



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА – РЕКОНСТРУКЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ
ГРЕЈАЊА ЗГРАДЕ ССШ „МИЛОШ ЦРЊАНСКИ“ У КИКИНДИ
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

ЈН бр. 12/2015

<i>Рок за достављање понуда</i>	<i>15.05.2015. године до 10 часова</i>
<i>Јавно отварање понуда</i>	<i>15.05.2015. године у 11 часова</i>

Кикинда, април, 2015. године



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 124/2012 и 14/2015, у даљем тексту Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл.гласник РС“ бр. 29/2013 и 104/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. V-404-1/2015-12 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. V-404-1/2015-12, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку – Реконструкција централног грејања зграде ССШ
„Милош Црњански“ у Кикинди
ЈН бр. 12/2015

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста, техничке карактеристике (спецификација), квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок испоруке добара, евентуалне додатне услуге	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75 и 76. закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	21
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	28
VI	Образац понуде	41
VII	Модел уговора	45
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	52
IX	Образац трошкова припреме понуде	73
X	Образац изјаве о независној понуди	74
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл.75. став 2. Закона	75
XII	Образац потврде о реализацији закључених уговора	76



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

I ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

1. НАЗИВ, АДРЕСА И ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА НАРУЧИОЦА:

Наручилац:	Општина Кикинда
Адреса:	Трг српских добровољаца 12, Кикинда
Интернет страница:	www.kikinda.org.rs

2. ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

Предмет јавне набавке број 12/2015 су радови – Реконструкција централног грејања зграде ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди

4. ЦИЉ ПОСТУПКА:

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. КОНТАКТ:

Контакт:	Братислав Томић и Одсек за јавне набавке
Телефон:	064/8968301, 0230/410-195
Факс:	0230/410-195

6. КОМИСИЈА:

Братислав Томић, председник	
Јелена Бајић Иветић, члан	
Иван Нинчић, члан	



II ПОДАЦИ О ПРЕМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

1. ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ, НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ:

Опис предмета:	Реконструкција централног грејања зграде ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди
Назив из општег речника набавки:	Радови на инсталацији централног грејања,
Ознака из општег речника набавки:	45331100



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА),
КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН
СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ
КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА,
ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ:

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Projektom rekonstrukcije centralnog grejanja Srednje stručne škole “ Miloš Crnjanski “ predviđena je demontaža dotrajalih i nepouzdanih kotlova na čvrsto gorivo iz 1967.godine (ukupno dve kotlarnice sa 4 kotla) i umesto njih izgradnja dve automatizovane vrelovodne podstanice . Svi kotlovi su tipa Vulkan Super 2066 snage 2x583 kW, 1x400 kW i 1x 275 kW. Kotlovi se demontiraju iz budućih podstanica I odnose na za to predviđeno mesto.

Objekat se nalazi u ulici Svetosavska 55-57 i predstavlja srednjoškolski obrazovni centar sa dve srednje škole (Hemijsko-tehnološko-prehrambenom i medicinskom školom “Miloš Crnjanski” i Tehničkom školom u Kikindi) i Viša škola za obrazovanje vaspitača “Zora krdžalić Zaga” iz Kikinde , koje dele objekat ukupne površine od 8158 m² . Jednim svojim delom, škola izlazi i na ulicu Braće Tatić što omogućuje priključenje na postojeću vrelovodnu mrežu JP Toplana u Kikindi.

Priključenje na vrelovodnu mrežu JP Toplana iz Kikinde vreši se u postojećem šahtu u ulici Braće Tatić, ispred objekta GA-5. Projektovani vrelovod se vodi podzemno predizolovanim cevima kroz ukicu Braće Tatić do dela Tehničke škole koji izlazi na ulicu Braće Tatić , uz dva prelaska preko saobraćajnice (preko uloca Ive Lolo Ribara i Braće Tatić). Na zelenoj površini uraditi šaht i jedan krak vrelovoda podzemno dovesti do postanice TP 2 u Tehničkoj školi. Drugi krak voditi podzemno do škole a zatim nadzemno po bočnom zidu škole do školskog dvorišta. Vrelovod voditi predizolovanim cevima i podzemno i nadzemno s tim da nadzemni deo bude zaštićen AL limom. Krak prema podstanici TP 1 voditi podzemno po obodu školskog dvorišta do same postanice. Predviđeni građevinsko – mašinski radovi na polaganju vrelovoda izvode se predizolovanim cevovodima (po standardu EN 253), sa izradom pripadajućih šahtova, fiksnih tačaka (EN448 i DIN 2448) i priključaka (DIN 2559), pri čemu će biti primenjeni važeći standardi u pogledu kvaliteta i isporuke (DIN 2458 i DIN 1626), kao i standard o kontroli cevovoda EN10204/3.1.

Rekonstrukciju kotlarnica u toplotne podstanice izvesti priključenjem podstanica na vrelovod i indirektnu predaju toplotne energije preko pločastih izmenjivača (u kotlarnici koja izlazi na ulicu Braće Tatić 1 pločasti izmenjivač snage 110/75 C a za kotlarnicu koja izlazi na Svetosavsku ulicu dva izmenjivača ukupne snage) . Predviđeno je da sva oprema može biti povezana na daljinski nadzor i upravljanje podstanica sa vođenjem procesa predaje toplotne energije prema spoljašnjoj temperaturi .U podstanici u Svetosavskoj ulici (TP 1) će se predvideti izrada novog sabirnika i razdelnika, a u podstanici iz ulice Braće Tatić (TP 2) maksimalno moguće iskoristiti postojeću instalaciju . Na svim povratnim granama predviđena je ugradnja kosih regulacionih ventila, radi predregulacije i dinamičkog balansiranja linija.

Projektom je predviđeno postavljanje ultrazvučnog merača predaje toplotne energije na napojnom vodu na primaru na obe podstanice. Za regulaciju protoka kroz primar predviđeni su elektromotorni prolazni ventili. Sve postojeće cirkulacione pumpe zameniti pumpama sa frekventnom regulacijom, po jedna radna i jedna rezervna za svaku granu.

Održavanje pritiska na sekundarnom delu predviđeno je preko diktir pumpi i adekvatnih ekspanzionih posuda sa pripadajućom automatikom.

Sve metalne površine će se zaštititi antikorozivnom I toplotnom zaštitom a cevi i uređaji koji prenose toplotu biće izolovani polietilenskom negorivom paronepropusnom izolacijom



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Projektom su predviđeni radovi na demontaži postojećih kotlova i spojnih cevovoda koji neće biti u funkciji i izmeštanje istih van objekta podstanice. Takođe su predviđeni i svi potrebni građevinski radovi na vrelovodnim podstanicama u cilju demontaže i izvlačenja kotlova van objekta i dovođenje prostora u funkcionalno stanje (zidarsko-fasaderski radovi , izarada adekvatne podne obloge i krećenje objekta). U toku izvođenja projekta primeniti postojeće tehničke i bezbednosne propise koji važe, kao i sve tehničke standarde koji se odnose na kvalitet primenjenih materijala, način izvođenja i kontrolu radova.

PREDMER RADOVA

1. GRAĐEVINSKI RADOVI NA IZGRADNJI VRELOVODA OD GA 5 DO SSŠ MILOŠ CRNJANSKI

r.b.	Opis radova	Jed.mere	Količina
A. VRELOVOD U ULICI BRAĆE TATIĆA OD ULASKA U GA5 DO TEHNIČKE ŠKOLE			
I. VRELOVOD DN 100			
1.	Troškovi svih pripremnih radova, (šlicovanje terena za deonicu, izrada i postavljanje table za obeležavanje gradilišta, nabavka, postavljanje i održavanje saobraćajne signalizacije dok traju radovi i sl.). Troškovi svih organizacionih aktivnosti, izrada svih potrebnih elaborata za otvaranje gradilišta (Elaborat o organizaciji gradilišta i primenjenim HTZ merama na radu, Dinamički plan, Izrada Projekta radne saobraćajne signalizacije za vreme izvođenja radova). U cenu zaračunati pribavljanje Rešenja opštinske uprave kojim se odobrava promena režima saobraćaja za vreme izvođenja radova i sl. Troškovi svih prijava i zahteva, kao i troškovi svih administrativnih taksi kod prijava i zahteva opštinskoj upravi. Obračun paušalno.		Pauš.
2.	Obeležavanje i kolčenje trase vrelovoda prema podacima iz projekta. U jedinačnu cenu uračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije za obeležavanje i prenošenje repera i ostalih stalnih geodetskih tačaka, kako bi se projektovano rešenje prenelo tačno na teren. Obračun po m ¹ trase.	m ¹	124
3.	Rušenje postojećih kolskih prilaza od monoli-tnog betona, betonskih i kamenih kocki, na trasi vrelovoda, sa preciznim prosecanjem ivica i utovarom, odvozom šuta na deponiju do 5km i grubim razastiranjem istog. Prosecanje se vrši u širini od 2,00m. Pre realizacije ove pozicije Izvođač mora fotografisati svaki kolski ulaz, zbog vraćanja u prvobitno stanje, a angažovanje oko fotografisanja zaračunati u jediničnu cenu ove pozicije. Izvodjač je obavezan da u jediničnu cenu ukalkuliše i troškove odlaganja građevinskog šuta na gradsku komunalnu deponiju ili da pribavi mišljenje od nadležne komunalne inspekcije o lokaciji za besplatno deponovanje šuta. Izvođač je dužan da prilikom rušenja kolskih ulaza strogo vodi računa da ne ošteti postojeće krilne zidove i zacevljene propuste. Obračun po m ² .	m ²	44
4.	Rušenje postojeće kolovozne konstrukcije na delu ulice gde se radi vrelovod sa preciznim prosecanjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju do 5,0km i grubim razastiranjem šuta.	m ²	34



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	Prosecanje se vrši u širini od 2,00m. Izvodjač je obavezan da u jediničnu cenu ukalkuliše i troškove odlaganja građevinskog šteta na gradsku komunalnu deponiju ili da pribavi mišljenje od nadležne komunalne inspekcije o lokaciji za besplatno deponovanje šteta. Obračun po m ² .		
5.	Sečenje i vađenje drveća na trasi vrelovoda. Pre realizacije ove pozicije, a po završetku šlicovanja i ostalih pripremnih aktivnosti, kad se projektovana trasa definitivno potvrdi, obaveza Izvođača je da pismeno podnese zahtev opštinskoj upravi - služba za inspeksijske poslove i zaštitu životne sredine, za seču i vađenje stabala sa preciznim brojem komada, vrstom sadnica i tačnim adresama na kojima se nalaze. Troškovi rep.adm.takse kod podnošenja zahteva i angažovanje Izvođača kod predaje zahteva zaračunati su u poziciji pripremnih radova, zbirno za sve deonice-paušalno. Jediničnom cenom obuhvatiti sečenje drveća debljine veće od 10cm, vadjenje panjeva i odvoz na deponiju. Prilikom sečenja i vadjenja panjeva, izvodjač mora osigurati sve postojeće nadzemne i podzemne instalacije od oštećenja i te troškove zaračunati u jediničnu cenu. Obračun po komadu.	kom	8
6.	Izrada prodora u postojećem armirano-betonskom šahtu kod k.b.51 u ulici Braće Tatića 51. Nakon postavljanja zidne ulazne čaure i cevi, otvor zatvoriti sa sitnozrnim betonom. Obračun po komadu.	kom	2
7.	Iskop rova u zemlji za postavljanje vrelovoda i šahta. Iskop se vrši mašinskim putem sa ručnim dokopavanjem. Širina rova 1,20m. Troškove razupiranja rova, u skladu sa merama zaštite na radu, zaračunati u jediničnu cenu iskopa. Obračun po m ³ samoniklog tla. Iskop mašinskim putem 70% a ručnim 30%. Mašinski ručno	m ³	182 78
8.	Planiranje dna rova. Obračun po m ¹ rova.	m ¹	124
9.	Nabavka, dovoz i ugrađivanje peska ispod, oko i iznad cevi vrelovoda u skladu sa uputstvom proizvođača o postavljanju cevi. Pri ugradnji pesak se zbija u slojevima od po 10cm. Obračun po m ³ ugrađenog materijala.	m ³	105
10.	Geodetsko snimanje i kartiranje novoizvedenog vrelovoda. Jediničnom cenom je obuhvaćeno horizontalno i vertikalno snimanje cevovoda i unošenje podataka u katastar podzemnih instalacija. Snimanje izvodi ovlašćena agencija. Potvrda RGZ-a o izvršenom snimanju i kartiranju i kopija plana novoizvedenih vodova dostavlja se investitoru. U jediničnu cenu treba zaračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije i troškove RGZ-a, prema cenovniku RGZ-a katastar nepokretnosti Kikinda, na izradi kopije plana novoizvedenih vodova i za unošenje promene u katastar podzemnih instalacija sa izdavanjem Potvrde o izvršenom kartiranju. Obračun po m ¹ trase.	m ¹	124
11.	Zatrpavanje rova zemljom iz iskopa sa nabijanjem u slojevima	m ³	155



