u podstanici	1

Ukupan broj podstanica po ovoj nabavci je: **5 podstanica.**

Kontroler

Funkcija kontrolera je da očitava podatke sa dva senzora temeperature, tri transmitera pritiska, kao i sa kalorimetra (u daljem tekstu merači), da ih obradi i pošalje na centralnu lokaciju. Sastoji se iz računarske jedinice, interfejsa za komunikaciju sa meračima i sa adapterom napajanja sa 220V AC na napone potrebne za rad računarske jedinice, senzora temperature i transmitera pritiska. Računarska jedinica treba da bude bazirana na Linux operativnom sistemu i da sadrži komunikacioni interfejs tipa Ethernet brzine 10 Mbps ili više i bežični (wireless) interfejs tipa najmanje 802.11b koji može da radi u AP režimu rada i da podržava ekripciju WPA2 PSK sa pojedinačnom šifrom za svakog klijenta. Parametri i statusi bežičnog interfejsa treba da budu direktno upravljeni, odnosno čitljivi iz operativnog sistema. U sklopu računarske jedinica treba da bude i hardverski modul za komunikaciju preko mobilnih mreža, minimalno preko GSM/GPRS protokola, zajedno sa odgovarajućom antenom za GSM/GPRS sa minimalno 2m dužine kabla. Potrebno je da ima bar 4GB slobodnog skladišnog prostora. Operativni sistem treba da sadrži biblioteke i programe koji omogućavaju komunikaciju sa meračima, sa modulom za mobilne mreže, zatim komunikaciju preko Ethernet i bežičnog interfejsa, kao i terminalni i pristup preko SSH protokola operativnom sistemu. Interfejsi za komunikaciju sa senzorima temeperature i transmiterima pritiska treba da budu odgovarajući za rad sa ponuđenim senzorima i transmiterima. Interfejs za komunikaciju sa kalorimetrom treba da bude odgovarajući za komunikaciju sa kalorimetrom

Danfoss Sonometer 1100. Svi kalorimetri imaju modul za serijsku komunikaciju oznake DANFOSS RS232 module code no. 3022100. Ukoliko se ne koristi serijska komunikacija sa kalorimetrom u sastav ponude mora da uđe i odgovarajući modul za Danfoss Sonometer 1100, jedan po podstanici.

Računarska jedinica treba da poseduje dodatnih četiri digitalnih ulaza/izlaza (GPIO) za eventualno kasnije povezivanje upravljanja elektromotornim pogonom ventila.

Kontroler treba da ima mogućnost montiranja na zid i treba da ima stepen zaštite IP54. Kontroler treba da sadrži dovoljan broj kablovskih uvodnica za kablove napajanja i prenosa podataka od merača, kao i dodatnih četiri kablovske uvodnice od kojih je jedna za antenski kabl za mobilne mreže, dok ostale tri u startu treba da budu zatvorene.

Senzor temperature

Senzor temperature treba da bude sa zaštitnom čaurom za merenje u fluidima i da ima navojni procesni priključak veličine G1/2“. Telo senzora treba da bude dužine 100 mm. Opseg merenja treba da bude od 0 do 85 °C tačnosti podatka merenja u opsegu ± 0.5 °C. Potrebno je da svi senzori imaju uverenje o etaloniranju za temperature 40 °C i 60 °C. Izlaz senzora treba da bude digitalni.

Senzor pritiska

Senzor pritiska treba da bude predviđen za rad u fluidima. Opseg merenja je od 0 do 16 bar tačnosti podatka merenja do 1%. Potrebno je da svi senzori pritiska imaju uverenje o etaloniranju za najmanje 5 ravnomerno raspoređenih vrednosti pritisaka u opsegu od 0 do 16 bar. Potrebno je uz svaki senzor isporučiti odgovarajući pigtail sa navojnim priključkom veličine G1/2“. Sklop senzora i pigtaila treba da radi u uslovima temperature fluida do 130 °C. Izlaz senzora treba da bude digitalni.