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	od po 20 cm uz obavezno mehaničko nabijanje slojeva i u uslovima postepenog podizanja podgrade. U jediničnu cenu uračunati dostavljanje dokaza o postignutoj zbijenosti, na zahtev nadzornog organa. Ispitivanje zbijenosti mora izvršiti ovlašćena nepristrasana ustanova. Obračun po m ³ .		
12.	Utovar i odvoz viška zemlje i ostalog materijala iz iskopa na deponiju udaljenosti cca 5km i grubo razastiranje na deponiji. U jediničnu cenu zaračunati faktor rastresitosti, odnosno uvećanje kubature zbog istog, kao i eventualne troškove deponovanja, kako je opširno već opisano kod odvoza šuta. Obračun po m ³ .	m ³	126
13.	Izrada krute tačke na trasi vrelovoda. Kruta tačka se izvodi od betona marke MB 30 dimenzija 2,00x0,80x1,20m u daščanoj oplati. Obračun po komadu.	kom	3
14.	Izrada armirano-betonskog šahta spoljnih dimenzija 3,90x2,90 dubine 2,00m na trasi vrelovoda. U šahtu predvideti udubljenjem dimenzija 0,90x0,90m i dubine 0,70m za eventualne intervencije na vrelovodu. Šaht se izvodi od MB 30 i armira se sa RA 400/500, debljine zidova i podne i pokrivne ploče 20cm. Ukupna potrošnja betona za šaht je cca 9,50m ³ . Jedinačnom cenom predvideti izradu i ugradnju poklopca bravarske izrade u gornjoj ploči šahta dimenzija 1,60x1,60m, izvedenog od kutijastih profila 40x40mm i rebrastog lima, sa farbanjem istog. Armatura se ne obračunava posebno. Obračun po komadu.	kom	1
15.	Popravka rušene kolovozne konstrukcije prema sledećem opisu: Nakon postavljanja vrelovoda, na delu presečenog kolovoza, isti se prekriva slojem peskovitog materijala, koji je potrebno izvesti sa zbijenošću od 97% po Proktorovom opitu. Nakon izrade sloja peska, predvideti izradu sloja od drobljenog kamenog materijala 0/31,5mm, minimalne debljine od 40cm. Zbijenost drobljenog kamena mora biti minimalno 800MN/m ² opitom kružnom pločom prečnika 30cm. Na sloj drobljenog kamena predvideti izradu sloja BNS-a (oznake 22A ili 32A), minimalne debljine 6cm. Sa obe strane rova predvideti zasecanje postojećeg asfalt betona za po 50cm, a zatim u punoj širini (50cm+širina rova+50cm) izvesti završni sloj asfalt betona AB (oznake 8 ili 11) minimalne debljine 4cm. Obračun po m ² završnog asfalt betona.	m ²	51
16.	Betoniranje porušenih kolskih ulaza, betonom MB 20. Debljina betona d=12cm. Beton se armira sa MAG 500/560 Q- 131, na podlozi od peska d=10 cm. Jedinačna cena obuhvata nabavku svog materijala za izradu betona, tamponsku podlogu od peska, troškove oplata, ostale troškove, rad i negu betona primerenu uslovima u kojima ce se izvoditi. Obračun po m ² .	m ²	44
17.	Izmeštanje postojećih kućnih priključaka. Izmeštanje vrši ovlašćeno preduzeće, zaduženo za održavanje postojeće instalacije. Obračun po komadu izmeštanja. Izmeštanje vodovodnog priključka	Kom	5



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	Izmeštanje priključka električne energije	Kom	5
	Izmeštanje priključka telefona	kom	5
II. TOPLOVOD DN 50			
1.	Obeležavanje i kolčenje trase toplovoda prema podacima iz projekta. U jedinačnu cenu uračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije za obeležavanje i prenošenje repera i ostalih stalnih geodetskih tačaka, kako bi se projektovano rešenje prenelo tačno na teren. Obračun po m ¹ trase.	m ¹	25
2.	Ručni iskop rova u zemlji za postavljanje toplovoda. Širina rova 1,00m. Troškove eventualnog razupiranja rova, u skladu sa merama zaštite na radu, zaračunati u jediničnu cenu iskopa. Obračun po m ³ samoniklog tla.	m ³	25
3.	Planiranje dna rova. Obračun po m ¹ rova.	m ¹	25
4.	Nabavka, dovoz i ugrađivanje peska ispod, oko i iznad cevi toplovoda u skladu sa uputstvom proizvođača o postavljanju cevi. Pri ugradnji pesak se zbija u slojevima od po 10cm. Obračun po m ³ ugrađenog materijala.	m ³	8,50
5.	Geodetsko snimanje i kartiranje novoizvedenog toplovoda. Jediničnom cenom je obuhvaćeno horizontalno i vertikalno snimanje cevovoda i unošenje podataka u katastar podzemnih instalacija. Snimanje izvodi ovlašćena agencija. Potvrda RGZ-a o izvršenom snimanju i kartiranju i kopija plana novoizvedenih vodova dostavlja se investitoru. U jediničnu cenu treba zaračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije i troškove RGZ-a, prema cenovniku RGZ-a katastar nepokretnosti Kikinda, na izradi kopije plana novoizvedenih vodova i za unošenje promene u katastar podzemnih instalacija sa izdavanjem Potvrde o izvršenom kartiranju. Obračun po m ¹ trase.	m ¹	25
6.	Zatrpavanje rova zemljom iz iskopa sa nabijanjem u slojevima od po 20 cm uz obavezno mehaničko nabijanje slojeva i u uslovima postepenog podizanja podgrade. U jediničnu cenu uračunati dostavljanje dokaza o postignutoj zbijenosti, na zahtev nadzornog organa. Ispitivanje zbijenosti mora izvršiti ovlašćena nepristrasana ustanova. Obračun po m ³ .	m ³	16,5
7.	Utovar i odvoz viška zemlje i ostalog materijala iz iskopa na deponiju udaljenosti cca 5km i grubo razastiranje na deponiji. U jediničnu cenu zaračunati faktor rastresitosti, odnosno uvećanje kubature zbog istog, kao i eventualne troškove deponovanja, kako je opširno već opisano kod odvoza šuta. Obračun po m ³ .	m ³	8,50
III. ZAVRŠNI RADOVI			
1.	Planiranje i uređenje bankina i zelenih površina u dužini trase toplovoda. Obračun po m ² .	m ²	500
2.	Sađenje drveća na mestu izvađenih stabala. Drveće je potrebno posaditi na osnovu rešenja opštinske službe za inspeksijske poslove i zaštitu životne sredine SO Kikinda i saglasnosti JP "Direkcija za izgradnju grada " Kikinda.	kom	8
B. VRELOVOD U DVORIŠTU DO TP2			



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

1.	Obeležavanje i kolčenje trase vrelovoda prema podacima iz projekta. U jedinačnu cenu uračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije za obeležavanje i prenošenje repera i ostalih stalnih geodetskih tačaka, kako bi se projektovano rešenje prenelo tačno na teren. Obračun po m ¹ trase.	m ¹	130
2.	Rušenje postojećeg betona u dvorištu, odvozom šuta na deponiju do 5km i grubim razastiranjem istog. Prosecanje se vrši u širini rova. Izvodjač je obavezan da u jediničnu cenu ukalkuliše i troškove odlaganja građevinskog šuta na gradsku komunalnu deponiju ili da pribavi mišljenje od nadležne komunalne inspekcije o lokaciji za besplatno deponovanje šuta. Izvođač je dužan da prilikom rušenja kolskih ulaza strogo vodi računa da ne ošteti postojeće krilne zidove i zacevljene propuste. Obračun po m ² .	m ²	156
3.	Ručni iskop rova u zemlji za postavljanje vrelovoda. Iskop se vrši mašinskim putem sa ručnim dokopavanjem. Širina rova 1,20m. Troškove razupiranja rova, u skladu sa merama zaštite na radu, zaračunati u jediničnu cenu iskopa. Obračun po m ³ samoniklog tla.	m ³	180
4.	Planiranje dna rova. Obračun po m ¹ rova.	m ¹	61
5.	Nabavka, dovoz i ugrađivanje peska u celoj visini rova iznad cevi vrelovoda u skladu sa uputstvom proizvođača o postavljanju cevi. Pri ugradnji pesak se zbija u slojevima od po 10cm. Obračun po m ³ ugrađenog materijala.	m ³	138,50
6.	Geodetsko snimanje i kartiranje novoizvedenog vrelovoda. Jediničnom cenom je obuhvaćeno horizontalno i vertikalno snimanje cevovoda i unošenje podataka u katastar podzemnih instalacija. Snimanje izvodi ovlašćena agencija. Potvrda RGZ-a o izvršenom snimanju i kartiranju i kopija plana novoizvedenih vodova dostavlja se investitoru. U jediničnu cenu treba zaračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije i troškove RGZ-a, prema cenovniku RGZ-a katastar nepokretnosti Kikinda, na izradi kopije plana novoizvedenih vodova i za unošenje promene u katastar podzemnih instalacija sa izdavanjem Potvrde o izvršenom kartiranju. Obračun po m ¹ trase.	m ¹	130
7.	Utovar i odvoz viška zemlje i ostalog materijala iz iskopa na deponiju udaljenosti cca 5km i grubo razastiranje na deponiji. U jediničnu cenu zaračunati faktor rastresitosti, odnosno uvećanje kubature zbog istog, kao i eventualne troškove deponovanja, kako je opširno već opisano kod odvoza šuta. Obračun po m ³ .	m ³	180
8.	Izrada krute tačke na trasi vrelovoda. Kruta tačka se izvodi od betona marke MB 30 dimenzija 2,00x0,80x1,20m u daščanoj oplati. Obračun po komadu.	kom	3
9.	Betoniranje porušenih kolskih ulaza, betonom MB 20. Debljina betona d=12cm. Beton se armira sa MAG 500/560 Q- 131, na podlozi od peska d=10 cm. Jedinačna cena obuhvata nabavku svog materijala za izradu betona, tamponsku podlogu od peska, troškove oplata, ostale troškove, rad i negu betona primerenu	m ²	156



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

uslovima u kojima ce se izvoditi. Обрачун по m².

2. МАШИНСКИ РАДОВИ НА ВРЕЛОВОДУ

2.1. МАШИНСКИ РАДОВИ НА УЛИЧНОМ ДЕЛУ ВРЕЛОВОДА										
1.	Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih šavnih cevi : Spiralno varena (ispitana na 50 bar trajno sa pikovima na 80 bar 10sec)radni materijal St.37.0, dimenzije i mase prema DIN2458. Tehnički standard za izradu i isporuku i radni materijal DIN1626. Izolacija predizolovanih cevi: Termička izolacija od PUR pene na bazi ciklopentana postojana na 1490C, čija termička provodljivost ne prelazi 0,027W/mK posle 5 godina eksploatacije, prosečne gustine 80 kg/m3. Hidro izolacija od PEHD omotača obradjenog korona efektom . Detekcija vlage: Duž cevi su postavljene dve žice za detekciju vlage u izolaciji. Sve po standardu EN253 za predizolovane cevi. Sretifikat kontrole osnovne cevi prema EN10204/3.1.B. Za radni pritisak PN16 radnu temperaturu t=1300C dozvoljeni napon minimalno 170 N/mm2							m	252	
	DN	ΦDs/s	Diz	m	kom	L	σdoz			Tip cevi
		mm/mm	mm	m		m	N/mm2			
100	114,3X3,6	200	12	21	252	170	šavna			
2.	Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih lukova : Prema važećoj normi EN448 sa lukom prema DIN2605 i cevnim cilindrom prema normi DIN2448.Cevni završeci su iskošeni i pripremljeni za zavarivanje prema DIN2559. Termička izolacija od PUR pene na bazi ciklopentana postojana na 1490C, čija termička provodljivost ne prelazi 0,027W/mK posle 5 godina eksploatacije, prosečne gustine 80 kg/m3. Hidro izolacija od PEHD omotača obradjenog korona efektom . Detekcija vlage: Duž luka su postavljene dve žice za detekciju vlage u izolaciji. Sve po standardu EN253 za predizolovane cevi							kom	10	
	DN	ΦDs/s	Diz	α	kom	Tip cevi				
		mm/mm	mm	0						
100	114,3X3,6	200	90°	10	šavna					
3.	Nabavka i montaža PHD SPOJNICA sa pripadajućom opremom: Spojnica predizolovanih cevi od termoskupljajućeg polietilena minimalne dužine 700 mm, sa pratećom opremom (trake, buksne, odstojnici i čepovi) po standardu EN489.							kom	60	
	DN	ΦDs/s	Diz	Tip	Komada					
		mm/mm	mm			kom				
100	114,3X3,6	200	termoskup.	60						



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

4.	Nabavka i montaža Ekspanzionih jastuka : elastični podmetači dužine 1m služe za prihvatanje dilatacije predizolovanih cevi.					kom	60			
	DN	Tip	DIM	Tip cevi	Komada					
	100	II	40x240x1000	standard	60					
5.	Nabavka i montaža završnih kapa : na mestima povezivanja starog i novog cevovoda , za sprečavanje prodora vlage u izolaciju . Materijal kao u tački 3.1.u skladu sa EN 253iEN 489					kom	4			
	DN	ΦDs/s	Diz	Tip	Komada					
	100	114,3X3,6	200	termoskup.	4					
6.	Isporuka i ugradnja PUR pene (komponente A+B) : Ispuna za PHD spojnice na bazi ciklopentana služi za ispunu mesta zavarivanja predizolovanih cevi.					kg	220			
	Komp.	ukupno		ukupno						
		lit		kg						
	A	250		220		kg	350			
B	430		350							
7.	Izrada i montaža priključaka : Izrađeni prema EN448 DIN 2605 , sa završecima pripremljenim za zavarivanje prema DIN 2559 .					kom	2			
	DN	ΦDs x s / ΦDs x s	Diz	TIP	Kom					
	200/100	219,1*4,5/114,3*3,6	315/200	P	2					
8.	Nabavka i montaža fiksne tačke : Predizolovana fiksna tačka izrađena prema normi EN448 i DIN2448 sa cevnim završecima pripremljenim za zavarivanje prema DIN2559 i čeličnim priborom na čvrstoj tački koji je kvadratnog oblika.					kom	4			
			Dimenzije čeličnog priruba							
	DN	ΦDsxs	Diz	axb	s			dužina	tip	komada
	100	114,3X3,6	200					2000	standard	4
Sile koje moraju da prenesu čelični prirubi na fiksnim tačkama: Fiksna tačka DN300 DN100 F=300 kN										
9.	Nabavka i montaža čeličnih šavnih cevi Fi 323,9 x 7 mm za izradu zaštitnih kolona ispod kolovoza.					m	38			
	DN	ΦD x s			m					
	300	323,9*7	315/200		38					