Instalacioni materijal

Instalacioni materijal predstavljaju komunikacioni i napojni kablovi, montažni materijal za kablove i kontroler i drugi materijal neophodan za prenos podataka od merača do kontrolera i treba da budu uključeni u ponudu. Može su uzeti opšti slučaj da su merači postavljeni tako da se kalorimetar i dva senzora pritiska nalaze grupisani na jednom mestu (primar), dok su dva senzora temperature i senzor pritiska grupisani na drugom mestu (sekundar) u okviru podstanice. Za prosečnu dužinu kablova od kontrolera do bilo kojeg merača i strujnog ormana treba uzeti 4m.

Montaža

Montaža obuhvata postavljanje senzora temperature i transmitema pritiska na unapred pripremljena mesta, montažu kontrolera na zid podstanice, montažu komunikacionih i napojnih kablova unutar podstanice i povezivanje kablova na merače i kontroler. Izbor mesta za montažu kontrolera i kablova vrši se u dogовору са лицем задуженим за надзор од стране нaručioca.

Ponuđač treba da opiše sistem koji nudi, specificira komponenete i način kako se uklapa u zahteve naručioca.

Vašom ponudom obuhvatiti ukupnu cenu za dobra, troškove montaže, ostale troškove i puštanje u rad u svemu kako je to dato u Obrascu br. 3. Naručioca.

II Rok izvođenja radova

Rok za završetak ne može biti duži od 30 dana, računajući od dana uvođenja u posao.

Isporuka dobara i montaža se vrše na teritoriji grada Lazarevac.

III U postupku mogu da učestvuju svi zainteresovani ponuđači koji ispunjavaju obavezne uslove:

1.	Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar
2.	Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare
3.	Da ponuđaču nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objavljivanja, odnosno slanja poziva za podnošenje ponuda
4.	Da je izmirio poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji
5.	Da ponuđač ima važeću dozvolu nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke, ako je takva dozvola predviđena posebnim propisom

Ispunjeno uslova dokazuju na način predviđen članom 77. stav 4. dostavljanjem izjave kojom ponuđač pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove, osim uslova pod tačkom 5. (Obrazac broj 2. Konkursne dokumentacije).

Uslov iz tačke 5. se dokazuje fotokopijom važeće dozvole nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke, ako je takva dozvola predviđena posebnim propisom.

Ponuđač, čija je ponuda ocenjena kao najpovoljnija, je dužan da Naručiocu, pre donošenja odluke o dodeli ugovora, dostavi kopije zahtevanih dokaza o ispunjenosti obaveznih uslova (red. br. 1, 2. i 4.)

IV Konkursna dokumentacija će biti dostavljena ponuđačima elektronskom putem. Takođe, konkursna dokumentacija je dostupna na sajtu JP „Topifikacija“ www.topifikacija.net.

Zainteresovani ponuđači mogu izvršiti obilazak podstanica u prisustvu ovlašćenog lica Naručioca, u roku za dostavljanje ponuda, uz predhodnu najavu.

V Uslovi i način dostavljanja ponude

Ponuđač dostavlja, uz ponudu:

- 1) Popunjeno, potpisano i overeno Obrazac br. 1. Podaci o ponuđaču
- 2) Popunjeno, potpisano i overeno Obrascu br. 2. Izjava
- 3) Popunjeno u celosti, potpisano i overeno Obrascu br. 3. Ponuda
- 4) Model ugovora (popunjeno, potpisano i overeno od strane ovlašćenog lica Ponuđača, koje potpisuje i ostalu konkursnu dokumentaciju) Obrazac br. 4.
- 5) Garanciju za ozbiljnost ponude
- 6) Kataloški list sa tehničkim podacima za kontrolere, senzore temperature i transmitere pritiska
- 7) Opis sistema, koji nudi.

Rok za dostavljanje ponude je 8 (osam) dana, računajući od dana kada je poslat poziv za nabavku, odnosno do dana **24.09.2020. godine do 12⁰⁰ časova.**

VI Ponuda sa pripadajućom dokumentacijom, dostavlja se poštom ili lično, u zatvorenoj koverti overenoj pečatom, sa naznakom: **ne otvarati**, Ponuda – *daljinski nadzor* - na adresu:

JP „Toplifikacija“, Lazarevac, ul. Karađorđeva br.32. Na poleđini koverte navesti naziv, adresu, broj telefona i faksa Ponudača, kao i ime osobe za kontakt.

Ponuda mora da bude podneta na preuzetom obrascu ponude koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, pisana na srpskom jeziku, otkucana ili čitko ispisana i overena potpisom ovlašćenog lica, sa popunjениm i overenim svim obrascima koji čine tendersku dokumentaciju.