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

10.	Nabavka i montaža aksijalnih kompezatora Fi 114,3 .						kom	4		
	DN	ФD x s		kom						
		mm								
	100	114,3		4						
2.2. MAŠINSKI RADOVI NA DVORIŠNOM DELU VRELOVODA										
1.	Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih šavnih cevi : Spiralno varena (ispitana na 50 bar trajno sa pikovima na 80 bar 10sec)radni materijal St.37.0, dimenzije i mase prema DIN2458. Tehnički standard za izradu i isporuku i radni materijal DIN1626. Izolacija predizolovanih cevi: Termička izolacija od PUR pene na bazi ciklopentana postojana na 1490C, čija termička provodljivost ne prelazi 0,027W/mK posle 5 godina eksploatacije, prosečne gustine 80 kg/m3. Hidro izolacija od PEHD omotača obradjenog korona efektom . Detekcija vlage: Duž cevi su postavljene dve žice za detekciju vlage u izolaciji. Sve po standardu EN253 za predizolovane cevi. Sretifikat kontrole osnovne cevi prema EN10204/3.1.B. Za radni pritisak PN16 radnu temperaturu t=1300C dozvoljeni napon minimalno 170 N/mm2							m m	264 60	
	DN	ФDs/s	Diz	m	kom	L	σdoz			Tip cevi
		mm	mm	m		m	N/mm2			
	100	114,3X3,6	200	12	22	264	170			Šavna
	65	76,1X2,9	125	12	5	60	170			šavna
2.										
Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih lukova : Prema važećoj normi EN448 sa lukom prema DIN2605 i cevni cilindrom prema normi DIN2448.Cevni završeci su iskošeni i pripremljeni za zavarivanje prema DIN2559. Termička izolacija od PUR pene na bazi ciklopentana postojana na 1490C, čija termička provodljivost ne prelazi 0,027W/mK posle 5 godina eksploatacije, prosečne gustine 80 kg/m3. Hidro izolacija od PEHD omotača obradjenog korona efektom . Detekcija vlage: Duž luka su postavljene dve žice za detekciju vlage u izolaciji. Sve po standardu EN253 za predizolovane cevi.							kom kom	38 4		
DN	ФDs/s	Diz	α	kom	Tip cevi					
	mm	mm	°							
100	114,3X3,6	200	90°	38	šavna					
65	76,1X2,9	125	90°	4	šavna					
3.										
Isporuka i montaža odzračne linije od crne cevi izolovane mineralnom vunom s=50mm u plaštu od AL lima s=1mm							m	34		
DN	ФDs/s	Diz	Jed. mere							
	mm	mm	m							



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	20	26,9X2,6	133	34				
4.	Nabavka i montaža PHD SPOJNICA sa pripadajućom opremom: Spojnica predizolovanih cevi od termoskupljajućeg polietilena minimalne dužine 700 mm, sa pratećom opremom (trake, buksne, odstojnici i čepovi) po standardu EN489.							
	DN	ΦDs/s	Diz	Tip	komda			
		mm	mm		kom			
	100	114,3X3,6	200	termoskup.	60	Kom kom	60 20	
	65	76,1X2,9	125	termoskup.	20			
5.	Nabavka i montaža Ekspanzionih jastuka : elastični podmetači dužine 1m služe za prihvatanje dilatacije predizolovanih cevi.							
	DN	TIP	DIM	Tip cevi	komda			
					kom			
	100	II			30	Kom kom	30 100	
65	II	40*240*1000	standard	100				
6.	Nabavka i montaža završnih kapa : na mestima povezivanja starog i novog cevovoda , za sprečavanje prodora vlage u izolaciju . Materijal kao u tački 3.1.u skladu sa EN 253iEN 489							
	65		76,1X2,9		4	Kom kom	4 4	
	100		114,3X3,6		4			
7.	Isporuka i ugradnja PUR pene (komponente A+B) : Ispuna za PHD spojnice na bazi ciklopentana služi za ispunu mesta zavarivanja predizolovanih cevi.							
				kg				
	A			220		kg	220	
	B			350		kg	350	
8.	Izrada i montaža priključaka : Izrađeni prema EN448 DIN 2605 , sa završecima pripremljenim za zavarivanje prema DIN 2559 .							
	DN	ΦDs x s / ΦDs x s	Diz	Tip	kom			
		mm/mm	mm	P	2	kom	2	
200/100	219,1*4,5/114,3*3,6	315/200						
9.	Nabavka i montaža fiksne tačke : Predizolovana fiksna tačka izradjena prema normi EN448 i DIN2448 sa cevnim završecima pripremljenim za zavarivanje prema DIN2559 i čeličnim prirubom na čvrstoj tački koji je kvadratnog oblika.							
				Dimenzije čeličnog priruba				
	DN	ΦDsxs	Diz	axb	s	Dužina	tip	komada
		mm/mm	mm	mm	mm	mm		kom
100	114,3X3,6	200			200	standard	4	



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

10.	Materijal za montažu cevne mreže : dvodelne cevne obujmice , vešaljke za cevi , metalne rozete , zidne čaure, materijal za zavarivanje , tvrdi lem , klingerit , cement ,gips i sl.	Paušal	
11.	Spajanje postojećeg cevovoda sa novim	kom	2
12.	Ispорука i ugradnja ravnih zapornih ventila		
	DN	NP	Kom
	100	16	4
	65	16	2
	20	16	2
13.	Izrada i montaža odzračnih lončića Fi 150*200mm	kom	2
2.3. ZAVRŠNI MAŠINSKI RADOVI			
1.	Radiografsko snimanje varova - 50% od ukupnog broja zavara na DN 65 i DN 100	kom	60
2.	Pripremno završni radovi na objektu , transportni i ostali zavisni troškovi .	paušal	
3.	Proba instalacije na hladni vodeni pritisak .	paušal	
4.	Povezivanja žica za detekciju vlage na izrađenoj deonici i izrada zapisnika u pismenoj formi .	paušal	
5.	Izrada projekta Izvedenog stanja vrelovodne instalacije .	paušal	

3.MATERIJAL I RADOVI NA IZGRADNJI TOPLOTNIH PODSTANICA

3.1 Radovi na demontaži toplotnih podstanica TP1 i TP2			
	Toplotna Podstanica 2		
1.	Demontaža livenih kotlova VulkanSuper Komada članaka 20 Komada članaka 12	Kom kom	2 1
2.	Demontaza opreme: razdelnik, sabirnik, kompletna armatura, pumpe i cevovod do napojnih grana	Kompl.	1
3.	Otvaranje drvenog prozora do ulice Svetosavska zbog ubacivanja opreme i vraćanje u prvobitni položaj	paušal	
4.	Poravnanje površina i izrada betonske košuljice na prostoru koji su zauzimali kotlovi ; krečenje obe podstanice	m ²	40
	Toplotna Podstanica 1		
5.	Demontaža livenog kotla VulkanSuper sa 12 polu-članaka	kom	1
6.	Demontaza pumpi i ventila na razdelniku i sabirniku	paušal	
7.	Odvajanje i izbacivanje sigurnosnih vodova do starog odvojenog	paušal	



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	ekspanionog suda		
3.2. Montaža opreme i izrada cevovoda u toplotnim podstanicama TP1 i TP2			
1.	Izrada I montaža ulaznog cevovoda DN80 do sudova za odzračivanje izolovanog min.vunom debljine 50mm u plaštu od AL lima	m ¹	22
2.	Izrada I montaža ulaznog cevovoda DN65 do sudova za odzračivanje izolovanog min.vunom debljine 50mm u plaštu od AL lima	paušal	
3.	Ispорука i montaža sudova za odzračivanje I odmuljivanje od cevi fi 114mm sa slavinom za odzračivanje i odmuljivanje	komplet	2
4.	Nabavka i montaža hvatača nečistoće DN65PN16	kom	3
5.	Nabavka i montaža hvatača nečistoće DN100PN16	kom	1
6.	Nabavka i montaža regulatora protoka i diferencijalnog pritiska DN65PN16	kom	1
7.	Nabavka i montaža regulatora protoka i diferencijalnog pritiska komplet, DN100PN16	kom	1
8.	Nabavka i montaža pločastog izmenjivača toplote Q=500kW (110/75oC I 90/70oC), rastavljive ploče, simetričan, ΔPmax = 20 kPa, sa prpadajućom izolacijom, Danfoss tip XB51H-1-100, ili drugi istih karakteristika	kom	1
9.	Nabavka i montaža pločastog izmenjivača toplote Q=750kW (110/75oC I 90/70oC), rastavljive ploče, simetričan, ΔPmax = 20 kPa, sa pripadajućom izolacijom, Danfoss tip XB51H-1-101, snage 750kW ili drugi istih karakteristika	kom	2
10.	Nabavka i montaža manometra od 0-16bar	kom	4
11.	Nabavka i montaža termometra od 0-150oC	kom	4
12.	Nabavka i montaža ravnih zapornih ventila za toplu vodu sledećih dimenzija: DN100 NP16 DN80 NP16 DN65 NP16 DN50 NP16 DN40 NP16	Kom Kom Kom Kom kom	10 5 20 5 4
13.	Nabavka i montaža kosih regulacionih ventila DN65PN16 DN50PN6	Kom kom	1 2
14.	Montaža regulacionih ventila sledećih dimenzija: DN80 NP16	Kom	1



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	DN50 NP16	kom	1
15.	Nabavka i ugradnja ventila sigurnosti sa tegom 3 bara , DN50 NP 16	kom	3
16.	Nabavka crnih bešavnih cevi , cevnih elemenata i povezivanje izmenjivača toplote sa sabirnikom i razdelnikom . Na svim vodovima postaviti izolaciju od mineralne vune debljine 50mm u plaštu oa AL lima debljine 1mm.	paušal	
17.	Nabavka i ugradnja termometra od 0-120oC	kom	3
18.	Nabavka i ugradnja manometra od 0-6bar	kom	2
19.	Nabavka i montaža elektronski regulisanih cirkulacionih pumpi karakteristike Q=33m ³ /h, H=12mVs WILLO IP-E-65 115 ili drugih istih karakteristika	kom	6
20.	Nabavka i ugradnja automatske dopune sistema 3/4" Caleffi ili isti drugog proizvođača	kom	2
21.	Izrada i montaža razdelnika i sabirnika od bešavne crne cevi fi219mm	kom	4
22.	Nabavka i ugradnja ekspanzionih posuda sledećih dimenzija : V = 0,8 m ³ V = 0,6 m ³	Kom kom	2 1
23.	Nabavka i ugradnja grlatih čeličnih priрубница za zavarivanje po DIN 2633 RFK sledećih dimenzija : DN 50 NP 25 DN 80 NP 25 DN 40 NP 16 DN50 NP16 DN65 NP16 DN 80 NP 16 DN 100 NP 16	Kom Kom Kom Kom Kom Kom kom	2 6 8 23 62 13 24
24.	Vijci , navijci , zaptivni materijali , dodatni materijal za zavarivanje i ostali pomoćni materijal za	paušal	
25.	Puštanje podstanica u probni rad	paušal	
26.	Projekat izvedenog stanja podstanica sa uputstvom za rad	paušal	

4.ELEKTRO RADOVI , OPREMA I MATERIJAL -nabavka i ugradnja

4.1. Specifikacija materijala za toplotnu podstanicu br.1			
1.	Nabavka ,isporuka i montaža razvodnog ormana izrađenog od dvostruko dekapiranog lima u zaštiti IP 65 veličine 500x500	kom	1
2.	Energetska sklopka tip Končar CN16 ili druga odgovarajućih karakteristika	kom	2



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

3.	Zaštita motora pumpi bimetal 2-4A	kom	2
4.	Trodelni grebenasti prekidač 25A	kom	1
5.	Jednodelni grebenasti prekidač 10A	kom	3
6.	Trodelni automatski osigurači 16A	kom	2
7.	Trodelni automatski osigurači 10A	kom	2
8.	Jednodelni automatski osigurači 16A	kom	2
9.	Jednodelni automatski osigurači 10A	kom	2
10.	Signalne sijalice fi 22 220V crvene	kom	2
11.	Signalne sijalice fi 22 220V zelene	kom	2
12.	Uvodnice za kablove Pg 16,Pg13,5,Pg11 i Pg9	paušal	
13.	PF žica za semiranje 2,5mm ² ,1,5mm ² ,6mm ² i 16mm ²	paušal	
14.	Perforirane kanalice 20x40	m	6
15.	Razne hilzne i stopice	paušal	
16.	Trake FeZn 20x3mm za izradu ekvipotencijalizacije	m	30
17.	Potpore za traku	kom	26
18.	Ukrsni komadi	kom	5
19.	Kanalice za zid sa nosačima tip OBO BETERMAN	m	30
20.	Nosači automatskih osigurača	kom	2
21.	Kabel PP00 4x1,5	m	35
22.	Kabel PP00 3x1,5	m	15
23.	PVC cevi tipa obo betterman sa spojnicama i šelnama	paušal	
24.	Nabavka i ugradnja strujno zaštitne sklopke 40/0,5A	kom	1
25.	Puštanje u rad i izdavanje atestne dokumentacije sa kvalitativnom	paušal	
4.2 Sprecifikacija materijala za toplotnu podstanicu br.2			
1.	Nabavka ,isporuka i montaža razvodnog ormana izrađenog od dvostruko dekapiranog lima u zaštiti IP 65 veličine 500x500	kom	1
2.	Energetska sklopka tip Končar CN16 ili druge istih karakteristika	kom	5
3.	Zaštita motora pumpi bimetal 2-4A	kom	3
4.	Zaštita motora pumpi bimetal 4-8A	kom	2
5.	Trodelni grebenasti prekidač 40A	kom	1
6.	Jednodelni grebenasti prekidač 10A	kom	8
7.	Trodelni automatski osigurači 16A	kom	5



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

8.	Trodelni automatski osigurači 10A	kom	2
9.	Jednodelni automatski osigurači 16A	kom	3
10.	Jednodelni automatski osigurači 10A	kom	2
11.	Signalne sijalice fi 22 220V crvene	kom	5
12.	Signalne sijalice fi 22 220V zelene	kom	5
13.	Uvodnice za kablove Pg 16,Pg13,5,Pg11 i Pg9	paušal	
14.	PF žica za semiranje 2,5mm ² ,1,5mm ² ,6mm ² i 16mm ²	paušal	
15.	Perforirane kanalice 20x40	m	6
16.	Razne hilzne i stopice	paušal	
17.	Trake FeZn 20x3mm za izradu ekvipotencijalizacije	m	40
18.	Potpore za traku	kom	42
19.	Ukrsni komadi	kom	11
20.	Kanalice za zid sa nosačima tip OBO BETERMAN	m	38
21.	Nosači automatskih osigurača	kom	2
22.	Kabel PP00 4x1,5	m	80
23.	Kabel PP00 3x1,5	m	45
24.	PVC cevi tipa obo betterman sa spojnicama i šelnama	paušal	
25.	Nabavka i ugradnja radnog sigurnosnog termostata sa čaurama u rezervoar sanitarne vode	kom	2
26.	Sitan potrošni materijal	paušal	
27.	Nabavka i ugradnja strujno zaštitne sklopke 40/0,5A	kom	1
28.	Puštanje u rad i izdavanje atestne dokumentacije sa kvalitativnom	paušal	