Naručilac će razmatrati samo potpune ponude date u skladu sa konkursnom dokumentacijom, a na obrascima preuzetim od strane Naručioca

Važnost ponude ne može biti manja od 30 dana, računajući od dana otvaranja ponuda. Ukoliko Ponuđač da kraći rok od napred navedenog, ponuda će se oceniti neprihvatljivom.

VII Naručilac će doneti odluku o dodeli ugovora u roku od 5 dana, računajući od dana otvaranja ponuda.

VIII Vrednost u ponudi iskazuje se u dinarima bez obračunatog PDV-a.

Rok za plaćanje ne može biti kraći od 8 dana.

IX FINANSIJSKE GARANCIJE

Garancija za ozbiljnost ponude

Ponuđač je u obavezi da Naručiocu, uz ponudu, dostavi registrovanu blanko solo menicu, bez protesta, naplativu na prvi poziv, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 3% ponuđene vrednosti i karton deponovanih potpisa, kojim potvrđuje ozbiljnost ponude.

Menica će biti aktivirana od strane Naručioca, u sledećim slučajevima:

- Ako Ponuđač izmeni ili opozove ponudu za vreme trajanja važnosti ponude, bez saglasnosti Naručioca
- Ako izabrani Ponuđač odbije da potpiše ugovor, shodno uslovima iz ponude,
- Ako izabrani Ponuđač ne dostavi garancije za dobro izvršenje posla.

Garancija za dobro izvršenje posla

U slučaju prihvatanja ponude i zaključenja ugovora, koji je predmet ove nabavke, Ponuđač je u obavezi da Naručiocu predstavi registrovanu blanko solo menicu, bez protesta, naplativu na prvi poziv, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos 10% ugovorene vrednosti i karton deponovanih potpisa, u roku od 3 dana od dana zaključenja ugovora, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savesno izvršenje ugovorenih obaveza do kraja ugovorenog garantnog roka.

Garancija za primljeni avans

U slučaju prihvatanja ponude i zaključenja ugovora, Ponuđač je u obavezi da za primljeni avans, Naručiocu predstavi garanciju Poslovne banke na iznos primljenog avansa, sa uračunatim PDV-om, sa važnošću 30 (trideset) dana po isteku ugovorenih obaveza.

X GARANTNI ROKOVI

Minimalni garantni rok za isporučena dobra je 2 godine.
Minimalni garantni rok za izvedene radove je 2 godine.

XI Ponuđač se obavezuje da na prvi zahtev Naručioca obezbedi rezervne delove (oprema koja je predmet nabavke) u periodu od 5 godina, računajući od dana dodele ugovora.

XII Osoba za kontakt je: **Darko Mijatović, dipl.el.inž.** tel. broj 069/8908-208 svakog radnog dana od 8⁰⁰ do 14⁰⁰ sati.

D I R E K T O R

24

Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc.



Obrazac 1.

PODACI O PONUĐAČU

Naziv Ponuđača	
Adresa Ponuđača	
Odgovorna osoba (Potpisnik ugovora)	
Osoba za kontakt	
Telefon	
Telefaks	
Elektronska pošta	
Tekući račun ponuđača sa nazivom Banke	
Matični broj Ponuđača	
Poreski i identifikacioni broj PIB	
Šifra delatnosti	

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:

Pečat Ponuđača:

IZJAVA

Predmet nabavke:

NABAVKA, ISPORUKA I MONTAŽA OPREME ZA DALJINSKI NADZOR

Ponuđač _____ potvrđuje, **pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću**, da za navedenu nabavku, pored traženih minimalnih uslova iz konkursne dokumentacije, ispunjava i sledeće uslove:

1.	Registrovan kod nadležnog organa , odnosno upisan u odgovarajući registar
2.	Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare
3.	Da ponuđaču nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objavljivanja, odnosno slanja poziva za podnošenje ponuda
4.	Izmirio poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji

Ponuđač, čija je ponuda ocenjena kao najpovoljnija, je dužan da Naručiocu, pre donošenja odluke o dodeli ugovora, dostavi kopije zahtevanih dokaza o ispunjenosti obaveznih uslova (red. br. 1, 2. i 4.)

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:

Pečat Ponuđača:

Obrazac br.3.

(Naziv i tačna adresa Ponuđača)

BROJ PONUDE: _____

Datum: _____

P O N U D A

1. Predmet ponude

Predmet ponude je **NABAVKA, ISPORUKA I MONTAŽA OPREME ZA DALJINSKI NADZOR**, za akviziciju podataka iz toplotno predajne podstanice po sistemu „ključ u ruke“ .

Sastav po jednoj podstanici:

Pozicija	Naziv	Količina
1	Kontroler	1
2	Senzori temperature	2
3	Transmiteri pritiska	3
4	Instalacioni materijal	u dovoljnoj količini u zavisnosti od konfiguracije podstanice
5	Montaža opreme u podstanici	1

Ukupan broj podstanica po ovoj nabavci je 5 podstanica.

Kontroler

Funkcija kontrolera je da očitava podatke sa dva senzora temeperature, tri transmitera pritiska, kao i sa kalorimetra (u daljem tekstu merači), da ih obradi i pošalje na centralnu lokaciju. Sastoje se iz računarske jedinice, interfejsa za komunikaciju sa meračima i sa adapterom napajanja sa 220V AC na napone potrebne za rad računarske jedinice, senzora temperature i transmitera pritiska. Računarska jedinica treba da bude bazirana na Linux operativnom sistemu i da sadrži komunikacioni interfejs tipa Ethernet brzine 10 Mbps ili više i bežični (wireless) interfejs tipa najmanje 802.11b koji može da radi u AP režimu rada i da podržava ekripciju WPA2 PSK sa pojedinačnom šifrom za svakog klijenta. Parametri i statusi bežičnog interfejsa treba da budu direktno upravljeni, odnosno čitljivi iz operativnog sistema. U sklopu računarske jedinica treba da bude i hardverski modul za komunikaciju preko mobilnih mreža, minimalno preko GSM/GPRS protokola, zajedno sa odgovarajućom antenom za GSM/GPRS sa minimalno 2m dužine kabla. Potrebno je da ima bar 4GB slobodnog skladišnog prostora. Operativni sistem treba da sadrži biblioteke i programe koji omogućavaju komunikaciju sa meračima, sa modulom za mobilne mreže, zatim komunikaciju preko Ethernet i bežičnog interfejsa, kao i terminalni i pristup preko SSH protokola operativnom sistemu. Interfejsi za komunikaciju sa senzorima temeperature i transmiterima pritiska treba da budu odgovarajući za rad sa ponuđenim senzorima i transmiterima. Interfejs za komunikaciju sa kalorimetrom treba da bude odgovarajući za komunikaciju sa kalorimetrom Danfoss Sonometer 1100. Svi kalorimetri imaju modul za serijsku komunikaciju oznake DANFOSS RS232 module code no. 3022100. Ukoliko se ne koristi serijska komunikacija sa kalorimetrom u sastav ponude mora da uđe i odgovarajući modul za Danfoss Sonometer 1100, jedan po podstanici.

Računarska jedinica treba da poseduje dodatnih četiri digitalnih ulaza/izlaza (GPIO) za eventualno kasnije povezivanje upravljanja elektromotornim pogonom ventila.

Kontroler treba da ima mogućnost montiranja na zid i treba da ima stepen zaštite IP54. Kontroler treba da sadrži dovoljan broj kablovskih uvodnica za kable napajanja i prenosa podataka od merača, kao i dodatnih četiri kablovske uvodnice od kojih je jedna za antenski kabl za mobilne mreže, dok ostale tri u startu treba da budu zatvorene.

Senzor temperature

Senzor temperature treba da bude sa zaštitnom čaurom za merenje u fluidima i da ima navojni procesni priključak veličine G1/2“. Telo senzora treba da bude dužine 100 mm. Opseg merenja treba da bude od 0 do 85 °C tačnosti podatka merenja u opsegu ± 0.5 °C. Potrebno je da svi senzori imaju uverenje o etaloniranju za temperature 40 °C i 60 °C. Izlaz senzora treba da bude digitalni.