5. AUTOMATIKA PODSTANICA , nabavka i montaža opreme

1.	Elektronski kontroler BAS 920, 8xAI, 4xDI, 4XAO, 4xDO	kom	2
2.	Dodatni modul BAS 920 DIOM Mbus, 8xDI, 8xDO	kom	2
3.	Kalorimetar Kamsstrup Multical 602, Qn=15m ³ /h, DN 50x270, PN25 ili drugi istih karakteristika	kom	1
4.	Kalorimetar Kamsstrup Multical 602, Qn=40m ³ /h, DN 80x300, PN25 ili drugi istih karakteristika	kom	3
5.	Komunikacioni modul Kamstrup Mbus modul ili drugi istih karakteristika	kom	4
6.	Mrežno napajanje Kamstrup 220 VAC Supplay ili drugi istih karakteristika	kom	4
7.	Danfoss spoljni senzor ESMT ili drugi istih karakteristika	kom	2



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

8.	Danfoss temperaturni senzor ESMU 100 ili drugi istih karakteristika	kom	10
9.	Danfoss čaura za senzor Pocket 100 mm ili drugi istih karakteristika	kom	10
10.	Danfoss davač pritiska MBS300 0-16bar, 4-20mA ili drugi istih karakteristika	kom	4
11.	Danfoss davač pritiska MBS300 0-6bar, 4-20mA ili drugi istih karakteristika	kom	3
12.	Danfoss EL. magnetni ventil EV 220B 15B ili drugi istih karakteristika	kom	3
13.	Danfoss kombi ventil AFQM 6 PN16DN50 ili drugi istih karakteristika	kom	1
14.	Danfoss El. motorni pogon AMV 410(za DN50) ili drugi istih karakteristika	kom	1
15.	Danfoss kombi ventil AFQM 80/80 PN25DN80 ili drugi istih karakteristika	kom	1
16.	Danfoss El. motorni pogon AMV 410 (za DN80) ili drugi istih karakteristika	kom	1
17.	Razvodni orman , nabavka i ugradnja i montaža automatike u njemu	kom	2
18.	Radovi na terenu, ožičenje i povezivanje automatike	kom	2
19.	Izrada softvera	kom	2
20.	Izrada SCADA/WEB aplikacije sa priključenjem na postojeću SCADU JP Toplana	kom	2
21.	Puštanje u rad	kom	2

ПОНУЂАЧ

Место и датум:

(потпис овлашћеног лица)

М.П.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

**IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ
ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ
ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

**1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ.
75. И 76. ЗАКОНА**

1.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона, и то:

- 1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1. Закона*);
- 2) да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*чл. 75. ст. 1. тач. 2. Закона*);
- 3) да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива (*чл. 75. ст. 1. тач. 3. Закона*);
- 4) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (*чл. 75. ст. 1. тач. 4. Закона*);
- 5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (*чл. 75. ст. 2. Закона*);

1.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

- 1) да **поседује финансијски капацитет** (да понуђач није остварио губитак у претходне три године (2012., 2013., 2014. година) и да није био неликвидан у претходних 6 месеци од објављивања позива
- 2) да **поседује пословни капацитет** (Да је у претходне три године (2012, 2013, 2014), успешно реализовао термотехничке радове или произвео термотехничку опрему сличне намене у укупној вредности од најмање 50.000.000,00 динара.
- 3) да **поседује кадровски капацитет** (да има ангажоване 1 одговорног извођача машинске струке, 1 одговорног извођача електротехничке струке, 1 одговорног извођача грађевинске струке, 2 ангажована лица са атестом за TIG/REL, 2 ангажована лица са атестом за аутогено заваривање)

1.3 УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ ПОДИЗВОЂАЧ:

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. до 4.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

1.4 УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ СВАКИ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. до 4., а додатне услове испуњавају заједно.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА:

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1. Закона (да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар)

Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.

2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2. Закона (да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре)

Доказ:

Правна лица:

1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица:

Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита,



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

(Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда)

3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 3. Закона (да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива)

Доказ:

Правна лица:

Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда;

Предузетници:

Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда;

Физичка лица:

Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.

(Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуде и мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда)

4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона (да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији)

Доказ: *Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.*

(Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда)

5) Услов из чл. 75. ст. 2. Закона (Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине)



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Доказ: *потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве је дат у поглављу XI).* Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1) Услов да поседује финансијски капацитет

Правна лица и предузетници

Доказ: *Извештај о бонитету (Образац БОН-ЈН)*, Издат од стране АПР-а, после објаве Позива за подношење понуда, за претходне три обрачунске године (2012, 2013 и 2014. година), задовољавајући услов за исправну понуду је да понуђач није остварио губитак у три претходне обрачунске године и*

Потврду НБС, такође издата после објаве Позива за подношење понуда, да није био неликвидан у последњих 6 месеци до дана објављивања позива.

Предузетници који воде просто књиговодство

Доказ: *Биланс успеха за претходне три обрачунске године (2012, 2013 и 2014. година), задовољавајући услов за исправну понуду је да понуђач није остварио губитак у три претходне обрачунске године и*

Потврду НБС, такође издата после објаве Позива за подношење понуда, да није био неликвидан у последњих 6 месеци до дана објављивања позива.

2. Услов да поседује пословни капацитет

Правна лица, предузетници и физичка лица

Да је у претходне три године (2012, 2013, 2014), успешно реализовао термотехничке радове или произвео термотехничку опрему сличне намене у укупној вредности од најмање 50.000.000,00 динара.

Доказ:

*Списак најважнијих наручилаца код којих су изведени термотехнички радове сличне намене у слободној форми понуђача. Радови морају бити реализовани у последњих три године (2012., 2013., 2014.), а као доказ о реализацији наведених радова уз списак се достављају и обрасци потврде о реализацији закључених уговора у укупној вредности заједно са подизвођачима од најмање 50.000.000,00 динара. Потврде о реализацији закључених уговора се издају на оригиналном обрасцу у поглављу XII **ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА** у конкурсној документацији, који је потребно умножити у потребном броју примерака и доставити за сваког референтног купца односно наручиоца посебно.*



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

3) Услов да поседује кадровски капацитет

Правна лица, предузетници и физичка лица

Понуђач мора да има ангажована следећа лица:

- *1 одговорни извођач радова машинске струке*

Доказ: Приложити:

Копију дипломе,

Копију важеће лиценце 430 коју издаје Инжењерска комора Србије и

Копију радне књижице или копију М-А обрасца или фотокопије Уговора о раду, или Уговора о делу као доказ да је горе наведени извршилац запослен код понуђача, или Уговора из којих се јасно може видети да ће лице чија је диплома и лиценца приложена бити ангажован код понуђача за извођење предметних услуга.

- *1 одговорни извођач радова електротехничке струке*

Доказ: Приложити:

Копију дипломе,

Копију важеће лиценце 450 коју издаје Инжењерска комора Србије и

Копију радне књижице или копију М-А обрасца или фотокопије Уговора о раду, или Уговора о делу као доказ да је горе наведени извршилац запослен код понуђача, или Уговора из којих се јасно може видети да ће лице чија је диплома и лиценца приложена бити ангажован код понуђача за извођење предметних услуга.

- *1 одговорни извођач радова грађевинске струке*

Доказ: Приложити:

Копију дипломе,

Копију важеће лиценце 410 коју издаје Инжењерска комора Србије и

Копију радне књижице или копију М-А обрасца или фотокопије Уговора о раду, или Уговора о делу као доказ да је горе наведени извршилац запослен код понуђача, или Уговора из којих се јасно може видети да ће лице чија је диплома и лиценца приложена бити ангажован код понуђача за извођење предметних услуга.

- *2 радника са атестом TIG/REL*

Доказ: Приложити:

*Копију **важећег** уверења о стручној оспособљености заваривача за поступак ручног електролучног заваривања РЕЛ или поступка више класе (квалитета) заваривања – ТИГ, према СРПС ЕН 287-1, издатог од **сертификованих** института, завода или предузећа из делатности.*

Копију радне књижице или копију М-А обрасца или фотокопије Уговора о раду, или Уговора о делу као доказ да је горе наведени извршилац запослен код понуђача, или Уговора из којих се јасно може видети да ће лице за које приложен Атест бити ангажован код понуђача за извођење предметних услуга.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

- 2 радника са атестом за аутогено заваривање

Доказ: Приложити:

Копију **важећег** уверења о стручној оспособљености заваривача за поступак гасног заваривања пламеном кисеоник-ацетилен, према СРПС ЕН 287-1, издатог од **сертификованих** института, завода или предузећа из делатности.

Копију радне књижице или копију М-А обрасца или фотокопије Уговора о раду, или Уговора о делу као доказ да да је горе наведени извршилац запослен код понуђача, или Уговора из којих се јасно може видети да ће лице за које приложен Атест бити ангажован код понуђача за извођење предметних услуга.

Уколико понуђач наступа самостално дужан је да поднесе све доказе о испуњености обавезних и додатних услова за учешће.

Уколико понуђач наступа са подизвођачем дужан је да поднесе за подизвођача све доказе о испуњености обавезних услова за учешће од тачке 1. до 4., **Подизвођачи нису дужни да испуњавају додатне услове.**

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, сваки од понуђача, из групе понуђача, мора да поднесе доказе о испуњавању обавезних услова за учешће од тачке 1. до 5., а **додатне услове испуњавају заједно.**

НАПОМЕНА: Наведене доказе о испуњености услова за учешће понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија понуда је на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1-4.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

**V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ
ПОНУДУ**

1. ЈЕЗИК:

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику.

2. ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ:

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Општина Кикинда, Трг српских добровољаца 12, са назнаком: „Понуда за јавну набавку радова – Реконструкција централног грејања зграде ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди, ЈН бр. 12/2015 - НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 15.05.2015. године до 10 часова.

Понуда се сматра потпуном ако понуђач поднесе:

ДОКУМЕНТ	ИЗДАЈЕ И ОВЕРАВА	ОРИГИНАЛ/КОПИЈА
Докази за правна лица:		
Извод из регистра Агенције за привредне регистре или извод из регистра надлежног Привредног суда	АПР или Привредни суд	Копија
Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује даправно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (не старији од 2 месеца пре отварања понуда)	Основни суд,	Копија
Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала (не старији од 2 месеца пре отварања понуда)	Посебно одељење за организовани криминал Вишег суда у Београду	Копија



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

<p>Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. (не старији од 2 месеца пре отварања понуда)</p>	ПУ МУП	Копија
<p>Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда (не старији од 2 месеца пре отварања понуде и морају бити издате након објављивања позива за подношење понуда)</p>	Привредни и Прекршајни суд или АПР	Копија
<p>Уверење Пореске управе министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације (не старији од 2 месеца пре отварања понуда)</p>	Пореска управа МФП и Локална пореска администрација	Копија
<p>Извештај о бонитету (Образац БОН-ЈН)*, издат од стране АПР-а, после објаве Позива за подношење понуда, за претходне три обрачунске године, задовољавајући услов за исправну понуду је да понуђач није остварио губитак у три претходне обрачунске године</p>	АПР	Копија
<p>Потврда НБС, издата после објаве Позива за подношење понуда, да није би неликвидан у претходних 6 месеци</p>	НБС	Копија
<p>Списак најважнијих наручилаца код којих су изведени термотехнички радове сличне намене у слободној форми понуђача. Радови</p>	Понуђач	Оригинал



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

морају бити реализовани у последњих три године (2012., 2013., 2014.), а као доказ о реализацији наведених радова уз списак се достављају и обрасци потврде о реализацији закључених уговора у укупној вредности од најмање 50.000.000,00 динара. Потврде о реализацији закључених уговора се издају на оригиналном обрасцу у поглављу XII ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА у конкурсној документацији, који је потребно умножити у потребном броју примерака и доставити за сваког референтног купца односно наручиоца посебно.		
Дипломе, Лиценце за одговорне извођаче радова (машинске, електротехничке и грађевинске струке)	Понуђач, Инжењерска комора Србије	Копије
Атест за TIG/REL и аутогено заваривање	Сертификовани институти, заводи или предузећа из делатности	Копије
Копију радне књижице или копију М-А обрасца или фотокопије Уговора о раду, или Уговора о делу, или Уговора из којих се јасно може видети да ће лице бити ангажовано код понуђача за извођење предметних услуга.	Понуђач	Копија
Докази за предузетнике:		
Извод из регистра Агенције за привредне регистре односно извод из одговарајућег регистра	АПР или надлежни орган	Копија
Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). (не старији од 2 месеца пре отварања понуда)	ПУ МУП	Копија
Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера	Прекршајни суд или АПР	Копија



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда (не старији од 2 месеца пре отварања понуде и морају бити издате након објављивања позива за подношење понуда)		
Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације (не старији од 2 месеца пре отварања понуда)	Пореска управа МФП и Локална пореска администрација	Копија
Биланс успеха за претходне три обрачунске године (2012, 2013 и 2014. година), задовољавајући услов за исправну понуду је да понуђач није остварио губитак у три претходне обрачунске године	Понуђач	Копија
Потврда НБС, издата после објаве Позива за подношење понуда, да није би неликвидан у претходних 6 месеци	НБС	Копија
Списак најважнијих наручилаца код којих су изведени термотехнички радове сличне намене у слободној форми понуђача. Радови морају бити реализовани у последњих три године (2012., 2013., 2014.), а као доказ о реализацији наведених радова уз списак се достављају и обрасци потврде о реализацији закључених уговора у укупној вредности од најмање 50.000.000,00 динара. Потврде о реализацији закључених уговора се издају на оригиналном обрасцу у поглављу XII ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА у конкурсној документацији, који је потребно умножити у потребном броју примерака и доставити за сваког референтног купца односно наручиоца посебно.	Понуђач	Оригинал
Дипломе, Лиценце за одговорне извођаче радова (машинске, електротехничке и грађевинске струке)	Понуђач, Инжењерска комора Србије	Копије
Атест за TIG/REL и аутогено заваривање	Сертификовани институти, заводи или предузећа из делатности	Копије



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Копију радне књижице или копију М-А обрасца или фотокопије Уговора о раду, или Уговора о делу, или Уговора из којих се јасно може видети да ће лице бити ангажовано код понуђача за извођење предметних услуга.	Понуђач	Копија
Докази за физичка лица:		
Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). (не старији од 2 месеца пре отварања понуда)	ПУ МУП	Копија
Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова. (не старији од 2 месеца пре отварања понуде и морају бити издате након објављивања позива за подношење понуда)	Прекршајни суд	Копија
Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације (не старији од 2 месеца пре отварања понуда)	Пореска управа МФП и Локална пореска администрација	Копија
Списак најважнијих наручилаца код којих су изведени термотехнички радове сличне намене у слободној форми понуђача. Радови морају бити реализовани у последњих три године (2012., 2013., 2014.), а као доказ о реализацији наведених радова уз списак се достављају и обрасци потврде о реализацији закључених уговора у укупној вредности од најмање 50.000.000,00 динара. Потврде о реализацији закључених уговора се издају на оригиналном обрасцу у поглављу XII ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА у конкурсној	Понуђач	Оригинал



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

документацији, који је потребно умножити у потребном броју примерака и доставити за сваког референтног купца односно наручиоца посебно.		
Дипломе, Лиценце за одговорне извођаче радова (машинске, електротехничке и грађевинске струке)	Понуђач, Инжењерска комора Србије	Копије
Атест за TIG/REL и аутогено заваривање	Сертификовани институти, заводи или предузећа из делатности	Копије
Копију радне књижице или копију М-А обрасца или фотокопије Уговора о раду, или Уговора о делу, или Уговора из којих се јасно може видети да ће лице бити ангажовано код понуђача за извођење предметних услуга.	Понуђач	Копија
Остала потребна документа:		
Техничке карактеристике (Спецификација)	Понуђач потписује и печатира	Поглавље III из конкурсне документације
Образац понуде	Понуђач попуњава, потписује и печатира	Поглавље VI из конкурсне документације
Модел уговора	Понуђач потписује и печатира	Поглавље VII из конкурсне документације
Образац структуре цене	Понуђач попуњава, потписује и печатира	Поглавље VIII из конкурсне документације
Образац трошкова припреме понуде	Понуђач попуњава, потписује и печатира	Поглавље IX из конкурсне документације
Образац Изјаве о независној понуди	Понуђач попуњава, потписује и печатира	Поглавље X из конкурсне документације
Образац Изјаве о обавезама понуђача на основу члана 75. став 2. Закона	Понуђач попуњава, потписује и печатира	Поглавље XI из конкурсне документације

Понуђачи су дужни да попуне све тражене обрасце, рубрике и празна поља у тексту, да ставе свој потпис и печат на за то предвиђена места.

3. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ ПО ПАРТИЈАМА:

Подношење понуда по партијама није дозвољено.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

4. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА ПО ВАРИЈАНТАМА:

Подношење понуда по варијантама није дозвољено.

5. ИЗМЕНА, ДОПУНА И ОПОЗИВ ПОНУДЕ:

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља. Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општина Кикинда, Трг српских добровољаца 12, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова – Реконструкција централног грејања зграде ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди, ЈН бр. 12/2015 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – Реконструкција централног грејања зграде ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди, ЈН бр. 12/2015 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – Реконструкција централног грејања зграде ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди, ЈН бр. 12/2015 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Реконструкција централног грејања зграде ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди, ЈН бр. 12/2015 - НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. ОБАВЕШТЕЊЕ ДА ПОНУЂАЧ КОЈИ ЈЕ САМОСТАЛНО ПОДНЕО ПОНУДУ НЕ МОЖЕ ИСТОВРЕМЕНО ДА УЧЕСТВУЈЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ:

На основу члана 87. став 3. Закона о јавним набавкама понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити то лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ:

Понуђач у понуди наводи да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу и наводи назив и седиште подизвођача у Обрасцу понуде (поглавље VI), тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавезе из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) закона понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА:

Понуду може поднети група понуђача-заједничка понуда.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе понуђача међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавзно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају наручиоцу неограничено солидарно.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ:

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Максимални износ аванса 30/%.

Рок плаћања је 45 дана по испостављеним ситуацијама.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција на изведене радове не може бити краћа од 2 године од примопредаје радова.

9.3. Захтев у погледу рока извођења радова

Рок за извођења радова не може бити дужи од 60 календарских дана од дана увођења у посао.

Место извођења радова – на адреси ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди, Светосавска 57.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

Понуђени радови морају у потпуности одговорати свим захтевима наручиоца прецизираним техничким карактеристикама (спецификацијама) и техничком документацијом.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ:

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са свим урачунатим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без ПДВ.

Све јединичне цене садрже трошкове материјала, транспорта, радне снаге и свих потребних помоћних материјала, као и трошкове доказивања квалитета материјала и изведених радова (у складу са важећим техничким прописима) као и одвоз свог шута. Сви трошкови доказивања квалитета уграђеног материјала и рада прописани одговарајућим техничким пописима и пројектом (атести, узимање узорака на градилишту и њихова лабораторијска испитивања) обавеза су извођача и не плаћају се посебно.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима. Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија. Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА:

I Понуђач је дужан да у понуди достави:

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је **30** дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

II Понуђач је дужан да у понуди достави:

Оригиналне примерке Писама о намерама банке за издавање банкарских гаранција у корист наручиоца, које морају бити безусловне и плативе на први позив и то:

а) **банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања**, у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом и мора да траје најкраће до правдања аванса.

б) **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Напомена: Износи наведени у писму о намерама банке могу бити изражени номинално или процентуално од вредности понуде, при чему се узима у обзир укупна вредност понуде изражена у динарима без ПДВ-а.

III Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења уговора достави:

1) Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања

Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора наручиоцу достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом и мора да траје до правдања аванса. Уколико наручилац у конкурсној документацији наведе да је дозвољено авансно плаћање, наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања. Висина банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања може се смањити ако та гаранција покрива делимичне или сукцесивне испоруке или ситуационо извођење радова, када је то дозвољено, при чему мора бити наведен и начин смањивања вредности гарантованог износа. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

2) Банкарску гаранцију за добро извршење посла

Изабрани понуђач се обавезује у тренутку закључења уговора, преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА НА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ:

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА:

Заинтересовано лице може, у писаном облику *путем поште на адресу наручиоца или на e-mail адресу javne.nabavke@kikinda.org.rs* тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 12/2015.**“

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА:

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

16. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ:

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да **у тренутку закључења уговора** преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини **од 15%**, од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

17. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА:

Одлука о додели уговора о јавној набавци донеће се применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“.

18. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ:

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **мањи износ аванса**, а у случају да је исти износ аванса најповољнија понуда ће бити она са **краћим роком извођења радова**.

19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА:

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

20. НАЧИН И РОК ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА:

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља **непосредно, на e-mail адресу javne.nabavke@kikinda.org.rs или препорученом пошљицом са повратницом**. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. -167. Закона.

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ БИТИ ЗАКЉУЧЕН УГОВОР:

Уговор бити закључен у року од осам дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5. Закона.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку радова - Реконструкција централног грејања зграде ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди, ЈН број 12/2015

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број (ПИБ):</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
2)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број (ПИБ):</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број (ПИБ):</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
2)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број (ПИБ):</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
3)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број (ПИБ):</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: (Реконструкција централног грејања у ССШ „Милош Црњански у Кикинди)

Укупна цена без ПДВ-а:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Рок и начин плаћања:	Рок плаћања је 45 дана по испостављеним ситуацијама.
Аванс (максимални износ од 30%):	
Рок важења понуде (минимално 30 дана)	
Рок завршетка радова (максимално 60 календарских дана од увођења у посао):	
Гарантни период (минимално 2 године од завршетка радова):	
Место извођења радова:	Зграда ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и печатом оверити образац понуде.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

VII МОДЕЛ УГОВОРА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА КИКИНДА
БРОЈ: _____
ДАНА: _____ . године
КИКИНДА

МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен дана _____ . године, између:

Општине Кикинда, са седиштем у Кикинди, Трг српских добровољаца 12,
ПИБ: 100511495, Матични број: 08176396,
коју заступа Павле Марков, председник Општине (у даљем тексту: **наручилац**)

и

_____, са седиштем у _____, улица _____,
ПИБ: _____, Матични број: _____
Број рачуна: _____, Назив банке:
кога заступа _____, директор (у даљем тексту: **извођач**).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА:

Извођење радова на реконструкцији централног грејања у згради ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди.

Уговорне стране су се споразумеле о следећем:

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Наручилац (Општина Кикинда) је на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/2012 и 14/2015), на основу позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца дана _____ 2015. године, спровео отворени поступак јавне набавке Извођење радова на реконструкцији централног грејања у згради ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди.

Члан 2.

Извођач је _____ године доставио понуду која је заведена код наручиоца под бројем _____ која у свему одговара техничким спецификацијама из понуде.
Наручилац је у складу са чланом 107. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/2012 и 14/2015), на основу понуде добављача и Одлуке о додели уговора бр. _____ од _____ године изабрао извођача предметних радова.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Члан 3.

Извођач ће предметне радове вршити самостално.

АЛТЕРНАТИВА

Извођач ће подизвођачу/има _____
поверити вршење следећих услуга/радова:

- _____,
- _____,
- _____,

Добављач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговора.

Добављач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, у сваком моменту омогући приступ код подизвођача ради увида у извршење уговора.

АЛТЕРНАТИВА

Заједничку понуду поднела је група понуђача и то следећи понуђачи:

- _____,
- _____,
- _____,

За своје обавезе из овог Уговора чланови групе одговарају солидарно

Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да је извођач до дана потписивања овог Уговора упознат са свим условима под којим ће се изводити радови, као што су локација објекта, приступ објекту, могућност нормалног извођења радова на објекту и да је те услове прихватио такве какве јесу, па из тих разлога не може тражити никакве промене Уговора.

Извођач потписом овог Уговора изјављује да је упознат са техничком документацијом на основу које изводе предметни радови, да је брижљиво проучио, као и да иста нема недостатака.

Извођач нема право да мења техничку документацију, нити може, без претходне писмене сагласности наручиоца да одступа од исте.

Наручилац има право да мења техничку документацију у складу са важећим прописима.

Извођач је дужан да извршене измене техничке документације прихвати и по истима поступа.

У случају измена техничке документације, извођач има право да писмено затражи продужење рока под условом да извршене измене техничке документације по свом обиму битно утичу на рок извођење радова по овом Уговору.

II

ОБАВЕЗЕ УГОВОРНИХ СТРАНА

II а ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 5.

Извођач се обавезује:

- да пре почетка радова наручиоцу достави решење о именовану руководиоца радова
- да у утврђеном року изврши радове који су предмет овог уговора
- за извођење радова обезбеди стручну радну снагу, да изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

- да благовремено обезбеди сав материјал потребан за извођење радова
- да уредно доставља наручиоцу атесте о уграђеном материјалу и опреми
- да уговорене радове изврши савесно, стручно и квалитетно и у свему према законски важећим прописима, нормативима и стандардима
- да на градилишту постави таблу са информацијама о инвеститору, извођачу, пројектанту и надзорном органу
- да предузме све прописане мере за сигурност градилишта, радова, опреме, материјала, радника, пролазника, суседних објеката и околине, тако да наручилац буде ослобођен свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, радно правних прописа, за време од почетка извођења радова све до позитивно обављеног техничког пријема
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, а који регулишу ову област
- да омогући вршење стручног надзора на објекту
- да поступи по свим основним примедбама и захтевима наручиоца, датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзање извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова за извођење радова
- да поступи по захтеву наручиоца за убрзањем радова и када није запао у доцњу у погледу уговорених радова, с тим да трошкове по овом основу сноси наручилац
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику
- да надокнади или отклони евентуално проузроковану штету
- да по завршетку радова уклони сав свој отпад и преостали материјал са градилишта
- да прибави решење надлежног одељења Општинске управе о месту депоновања вишка земљаног материјала и шута
- да спроведе одговарајуће мере безбедности и здравља на раду
- да изради динамички план извођења радова
- да изведене радове преда наручиоцу

Члан 6.

Извођач ће при потписивању овог Уговора наручиоцу предати банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања плативу на први позив без приговора, у висини траженог аванса са ПДВ-ом са роком важности до правдања аванса.

Извођач ће такође доставити наручиоцу при потписивању овог Уговора банкарску гаранцију за добро извршење посла плативе на први позив без приговора, у висини 10% од вредности уговора и са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања активираће се у случају непоштовања одредби из члана 5. овог Уговора и динамичког плана, а констатовано у извештају надзорног органа.

Банкарска гаранција за добро извршење посла активираће се у случају непоштовања одредби овог Уговора констатованих у извештају надзорног органа.

Члан 7.

Извођач се обавезује да све уговорене радове изврши у року од _____ (максимално 60 календарских дана) календарских дана по увођењу у посао, а као дан увођења у посао рачуна се дан када се



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

извођачу преда локација, потпише уговор о извођењу радова и испуне Уговором предвиђене обавезе наручиоца.

Члан 8.

Извођач је дужан да благовремено извести наручиоца о завршетку уговорених радова.

Извођач је обавезан да уклони све евентулане недостатке, на свој рачун, у гарантном року од _____ (минимално 2 године) година.

Отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове извођач мора да приступи у року од 10 радних дана по захтеву наручиоца.

Гарантни рок почиње да тече од дана извршене примопредаје извршених радова.

II 6 ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 9.

Наручилац се обавезује да:

- извођача уведе у посао и омогући несметано извођење радова
- преда извођачу техничку документацију за извођење радова у једном примерку
- преда решење о одобрењу извођења радова
- именује надзорни орган и о томе извести извођача
- да благовремено врши оверу испостављених ситуација
- редовно измирује обавезе према извођачу за завршене радове на основу привремених ситуација и окончаних ситуација; наручилац задржава право да динамику уплате средстава усклађује са својим могућностима у року од 45 дана од пријема ситуација.
- одмах по пријему обавештења о завршетку радова поднесе захтев за технички пријем

III ЦЕНА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 10.

Уговорена цена свих радова износи _____ динара (и словима: _____) без ПДВ-а односно _____ динара (и словима: _____) са урачунатим ПДВ-ом.

Обе уговорне стране прихватају исплату аванса у висини од ____% (максимално 30 %).

Наручилац ће извршити плаћање аванса тек након што му извођач достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања и банкарске гаранције за добро извршење посла из члана 6. овог Уговора. Уговореним јединичним ценама из предмера и предрачуна радова обухваћене су и све таксе и остале обавезе прописане у моменту закључења Уговора, као и други непоменути издаци потребни за потпуно извршење овог Уговора.