Senzor pritiska

Senzor pritiska treba da bude predviđen za rad u fluidima. Opseg merenja je od 0 do 16 bar tačnosti podatka merenja do 1%. Potrebno je da svi senzori pritiska imaju uverenje o etaloniranju za najmanje 5 ravnomerno raspoređenih vrednosti pritisaka u opsegu od 0 do 16 bar. Potrebno je uz svaki senzor isporučiti odgovarajući pigtail sa navojnim priključkom veličine G1/2“. Sklop senzora i pigtaila treba da radi u uslovima temperature fluida do 130 °C. Izlaz senzora treba da bude digitalni.

Instalacioni materijal

Instalacioni materijal predstavljaju komunikacioni i napojni kablovi, montažni materijal za kable i kontroler i drugi materijal neophodan za prenos podataka od merača do kontrolera i treba da budu uključeni u ponudu. Može su uzeti opšti slučaj da su merači postavljeni tako da se kalorimetar i dva senzora pritiska nalaze grupisani na jednom mestu (primar), dok su dva senzora temperature i senzor pritiska grupisani na drugom mestu (sekundar) u okviru podstanice. Za prosečnu dužinu kablova od kontrolera do bilo kojeg merača i strujnog ormana treba uzeti 4m.

Montaža

Montaža obuhvata postavljanje senzora temperature i transmitera pritiska na unapred pripremljena mesta, montažu kontrolera na zid podstanice, montažu komunikacionih i napojnih kablova unutar podstanice i povezivanje kablova na merače i kontroler. Izbor mesta za montažu kontrolera i kablova vrši se u dogovoru sa licem zaduženim za nadzor od strane naručioca.

Uz ponudu dostavljamo opis sistema koji nudimo, specifikaciju komponenata i način kako se uklapa u zahteve naručioca.

2. Obim ponude i cena

Ukupna ponuđena cena za jednu podstanicu (isporuka dobara, montaža i puštanje u rad) iznosi _____ din. bez PDV-a.

Ukupna ponuđena cena za 5 podstanica (isporuka dobara, montaža i puštanje u rad) iznosi _____ din. bez PDV-a.

3. Podizvođači

a) Za realizaciju nabavke za koju dajemo ovu ponudu, izvršenje nabavke poverićemo delimično podizvođaču/ima i to:

1. _____ i to za radove _____
(naziv)
2. _____ i to za radove _____
(naziv)

Napomena: popunjava samo ponuđač koji izvršenje nabavke delimično poverava podizvođaču.

b) Izvršenje nabavke izvršićemo samostalno bez angažovanja podizvođača.

4. Zajednička ponuda

a) Za realizaciju nabavke za koju dajemo ovu ponudu, izvršenje nabavke izvršiće grupa ponuđača i to:

1. _____ i to za radove _____
(naziv)
2. _____ i to za radove _____
(naziv)

Napomena: popunjava se samo u slučaju podnošenja zajedničke ponude grupe ponuđača, s tim što u tom slučaju svi ponuđači overevaju i potpisuju zajednički podnetu ponudu.

5. Način plaćanja

Od Naručioca potražujemo avans u visini od _____ dinara, i slovima:

Ostatak od _____ % biće isplaćen nakon predaje računa na arhivu Naručioca u roku _____ dana .

6. Garancija za ozbiljinost ponude

U prilogu ove ponude dostavljamo Naručiocu registrovanu blanko solo menicu, bez protesta, naplativu na prvi poziv, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 3% ponuđene vrednosti i karton deponovanih potpisa, kojim potvrđuje ozbiljinost ponude. Menica će biti aktivirana od strane Naručioca, u sledećim slučajevima:

- Ako Ponuđač izmeni ili opozove ponudu za vreme trajanja važnosti ponude, bez saglasnosti Naričioca
- Ako izabrani Ponuđač odbije da potpiše ugovor, shodno uslovima iz ponude,
- Ako izabrani Ponuđač ne dostavi garancije za dobro izvršenje posla.

7. Način davanja garancije za dobro izvršenje posla

U slučaju prihvatanja naše ponude i zaključenja ugovora, koji je predmet ove nabavke, dostavljamo Naručiocu registrovanu blanko solo menicu, bez protesta, naplativu na prvi poziv, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 10% ugovorene vrednosti i karton deponovanih potpisa, u roku od 3 dana od dana zaključenja ugovora, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savesno izvršenje ugovorenih obaveza do kraja ugovorenog garantnog roka.