Све јединичне цене садрже трошкове материјала, транспорта, радне снаге и свих потребних помоћних материјала (радне скеле, оплате и слично), као и трошкове доказивања квалитета материјала и изведених радова (у складу са важећим техничким прописима) као и одвоз свог шута. Сви трошкови доказивања квалитета уграђеног материјала и рада прописани одговарајућим техничким прописима и пројектом (атести, узимање узорака на градилишту и њихова лабораторијска испитивања) обавеза су извођача и не плаћају се посебно. Уговорене јединичне цене за материјал, инсталације и сву опрему, подразумевају франко градилиште, односно објекат, уграђено односно унето, размештено и монтирано сходно техничкој документацији.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Наручилац је сагласан да се коначна вредност извршених радова утврди на основу стварне изведене количине радова из оверене грађевинске књиге од стране надзорног органа, уз примену јединичних цена из понуде, која је саставни део овог уговора.

Уколико су количине стварно изведених радова уписаних у грађевинској књизи и оверених од стране надзорног органа наручиоца веће од количина предвиђених у предмеру из усвојене понуде извођача, исте ће се сматрати вишком радова.

Коначна вредност вишка радова и рока за њихово извођење биће одређени Анексом овог Уговора.

Уколико су количине стварно изведених радова уписаних у грађевинској књизи и оверених од стране надзорног органа наручиоца мање од количина предвиђених предмеру из усвојене понуде извођача, наручилац ће платити извођачу само стварно изведене радове на основу јединичних цена из понуде.

Наручилац ће исплатити остатак износа по пријему коначног обрачуна и записника о примопредаји

Плаћање ће се вршити на следећи начин:

1.) авансна уплата – по потписивању уговора и достави банкарске гаранције за повраћај аванса и добро извршење посла, а у року од 45 дана.

2.) уплате – на основу достављених Привремених ситуација, потписаних од стране извођача и стручног надзора, наручилац ће у року од 45 дана извршити уплату извођачу. (Извођач прилаже и фотокопију грађевинске књиге потписане од стране стручног надзора, као и другу документацију коју наручилац од њега може да захтева.) У току извођења радова не може бити више од две (2) привремене ситуације нити више од једне месечно. Укупан износ аванса и привремених ситуација не може бити већи од 80% вредности уговора.

3.) завршна уплата - на основу Окончане ситуације потписане од стране стручног надзора, наручилац ће по издавању потврде о преузимању радова, најкасније у року од 45 дана уплатити преостали износ до износа утврђене вредности извршених радова.

Члан 11.

Понуђене јединичне цене не могу се мењати услед повећања (вишка), односно смањења (мањка) количине радова које су утврђене у понуди.

У случају да се у току извођења радова појаве додатни (непредвиђени) радови не већи од 15% од укупне вредности радова, Наручилац ће у складу са чланом 36. став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама спровести Преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда.

Члан 12.

У случају прекорачења рока из члана 7. овог уговора извођач је у обавези да плати уговорну казну у висини од 0,5% од укупне вредности радова за сваки дан кашњења, с тим што иста не може прећи 5% од уговорене вредности радова.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у коначном обрачуну.

Члан 13.

Наручилац признаје право извођачу на продужење уговореног рока завршетка радова:

-у случају дејства више силе

-несипуњења обавеза из члана 7. овог Уговора.

-услед извођења вишкова уз сагласност (одобрење) надлежног органа

-услед измене техничке документације по налогу наручиоца под условом да обим радова по измењеној техничкој документацији знатно превазилази обим уговорених радова



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Уговорени рок је продужен када уговорне стране о томе постигну споразум и сачине Анекс овог уговора.

У случају више силе чије наступање ће уговорне стране сагласно констатовати у грађевинском дневнику, рок извођења радова се продужава за време док је трајало дејство више силе. Под вишом силом уговорне стране сматраће: земљотрес, поплаву, пожар, експлозију, мобилно и ратно стање, као и велике атмосферске непогоде које ометају нормално извођење радова.

Члан 14.

Извођач ће обавестити наручиоца о завршетку уговорених радова.

Примопредају изведених радова врши заједничка комисија коју чине овлашћени представници извођача и наручиоца. Примопредаја се врши уз записник, од стране заједничке комисије, најкасније у року од 3 дана од завршетка радова.

Грешке, односно недостатке које утврди наручилац у току извођења или приликом примопредаје радова извођач мора да отклони у споразумно утврђеном року.

Коначни обрачун се испоставља истовремено са записником о примопредаји радова у року од 7 дана. У коначном обрачуну су обрачунате све коначне обавезе између извођача у наручиоца.

IV ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

Извођач нема право да мења пројекат без писмене сагласности наручиоца, обавезан је да у току радова уредно води грађевински дневник и грађевинску књигу, а обавезује се да сву техничку документацију са примљеним прилозима уредно и у примереном року врати наручиоцу.

Члан 16.

Уговорне стране сагласне су да се овај Уговор може раскинути, једностраном изјавом воље, вансудским путем, уколико:

- добављач не поштује рок за извршење радова из члана 7. овог Уговора;
- не уклони све евентуалне недостатке, на свој рачун, у гарантном року;
- не испуњава обавезе из члана 5. овог Уговора;
- извођач, на било који други начин, грубо крши одредбе овог Уговора

У случајевима из става 1. овог члана вршилац услуге нема право на накнаду штете.

Такође Наручилац задржава право једностраног раскида уговора услед одређених промена законских прописа или било каквих других промена које битно утичу на смањење прихода буџета, те стога наручилац није могућности да уговор изврши до краја његовог важења.

У случају раскида уговора из горњег става Наручилац ће вршиоцу услуге исплатити све трошкове које је имао до датума раскида уговора.

Наручилац задржава право једностраног раскида уговора без навођења посебног разлога.

Члан 17.

За све што није овим уговором предвиђено, примењиваће се Закона о облигационим односима и остали важећи прописи из материје која је предмет овог уговора.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Члан 18.

Прилози овог Уговора који чине његов саставни део су :

- Спецификације, врста, квалитет, количина и опис радова (предмер радова)
- понуда извођача

Члан 19.

Све евентуалне спорове који настану у вези овог Уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно.

У случају да се спор не може решити споразумно, уговара се надлежност стварно надлежног суда.

Члан 20.

Овај уговор ступа на снагу када потпишу обе уговорне стране.

Овај Уговор се може изменити само анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна.

Члан 21.

Угорне стране су уговор прочитале, протумачиле и сагласно томе потписале.

Уговор је закључен у 6 (шест) истоветних примерака од којих свака страна задржава по 3 (три) за своје потребе.

ОПШТИНА КИКИНДА

председник Општине

Павле Марков

ПОНУЂАЧ

Место и датум:

(потпис овлашћеног лица)

М.П.

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Наручилац ће, ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.

Понуђач може модел уговора само потписати и печатирати и тиме потврђује да прихвата наведени модел.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

**VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ
КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

**1. GRAĐEVINSKI RADOVI NA IZGRADNJI VRELOVODA OD GA 5 DO SSŠ MILOŠ
CRNJANSKI**

r.b.	Opis radova	Jed.mere	Količina	Cena po jed. mere (bez PDV)	Ukupna cena (bez PDV)
A. VRELOVOD U ULICI BRAĆE TATIĆA OD ULASKA U GA5 DO TEHNIČKE ŠKOLE					
I. VRELOVOD DN 100					
1.	Troškovi svih pripremnih radova, (šlicovanje terena za deonicu, izrada i postavljanje table za obeležavanje gradilišta, nabavka, postavljanje i održavanje saobraćajne signalizacije dok traju radovi i sl.). Troškovi svih organizacionih aktivnosti, izrada svih potrebnih elaborata za otvaranje gradilišta (Elaborat o organizaciji gradilišta i primenjenim HTZ merama na radu, Dinamički plan, Izrada Projekta radne saobraćajne signalizacije za vreme izvođenja radova). U cenu zaračunati pribavljanje Rešenja opštinske uprave kojim se odobrava promena režima saobraćaja za vreme izvođenja radova i sl. Troškovi svih prijavi i zahteva, kao i troškovi svih administrativnih taksi kod prijavi i zahteva opštinskoj upravi. Obračun paušalno.		Pauš.		
2.	Obeležavanje i kolčenje trase vrelovoda prema podacima iz projekta. U jedinačnu cenu uračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije za obeležavanje i prenošenje repere i ostalih stalnih geodetskih tačaka, kako bi se projektovano rešenje prenelo tačno na teren. Obračun po m ¹ trase.	m ¹	124		
3.	Rušenje postojećih kolskih prilaza od monoli-tnog betona, betonskih i kamenih kocki, na trasi vrelovoda, sa preciznim prosecanjem ivica i utovarom, odvozom šuta na deponiju do 5km i grubim razastiranjem istog. Prosecanje se vrši u širini od 2,00m. Pre realizacije ove pozicije Izvođač mora fotografisati svaki kolski ulaz, zbog vraćanja u prvobitno	m ²	44		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	<p>stanje, a angažovanje oko fotografisanja zaračunati u jediničnu cenu ove pozicije. Izvodjač je obavezan da u jediničnu cenu ukalkuliše i troškove odlaganja građevinskog šuta na gradsku komunalnu deponiju ili da pribavi mišljenje od nadležne komunalne inspekcije o lokaciji za besplatno deponovanje šuta. Izvođač je dužan da prilikom rušenja kolskih ulaza strogo vodi računa da ne ošteti postojeće krilne zidove i zacevljene propuste. obračun po m².</p>				
4.	<p>Rušenje postojeće kolovozne konstrukcije na delu ulice gde se radi vrelovod sa preciznim prosecanjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju do 5,0km i grubim razastiranjem šuta. Prosecanje se vrši u širini od 2,00m. Izvodjač je obavezan da u jediničnu cenu ukalkuliše i troškove odlaganja građevinskog šuta na gradsku komunalnu deponiju ili da pribavi mišljenje od nadležne komunalne inspekcije o lokaciji za besplatno deponovanje šuta. obračun po m².</p>	m ²	34		
5.	<p>Sečenje i vađenje drveća na trasi vrelovoda. Pre realizacije ove pozicije, a po završetku šlicovanja i ostalih pripremnih aktivnosti, kad se projektovana trasa definitivno potvrdi, obaveza Izvođača je da pismeno podnese zahtev opštinskoj upravi - služba za inspeksijske poslove i zaštitu životne sredine, za seču i vađenje stabala sa preciznim brojem komada, vrstom sadnica i tačnim adresama na kojima se nalaze. Troškovi rep.adm.takse kod podnošenja zahteva i angažovanje Izvođača kod predaje zahteva zaračunati su u poziciji pripremnih radova, zbirno za sve deonice-paušalno. Jediničnom cenom obuhvatiti sečenje drveća debljine veće od 10cm, vadjenje panjeva i odvoz na deponiju. Prilikom sečenja i vadjenja panjeva, izvodjač mora osigurati sve postojeće nadzemne i podzemne instalacije od oštećenja i te troškove zaračunati u jediničnu cenu. obračun po</p>	kom	8		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	komadu.				
6.	Izrada prodora u postojećem armirano-betonskom šahtu kod k.b.51 u ilici Braće Tatića 51. Nakon postavljanja zidne ulazne čaure i cevi, otvor zatvoriti sa sitnozrnim betonom. Обрачун по комаду.	kom	2		
7.	Iskop rova u zemlji za postavljanje vrelovoda i šahta. Iskop se vrši mašinskim putem sa ručnim dokopavanjem. Širina rova 1,20m. Troškove razupiranja rova, u skladu sa merama zaštite na radu, zaračunati u jediničnu cenu iskopa. Обрачун по m ³ samoniklog tla. Iskop mašinskim putem 70% a ručnim 30%. Mašinski ručno	m ³	182 78		
8.	Planiranje dna rova. Обрачун по m ¹ rova.	m ¹	124		
9.	Nabavka, dovoz i ugrađivanje peska ispod, oko i iznad cevi vrelovoda u skladu sa uputstvom proizvođača o postavljanju cevi. Pri ugradnji pesak se zbija u slojevima od po 10cm. Обрачун по m ³ ugrađenog materijala.	m ³	105		
10.	Geodetsko snimanje i kartiranje novoizvedenog vrelovoda. Jediničnom cenom je obuhvaćeno horizontalno i vertikalno snimanje cevovoda i unošenje podataka u katastar podzemnih instalacija. Snimanje izvodi ovlašćena agencija. Potvrda RGZ-a o izvršenom snimanju i kartiranju i kopija plana novoizvedenih vodova dostavlja se investitoru. U jediničnu cenu treba zaračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije i troškove RGZ-a, prema cenovniku RGZ-a katastar nepokretnosti Kikinda, na izradi kopije plana novoizvedenih vodova i za unošenje promene u katastar podzemnih instalacija sa izdavanjem Potvrde o izvršenom kartiranju. Обрачун по m ¹ trase.	m ¹	124		
11.	Zatrpavanje rova zemljom iz iskopa sa nabijanjem u slojevima od po 20 cm uz obavezno mehaničko nabijanje slojeva i u	m ³	155		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	uslovima postepenog podizanja podgrade. U jediničnu cenu uračunati dostavljanje dokaza o postignutoj zbijenosti, na zahtev nadzornog organa. Ispitivanje zbijenosti mora izvršiti ovlašćena nepristrasana ustanova. Обрачун по м ³ .				
12.	Utovar i odvoz viška zemlje i ostalog materijala iz iskopa na deponiju udaljenosti cca 5km i grubo razastiranje na deponiji. U jediničnu cenu zaračunati faktor rastresitosti, odnosno uvećanje kubature zbog istog, kao i eventualne troškove deponovanja, kako je opširno već opisano kod odvoza šuta. Обрачун по м ³ .	м ³	126		
13.	Izrada krute tačke na trasi vrelovoda. Kruta tačka se izvodi od betona marke MB 30 dimenzija 2,00x0,80x1,20m u daščanoj oplati. Обрачун по комаду.	ком	3		
14.	Izrada armirano-betonskog šahta spoljnih dimenzija 3,90x2,90 dubine 2,00m na trasi vrelovoda. U šahtu predvideti udubljenjem dimenzija 0,90x0,90m i dubine 0,70m za eventualne intervencije na vrelovodu. Šaht se izvodi od MB 30 i armira se sa RA 400/500, debljine zidova i podne i pokrivne ploče 20cm. Ukupna potrošnja betona za šaht je cca 9,50m ³ . Jedinačnom cenom predvideti izradu i ugradnju poklopca bravarske izrade u gornjoj ploči šahta dimenzija 1,60x1,60m, izvedenog od kutijastih profila 40x40mm i rebrastog lima, sa farbanjem istog. Armatura se ne obračunava posebno. Обрачун по комаду.	ком	1		
15.	Popravka rušene kolovozne konstrukcije prema sledećem opisu: Nakon postavljanja vrelovoda, na delu presečenog kolovoza, isti se prekriva slojem peskovitog materijala, koji je potrebno izvesti sa zbijenošću od 97% po Proktorovom opitu. Nakon izrade sloja peska, predvideti izradu sloja od drobljenog kamenog materijala 0/31,5mm, minimalne debljine od 40cm. Zbijenost drobljenog kamena mora biti	м ²	51		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	minimalno 800MN/m2 opitom kružnom pločom prečnika 30cm. Na sloj drobljenog kamena predvideti izradu sloja BNS-a (oznake 22A ili 32A), minimalne debljine 6cm. Sa obe strane rova predvideti zasecanje postojećeg asfalt betona za po 50cm, a zatim u punoj širini (50cm+širina rova+50cm) izvesti završni sloj asfalt betona AB (oznake 8 ili 11) minimalne debljine 4cm. Obračun po m ² završnog asfalt betona.				
16.	Betoniranje porušenih kolskih ulaza, betonom MB 20. Debljina betona d=12cm. Beton se armira sa MAG 500/560 Q- 131, na podlozi od peska d=10 cm. Jedinačna cena obuhvata nabavku svog materijala za izradu betona, tamponsku podlogu od peska, troškove oplata, ostale troškove, rad i negu betona primerenu uslovima u kojima ce se izvoditi. Obračun po m ² .	m ²	44		
17.	Izmeštanje postojećih kućnih priključaka. Izmeštanje vrši ovlašćeno preduzeće, zaduženo za održavanje postojeće instalacije. Obračun po komadu izmeštanja. Izmeštanje vodovodnog priključka Izmeštanje priključka električne energije Izmeštanje priključka telefona	Kom Kom kom	5 5 5		
II. TOPLOVOD DN 50					
1.	Obeležavanje i kolčenje trase toplovoda prema podacima iz projekta. U jedinačnu cenu uračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije za obeležavanje i prenošenje repa i ostalih stalnih geodetskih tačaka, kako bi se projektovano rešenje prenelo tačno na teren. Obračun po m ¹ trase.	m ¹	25		
2.	Ručni iskop rova u zemlji za postavljanje toplovoda. Širina rova 1,00m. Troškove eventualnog razupiranja rova, u skladu sa merama zaštite na radu, zaračunati u jediničnu cenu iskopa. Obračun po m ³ samoniklog tla.	m ³	25		
3.	Planiranje dna rova. Obračun po m ¹ rova.	m ¹	25		
4.	Nabavka, dovoz i ugrađivanje peska ispod, oko i iznad cevi toplovoda u skladu sa uputstvom proizvođača o	m ³	8,50		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	postavljanju cevi. Pri ugradnji pesak se zbija u slojevima od po 10cm. Обрачун по m ³ уграђеног материјала.				
5.	Geodetsko snimanje i kartiranje novoizvedenog toplovoda. Jediničnom cenom je obuhvaćeno horizontalno i vertikalno snimanje cevovoda i unošenje podataka u katastar podzemnih instalacija. Snimanje izvodi ovlašćena agencija. Potvrda RGZ-a o izvršenom snimanju i kartiranju i kopija plana novoizvedenih vodova dostavlja se investitoru. U jediničnu cenu treba zaračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije i troškove RGZ-a, prema cenovniku RGZ-a katastar nepokretnosti Kikinda, na izradi kopije plana novoizvedenih vodova i za unošenje promene u katastar podzemnih instalacija sa izdavanjem Potvrde o izvršenom kartiranju. Обрачун по m ¹ trase.	m ¹	25		
6.	Zatrpavanje rova zemljom iz iskopa sa nabijanjem u slojevima od po 20 cm uz obavezno mehaničko nabijanje slojeva i u uslovima postepenog podizanja podgrade. U jediničnu cenu uračunati dostavljanje dokaza o postignutoj zbijenosti, na zahtev nadzornog organa. Ispitivanje zbijenosti mora izvršiti ovlašćena nepristrasana ustanova. Обрачун по m ³ .	m ³	16,5		
7.	Utovar i odvoz viška zemlje i ostalog materijala iz iskopa na deponiju udaljenosti cca 5km i grubo razastiranje na deponiji. U jediničnu cenu zaračunati faktor rastresitosti, odnosno uvećanje kubature zbog istog, kao i eventualne troškove deponovanja, kako je opširno već opisano kod odvoza šuta. Обрачун по m ³ .	m ³	8,50		
III. ZAVRŠNI RADOVI					
1.	Planiranje i uređenje bankina i zelenih površina u dužini trase toplovoda. Обрачун по m ² .	m ²	500		
2.	Sađenje drveća na mestu izvađenih stabala. Drveće je potrebno posaditi na osnovu rešenja opštinske službe za	kom	8		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	inspekcijske poslove i zaštitu životne sredine SO Kikinda i saglasnosti JP " Direkcija za izgradnju grada " Kikinda.				
B. VRELOVOD U DVORIŠTU DO TP2					
1.	Obeležavanje i kolčenje trase vrelovoda prema podacima iz projekta. U jedinačnu cenu uračunati angažovanje ovlašćene geodetske agencije za obeležavanje i prenošenje repera i ostalih stalnih geodetskih tačaka, kako bi se projektovano rešenje prenelo tačno na teren. Obračun po m ¹ trase.	m ¹	130		
2.	Rušenje postojećeg betona u dvorištu, odvozom šuta na deponiju do 5km i grubim razastiranjem istog. Prosecanje se vrši u širini rova. Izvodjač je obavezan da u jediničnu cenu ukalkuliše i troškove odlaganja građevinskog šuta na gradsku komunalnu deponiju ili da pribavi mišljenje od nadležne komunalne inspekcije o lokaciji za besplatno deponovanje šuta. Izvođač je dužan da prilikom rušenja kolskih ulaza strogo vodi računa da ne ošteti postojeće krilne zidove i zacevljene propuste. Obračun po m ² .	m ²	156		
3.	Ručni iskop rova u zemlji za postavljanje vrelovoda. Iskop se vrši mašinskim putem sa ručnim dokopavanjem. Širina rova 1,20m. Troškove razupiranja rova, u skladu sa merama zaštite na radu, zaračunati u jediničnu cenu iskopa. Obračun po m ³ samoniklog tla.	m ³	180		
4.	Planiranje dna rova. Obračun po m ¹ rova.	m ¹	61		
5.	Nabavka, dovoz i ugrađivanje peska u celoj visini rova iznad cevi vrelovoda u skladu sa uputstvom proizvođača o postavljanju cevi. Pri ugradnji pesak se zbija u slojevima od po 10cm. Obračun po m ³ ugradjenog materijala.	m ³	138,50		
6.	Geodetsko snimanje i kartiranje novoizvedenog vrelovoda. Jediničnom cenom je obuhvaćeno horizontalno i vertikalno snimanje cevovoda i unošenje podataka u katastar podzemnih instalacija. Snimanje izvodi ovlašćena agencija. Potvrda RGZ-a o izvršenom snimanju i kartiranju i kopija plana	m ¹	130		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА КИКИНДА

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	новоизведених водова доставља се инвеститору. У јединичну цену треба зараћунати ангажовање овлашћене геодетске агенције и трошкове RGZ-a, према ценовнику RGZ-a катастар непокретности Кикинда, на изради копије плана новоизведених водова и за уношење промене у катастар подземних инсталација са издавањем Потврде о извршеном картирању. Обраћун по m ¹ трасе.				
7.	Утовар и одвоз вишка земље и осталог материјала из ископа на депоњу удаљености сса 5km и грубо разастирање на депоњи. У јединичну цену зараћунати фактор растреситости, односно увећање кубатуре због истог, као и евентуалне трошкове депоновања, како је опширно већ описано код одвоза шута. Обраћун по m ³ .	m ³	180		
8.	Израда круте тајке на траси вреловода. Крута тајка се изводи од бетона марке MB 30 димензија 2,00x0,80x1,20m у даљаној оплати. Обраћун по комаду.	kom	3		
9.	Бетонирање порушених колских улаза, бетоном MB 20. Дебљина бетона d=12cm. Бетон се армира са MAG 500/560 Q- 131, на подлози од песака d=10 cm. Јединачна цена обухвата набавку свог материјала за израду бетона, тампонску подлогу од песака, трошкове оплате, остале трошкове, рад и негу бетона примерену условима у којима се изводи. Обраћун по m ² .	m ²	156		
УКУПНА ЦЕНА (БЕЗ PDV):					

2. МАШИНСКИ РАДОВИ НА ВРЕЛОВОДУ

r.b.	Опис радова	Јед. мере	Кoličina	Цена по јед. мере (без PDV)	Укупна цена (без PDV)
2.1. МАШИНСКИ РАДОВИ НА УЛИЧНОМ ДЕЛУ ВРЕЛОВОДА					
1.	Набавка и монтажа предизолованих челичних шавних цеви : Спирално вarena (испитана на 50	m	252		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	bar trajno sa pikovima na 80 bar 10sec) radni materijal St.37.0, dimenzije i mase prema DIN2458. Tehnički standard za izradu i isporuku i radni materijal DIN1626. Izolacija predizolovanih cevi: Termička izolacija od PUR pene na bazi ciklopentana postojana na 1490C, čija termička provodljivost ne prelazi 0,027W/mK posle 5 godina eksploatacije, prosečne gustine 80 kg/m ³ . Hidro izolacija od PEHD omotača obradjenog korona efektom . Detekcija vlage: Duž cevi su postavljene dve žice za detekciju vlage u izolaciji. Sve po standardu EN253 za predizolovane cevi. Sretifikat kontrole osnovne cevi prema EN10204/3.1.B. Za radni pritisak PN16 radnu temperaturu t=1300C dozvoljeni napon minimalno 170 N/mm ²									
	DN	ΦDs/s mm/mm	Diz mm	m m	kom	L m	σdoz N/mm ²	Tip cevi		
	100	114,3X3,6	200	12	21	252	170	šavna		
2.	Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih lukova : Prema važećoj normi EN448 sa lukom prema DIN2605 i cevnim cilindrom prema normi DIN2448.Cevni završeci su iskošeni i pripremljeni za zavarivanje prema DIN2559. Termička izolacija od PUR pene na bazi ciklopentana postojana na 1490C, čija termička provodljivost ne prelazi 0,027W/mK posle 5 godina eksploatacije, prosečne gustine 80 kg/m ³ . Hidro izolacija od PEHD omotača obradjenog korona efektom . Detekcija vlage: Duž luka su postavljene dve žice za detekciju vlage u izolaciji. Sve po standardu EN253 za predizolovane cevi						kom	10		
	DN	ΦDs/s mm/mm	Diz mm	α 0	kom	Tip cevi				
	100	114,3X3,6	200	90°	10	šavna				
3.	Nabavka i montaža PHD SPOJNICA sa pripadajućom opremom: Spojnica predizolovanih cevi od termoskupljajućeg polietilena minimalne dužine 700 mm, sa pratećom opremom (trake, buksne, odstojnici i čepovi) po standardu EN489.						kom	60		
	DN	ΦDs/s	Diz	Tip	Komada					



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	mm/mm	mm		kom						
	100	114,3X3,6	200	termoskup.	60					
4.	Nabavka i montaža Ekspanzionih jastuka : elastični podmetači dužine 1m služe za prihvatanje dilatacije predizolovanih cevi.				kom	60				
	DN	Tip	DIM	Tip cevi			Komada			
							Kom			
	100	II	40x240x1000	standard	60					
5.	Nabavka i montaža završnih kapa : na mestima povezivanja starog i novog cevovoda , za sprečavanje prodora vlage u izolaciju . Materijal kao u tački 3.1.u skladu sa EN 253iEN 489				kom	4				
	DN	ΦDs/s	Diz	Tip			Komada			
		mm/mm	mm				kom			
	100	114,3X3,6	200	termosku p.	4					
6.	Isporuka i ugradnja PUR pene (komponente A+B) : Ispuna za PHD spojnice na bazi ciklopentana služi za ispunu mesta zavarivanja predizolovanih cevi.									
	Komp.	ukupno	ukupno		kg	220				
		lit	kg							
	A	250	220		kg	350				
B	430	350								
7.	Izrada i montaža priključaka : Izrađeni prema EN448 DIN 2605 , sa završecima pripremljenim za zavarivanje prema DIN 2559 .				kom	2				
	DN	ΦDs x s / ΦDs x s	Diz	TIP			Kom			
		mm/mm	mm	P						
	200/100	219,1*4,5/114,3*3,6	315/200		2					
8.	Nabavka i montaža fiksne tačke : Predizolovana fiksna tačka izradjena prema normi EN448 i DIN2448 sa cevним završecima pripremljenim za zavarivanje prema DIN2559 i čeličnim prirubom na čvrstoj tački koji je kvadratnog oblika.				kom	4				
			Dimenzije čeličnog priruba							
	DN	ΦDsxs	Diz	axb			s	dužina	tip	komada
		mm/mm	mm	mm			mm	mm		Kom
	100	114,3X3,6	200			2000	standa rd	4		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	Sile koje moraju da prenesu čelični prirubi na fiksnim tačkama: Fiksna tačka DN300 DN100 F=300 kN															
9.	Nabavka i montaža čeličnih šavnih cevi Fi 323,9 x 7 mm za izradu zaštitnih kolona ispod kolovoza.	m	38													
	DN									ΦD x s	m					
										mm						
300	323,9*7	315/200	38													
10.	Nabavka i montaža aksijalnih kompezatora Fi 114,3 .	kom	4													
	DN									ΦD x s	kom					
										mm						
100	114,3	4														
2.2. MAŠINSKI RADOVI NA DVORIŠNOM DELU VRELOVODA																
1.	Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih šavnih cevi : Spiralno varena (ispitana na 50 bar trajno sa pikovima na 80 bar 10sec)radni materijal St.37.0, dimenzije i mase prema DIN2458. Tehnički standard za izradu i isporuku i radni materijal DIN1626. Izolacija predizolovanih cevi: Termička izolacija od PUR pene na bazi ciklopentana postojana na 1490C, čija termička provodljivost ne prelazi 0,027W/mK posle 5 godina eksploatacije, prosečne gustine 80 kg/m3. Hidro izolacija od PEHD omotača obradjenog korona efektom . Detekcija vlage: Duž cevi su postavljene dve žice za detekciju vlage u izolaciji. Sve po standardu EN253 za predizolovane cevi. Sretifikat kontrole osnovne cevi prema EN10204/3.1.B. Za radni pritisak PN16 radnu temperaturu t=1300C dozvoljeni napon minimalno 170 N/mm2	m	264	60												
	DN									ΦDs/s	Diz	m	kom	L	σdoz	Tip cevi
										mm	mm	m		m	N/mm2	
	100									114,3X3,6	200	12	22	264	170	šavna
65	76,1X2,9	125	12	5	60	170	šavna									
2.	Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih lukova : Prema važećoj normi EN448 sa															