8. Način davanja garancije za primljeni avans

U slučaju prihvatanja naše ponude i zaključenja ugovora, prihvatamo da za primljeni avans Naručiocu predamo garanciju Poslovne banke na iznos primljenog avansa, sa uračunatim PDV-om, sa važnošću 30 (trideset) dana po isteku ugovorenih obaveza.

9. Rok završetka

Rok za završetak radova je: _____ dana, računajući od dana obostrano zaključenog ugovora.

10. Garantni rok

Za isporučena dobra dajemo garanciju od _____ meseci.

Za izvedene radove dajemo garanciju od _____ meseci.

11. Opcija ponude

Ova ponuda ima važnost od _____ dana, računajući od dana otvaranja ponuda.

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:

Pečat Ponuđača:

KRITERIJUM ZA DODELU UGOVORA

NABAVKA, ISPORUKA I MONTAŽA OPREME ZA DALJINSKI NADZOR

Kriterijum za ocenu ponuda je **najniža ponuđena cena**,

PODKRITERIJUM: *U slučaju jednakih ponuda, ugovor će biti dodeljen ponuđaču koji ponudi kraći rok za završetak.*

UGOVOR O KUPOPRODAJI
(Model ugovora)

Zaključen između:

1. JAVNOG PREDUZEĆA ZA DISTRIBUCIJU TOPLOTNE ENERGIJE „TOPLIFIKACIJA“ Lazarevac, sa sedištem u Lazarevcu, ul. Karađorđeva broj 32, koga zastupa direktor Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc. (u daljem tekstu: **Kupac**), Matični broj: 20199601, PIB: 104643237,

i

2. _____, sa sedištem u _____,
ul. _____, koga zastupa _____, (u daljem tekstu: **Prodavac**),
Matični broj: _____, PIB: _____, broj tekućeg računa:

PREDMET

Član 1.

Ugovorne strane utvrđuju da predmet ovog Ugovora čini **NABAVKA, ISPORUKA I MONTAŽA OPREME ZA DALJINSKI NADZOR**, sa tehničkim opisom, jediničnom, ukupnom cenom i ostalim uslovima u svemu kako je to dato u Ponudi Prodavca br. _____ od _____. 2020.godine , koja je sastavni deo ovog Ugovora.

CENA

Član 2.

Prodavac je obavezan da Kupcu preda registrovanu blanko solo menicu bez protesta, naplativu na prvi poziv, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 10% ugovorene vrednosti i karton deponovanih potpisa, u roku do 3 dana, računajući od dana zaključenja ovog Ugovora, kojim bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savesno izvršenje ugovorenih obaveza do kraja ugovorenog garantnog roka.

Član 3.

Ugovarači su saglasno utvrdili da je ukupna cena za nabavku, isporuku, montažu opreme i puštanje u rad opreme za daljinski nadzor, za ukupno 5 toplotnih podstanica koje se nalaze u stambenim zgradama kolektivnog tipa stanovanja, koji su predmet ovog Ugovora utvrđena u Ponudi Prodavca i iznosi:

DINARA: _____
(slovima: _____ dinara)

U cenu nije uračunat porez na dodatu vrednost, koji pada na teret Investitora.

USLOVI PLAĆANJA

Član 4.

Ugovarači su se sporazumeli, da će novčani iznos iz člana 2. ovog Ugovora, Kupac plati u korist računa Prodavca i to:

- avans u visini od _____ %, odmah po obostranom zaključenju ovog Ugovora, uz obavezu Prodavaca, da pre uplate avansa dostavi Kupcu garanciju poslovne banke, na ime primljenog avansa, sa važnošću 30 dana po isteku ugovorenih obaveza;
- ostatak do punog iznosa po ispostavljenim računima u roku do _____ dana, računajući od dana predaje istih na arhivu Kupca.

Kupac će uplatu izvršiti u korist tekućeg računa Prodavca, br. _____, kod banke _____
(naziv i mesto)

MESTO UGRADNJE I ROK ISPORUKE

Član 5.

Prodavac se obavezuje da dobra iz člana 1. ovog Ugovora isporuči i montira, nakon obostrane overe i potpisivanja ovog Ugovora poštujući rokove koji su definisani ponudom Prodavca.

Uz isporuku dobara Prodavac obavezno dostavlja, (za ona dobra za koja postoje) garantne listove i atestnu dokumentaciju.

Ponuđač se obavezuje da na prvi zahtev Naručioca obezbedi rezervne delove (oprema koja je predmet nabavke) u periodu od 5 godina, računajući od dana dodele ugovora.

POSEBNE OBAVEZE KUPCA

Član 6.

Kupac se obavezuje da:

- dostavi spisak sa adresama TPS kolektivnog tipa stanovanja u koje će se izvršiti o trošku Prodavca ugradnja opreme za daljinski nadzor;
- pripremi mesta za ugradnju opreme;
- Prodavcu omogući nesmetan pristup mestu izvođenja radova;
- obezbedi stručni nadzor koji će pratiti izvođenje radova i potom po završetku radova overiti Građevinski dnevnik i Građevinsku knjigu i
- obavi i druge poslove koji su uobičajeni za vrstu posla koja je predmet ovog ugovora.

POSEBNE OBAVEZE PRODAVCA

Član 7.

Prodavac se obavezuje da:

- o svom trošku izvrši nabavku, transport i ugradnju dobara koja su predmet ove Ponude u toplotnim podstanicama kolektivnog tipa stanovanja u kojima se vrši ugradnja opreme za daljinski nadzor;
- obavi pripremne i druge radove koji su predmet ovog Ugovora u obimu koji je definisan usvojenom Ponudom Prodavca;
- po završetku radova izvrši probu (puštanje u rad ugrađene opreme) u prisustvu ovlašćenih predstavnika Kupca;

- radove izvede osoblje ospozobljeno za stručno i kvalitetno izvršenje posla;
- imenuje odgovorno lice – odgovornog Prodavca;
- obezbedi smeštaj sopstvenog alata, lična zaštitna sredstva svojih zaposlenih i obezbedi mesto izvođenja radova u skladu sa Zakonom o bezbednosti i zdravlju na radu;
- svi radovi se unose u Građevinski dnevnik i Građevinsku knjigu, koje overavaju ovlašćena lica potpisnika ovog Ugovora;
- po završetku radova ukloni eventualni višak materijala i uredi mesto izvođenja radova, kao što je bilo pre početka izvođenja radova. Ukoliko to ne učini odmah po završetku radova, Kupac ima pravo da angažuje treće lice koje će izvesti ovu vrstu posla o trošku Prodavca.

Troškovi sitnog potrošnog materijala, koji su uobičajeni za ovu vrstu posla, padaju na teret Prodavca.

PRIMOPREDAJA

Član 8.

Primopredaju izvršenih radova obaviće ovlašćena lica potpisnika ovog Ugovora, o čemu će sačiniti Zapisnik o primopredaji radova, koji će biti osnov za konačan obračun i plaćanje ugovorenog posla.

GARANCIJA

Član 9.

Prodavac garantuje da će ugovorene poslove izvršiti u svemu prema pravilima struke i usvojenim tehničkim propisima i standardima za radove koji su predmet ovog ugovora, poštujući utvrđene zahteve Kupca, koji su definisani tenderskom dokumentacijom.

Garancija za izvršene radove iznosi _____ meseci, a za isporučenu i ugrađenu opremu _____ meseci.

Ukoliko Kupac, nakon završetka radova iz člana 1. ovog Ugovora, uoči nedostatke, Prodavac se obavezuje da te nedostatke otkloni o svom trošku, a u koliko to ne učini Kupac ima pravo da bez posebne saglasnosti Prodavca angažuje drugo ovlašćeno lice koje će uočene nedostatke otkloniti o trošku Prodavca.

OSTALE ODREDBE

Član 10.

Ugovarači su se saglasili da će sve eventualne sporove rešavati sporazumno, po potrebi sačiniti Aneks ovom Ugovoru, a u slučaju da do sporazuma ne dođe, zajedno ugovaraju kao nadležan Privredni sud u Beogradu.

Član 11.

Za sve što nije regulisano odredbama ovog Ugovora primeniće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugi pozitivno pravni propisi vezani za vrstu posla koji je predmet ovog Ugovora.

Član 12.

Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja.

Član 13.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 4 /četiri/ istovetnih primeraka, od kojih po 2 /dva/ primerka za svaku ugovornu stranu.

PRODAVAC


Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc.