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	lukom prema DIN2605 i cevnim cilindrom prema normi DIN2448. Cevni završeci su iskošeni i pripremljeni za zavarivanje prema DIN2559. Termička izolacija od PUR pene na bazi ciklopentana postojana na 1490C, čija termička provodljivost ne prelazi 0,027W/mK posle 5 godina eksploatacije, prosečne gustine 80 kg/m ³ . Hidro izolacija od PEHD omotača obradjenog korona efektom . Detekcija vlage: Duž luka su postavljene dve žice za detekciju vlage u izolaciji. Sve po standardu EN253 za predizolovane cevi.								
	DN	ΦDs/s	Diz	α	kom	Tip cevi			
		mm	mm	°					
	100	114,3X3,6	200	90°	38	šavna			
65	76,1X2,9	125	90°	4	šavna	kom kom	38 4		
3.	Isporuka i montaža odzračne linije od crne cevi izolovane mineralnom vunom s=50mm u plaštu od AL lima s=1mm								
	DN	ΦDs/s	Diz	Jed. mere	m	34			
		mm	mm	m					
20	26,9X2,6	133	34						
4.	Nabavka i montaža PHD SPOJNICA sa pripadajućom opremom: Spojnica predizolovanih cevi od termoskupljajućeg polietilena minimalne dužine 700 mm, sa pratećom opremom (trake, buksne, odstojnici i čepovi) po standardu EN489.								
	DN	ΦDs/s	Diz	Tip	komda				
		mm	mm		kom				
	100	114,3X3,6	200	termoskup.	60	Kom kom	60 20		
65	76,1X2,9	125	termoskup.	20					
5.	Nabavka i montaža Ekspanzionih jastuka : elastični podmetači dužine 1m služe za prihvatanje dilatacije predizolovanih cevi.								
	DN	TIP	DIM	Tip cevi	komda				
					kom				
	100	II			30	Kom kom	30 100		
65	II	40*240*1000	standard	100					
6.	Nabavka i montaža završnih kapa : na mestima povezivanja starog i novog cevovoda , za sprečavanje prodora vlage u								



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	izolaciju . Materijal kao u tački 3.1.u skladu sa EN 253iEN 489					Kom kom	4 4					
	65	76,1X2,9	4									
	100	114,3X3,6	4									
7.	Isporuka i ugradnja PUR pene (komponente A+B) : Ispuna za PHD spojnice na bazi ciklopentana služi za ispunu mesta zavarivanja predizolovanih cevi.					kg kg kg	220 350					
					kg							
	A				220							
B				350								
8.	Izrada i montaža priključaka: Izrađeni prema EN448 DIN 2605 , sa završecima pripremljenim za zavarivanje prema DIN 2559 .					kom	2					
	DN	ΦDs x s / ΦDs x s	Diz	Tip	kom							
		mm/mm	mm	P	2							
200/100		219,1*4,5/114,3*3,6	315/200									
9.	Nabavka i montaža fiksne tačke : Predizolovana fiksna tačka izrađena prema normi EN448 i DIN2448 sa cevним završecima pripremljenim za zavarivanje prema DIN2559 i čeličnim prirubom na čvrstoj tački koji je kvadratnog oblika.					kom	4					
			Dimenzije čeličnog priruba									
	DN	ΦDsxs	Diz	axb	s					Dužina	tip	komada
		mm/mm	mm	mm	mm					mm		kom
100	114,3X3,6	200			200	standard	4					
10.	Materijal za montažu cevne mreže : dvodelne cevne obujmice , vešaljke za cevi , metalne rozete , zidne čaure, materijal za zavarivanje , tvrdi lem , klingerit , cement, gips i sl.					Paušal						
11.	Spajanje postojećeg cevovoda sa novim					kom	2					
12.	Isporuka i ugradnja ravnih zapornih ventila					Kom Kom kom	4 2 2					
	DN	NP	Kom									
	100	16	4									
	65	16	2									
20	16	2										
13.	Izrada i montaža odzračnih lončića Fi					kom	2					



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	150*200mm				
2.3. ZAVRŠNI MAŠINSKI RADOVI					
1.	Radiografsko snimanje varova - 50% od ukupnog broja zavara na DN 65 i DN 100	kom	60		
2.	Припремно завршни радови на објекту, транспортни и остали зависни трошкови.	paušal			
3.	Proba instalacije na hladni vodeni pritisak.	paušal			
4.	Povezivanja žica za detekciju vlage na izrađenoj deonici i izrada zapisnika u pismenoj formi.	paušal			
5.	Izrada projekta Izvedenog stanja vrelovodne instalacije.	paušal			
UKUPNA CENA (BEZ PDV):					

3.MATERIJAL I RADOVI NA IZGRADNJI TOPLOTNIH PODSTANICA

3.1 Radovi na demontaži toplotnih podstanica TP1 i TP2					
r.b.	Opis radova	Jed.mere	Količina	Cena po jed. mere (bez PDV)	Ukupna cena (bez PDV)
	Toplotna Podstanica 2				
1.	Demontaža livenih kotlova VulkanSuper Komada članaka 20 Komada članaka 12	Kom kom	2 1		
2.	Demontaza opreme: razdelnik, sabirnik, kompletna armatura, pumpe i cevovod do napojnih grana	Kompl.	1		
3.	Otvaranje drvenog prozora do ulice Svetosavska zbog ubacivanja opreme i vraćanje u prvobitni položaj	paušal			
4.	Poravnanje površina i izrada betonske košuljice na prostoru koji su zauzimali kotlovi; krećenje obe podstanice	m ²	40		
	Toplotna Podstanica 2				
5.	Demontaža livenog kotla VulkanSuper sa 12 polu-članaka	kom	1		
6.	Demontaza pumpi i ventila na razdelniku i sabirniku	paušal			



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

7.	Odvajanje i izbacivanje sigurnosnih vodova do starog odvojenog ekspanionog suda	paušal			
3.2. Montaža opreme i izrada cevovoda u toplotnim podstanicama TP1 i TP2					
1.	Izrada I montaža ulaznog cevovoda DN80 do sudova za odzračivanje izolovanog min.vunom debljine 50mm u plaštu od AL lima	m ¹	22		
2.	Izrada i montaža ulaznog cevovoda DN65 do sudova za odzračivanje izolovanog min.vunom debljine 50mm u plaštu od AL lima	paušal			
3.	Isporuка i montaža sudova za odzračivanje I odmuljivanje od cevi fi 114mm sa slavinom za odzračivanje i odmuljivanje	komplet	2		
4.	Nabavka i montaža hvataча нечистоће DN65PN16	kom	3		
5.	Nabavka i montaža hvataча нечистоће DN100PN16	kom	1		
6.	Nabavka i montaža regulatora protoka i diferencijalnog pritiska DN65PN16	kom	1		
7.	Nabavka i montaža regulatora protoka i diferencijalnog pritiska komplet, DN100PN16	kom	1		
8.	Nabavka i montaža pločastog izmenjivača toplote Q=500kW (110/75oC I 90/70oC), rastavljive ploče, simetričan, ΔPmax = 20 kPa, sa prpadajućom izolacijom, Danfoss tip XB51H-1-100, ili други istih karakteristika	kom	1		
9.	Nabavka i montaža pločastog izmenjivača toplote Q=750kW (110/75oC I 90/70oC), rastavljive ploče, simetričan, ΔPmax = 20 kPa, sa pripadajućom izolacijom, Danfoss tip XB51H-1-101, snage 750kW ili други istih karakteristika	kom	2		
10.	Nabavka i montaža manometra od 0-16bar	kom	4		
11.	Nabavka i montaža termometra od 0-150oC	kom	4		
12.	Nabavka i montaža ravnih zapornih ventila za toplu vodu sledećih dimenzija:				



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	DN100 NP16 DN80 NP16 DN65 NP16 DN50 NP16 DN40 NP16	Kom Kom Kom Kom kom	10 5 20 5 4		
13.	Nabavka i montaža kosih regulacionih ventila DN65PN16 DN50PN6	Kom kom	1 2		
14.	Montaža regulacionih ventila sledećih dimenzija: DN80 NP16 DN50 NP16	Kom kom	1 1		
15.	Nabavka i ugradnja ventila sigurnosti sa tegom 3 bara , DN50 NP 16	kom	3		
16.	Nabavka crnih bešavnih cevi , cevnih elemenata i povezivanje izmenjivača toplote sa sabirnikom i razdelnikom . Na svim vodovima postaviti izolaciju od mineralne vune debljine 50mm u plaštu oa AL lima debljine 1mm.	paušal			
17.	Nabavka i ugradnja termometra od 0-120oC	kom	3		
18.	Nabavka i ugradnja manometra od 0-6bar	kom	2		
19.	Nabavka i montaža elektronski regulisanih cirkulacionih pumpi karakteristike Q=33m ³ /h, H=12mVs WILLO IP-E-65 115 ili drugih istih karakteristika	kom	6		
20.	Nabavka i ugradnja automatske dopune sistema 3/4" Caleffi ili isti drugog proizvođača	kom	2		
21.	Izrada i montaža razdelnika i sabirnika od bešavne crne cevi fi219mm	kom	4		
22.	Nabavka i ugradnja ekspanzionih posuda sledećih dimenzija : V = 0,8 m ³ V = 0,6 m ³	Kom kom	2 1		
23.	Nabavka i ugradnja grlatih čeličnih prirubnica za zavarivanje po DIN 2633 RFK sledećih dimenzija : DN 50 NP 25 DN 80 NP 25 DN 40 NP 16 DN50 NP16	Kom Kom Kom Kom	2 6 8 23		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	DN65 NP16 DN 80 NP 16 DN 100 NP 16	Kom Kom kom	62 13 24		
24.	Vijci , navijci , zaptivni materijali , dodatni materijal za zavarivanje i ostali pomoćni materijal za	paušal			
25.	Puštanje podstanica u probni rad	paušal			
26.	Projekat izvedenog stanja podstanica sa uputstvom za rad	paušal			
UKUPNA CENA (BEZ PDV):					

4.ELEKTRO RADOVI , OPREMA I MATERIJAL -nabavka i ugradnja

4.1. Specifikacija materijala za toplotnu podstanicu br.1					
r.b.	Opis radova	Jed.mere	Količina	Cena po jed. mere (bez PDV)	Ukupna cena (bez PDV)
1.	Nabavka ,isporuka i montaža razvodnog ormara izrađenog od dvostruko dekapiranog lima u zaštiti IP 65 veličine 500x500	kom	1		
2.	Energetska sklopka tip Končar CN16 ili druga odgovarajućih karakteristika	kom	2		
3.	Zaštita motora pumpi bimetal 2-4A	kom	2		
4.	Trodelni grebenasti prekidač 25A	kom	1		
5.	Jednodelni grebenasti prekidač 10A	kom	3		
6.	Trodelni automatski osigurači 16A	kom	2		
7.	Trodelni automatski osigurači 10A	kom	2		
8.	Jednodelni automatski osigurači 16A	kom	2		
9.	Jednodelni automatski osigurači 10A	kom	2		
10.	Signalne sijalice fi 22 220V crvene	kom	2		
11.	Signalne sijalice fi 22 220V zelene	kom	2		
12.	Uvodnice za kablove Pg 16,Pg13,5,Pg11 i Pg9	paušal			
13.	PF žica za semiranje 2,5mm2,1,5mm2,6mm2 i 16mm2	paušal			
14.	Perforirane kanalice 20x40	m	6		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

15.	Razne hilzne i stopice	paušal			
16.	Trake FeZn 20x3mm za izradu ekvipotencijalizacije	m	30		
17.	Potpore za traku	kom	26		
18.	Ukrsni komadi	kom	5		
19.	Kanalice za zid sa nosačima tip OBO BETERMAN	m	30		
20.	Nosači automatskih osigurača	kom	2		
21.	Kabel PP00 4x1,5	m	35		
22.	Kabel PP00 3x1,5	m	15		
23.	PVC cevi tipa obo beterman sa spojnicama i šelnama	paušal			
24.	Nabavka i ugradnja strujno zaštitne sklopke 40/0,5A	kom	1		
25.	Puštanje u rad i izdavanje atestne dokumentacije sa kvalitativnom	paušal			
4.2 Specifikacija materijala za toplotnu podstanicu br.2					
1.	Nabavka, isporuka i montaža razvodnog ormara izrađenog od dvostruko dekapiranog lima u zaštiti IP 65 veličine 500x500	kom	1		
2.	Energetska sklopka tip Končar CN16 ili druge istih karakteristika	kom	5		
3.	Zaštita motora pumpi bimetal 2-4A	kom	3		
4.	Zaštita motora pumpi bimetal 4-8A	kom	2		
5.	Trodelni grebenasti prekidač 40A	kom	1		
6.	Jednodelni grebenasti prekidač 10A	kom	8		
7.	Trodelni automatski osigurači 16A	kom	5		
8.	Trodelni automatski osigurači 10A	kom	2		
9.	Jednodelni automatski osigurači 16A	kom	3		
10.	Jednodelni automatski osigurači 10A	kom	2		
11.	Signalne sijalice fi 22 220V crvene	kom	5		
12.	Signalne sijalice fi 22 220V zelene	kom	5		
13.	Uvodnice za kablove Pg 16,Pg13,5,Pg11 i Pg9	paušal			
14.	PF žica za semiranje	paušal			



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

	2,5mm ² , 1,5mm ² , 6mm ² i 16mm ²				
15.	Perforirane kanalice 20x40	kom	6		
16.	Razne hilzne i stopice	paušal			
17.	Trake FeZn 20x3mm za izradu ekvipotencijalizacije	m	40		
18.	Potpore za traku	kom	42		
19.	Ukrsni komadi	kom	11		
20.	Kanalice za zid sa nosačima tip OBO BETERMAN	m	38		
21.	Nosači automatskih osigurača	kom	2		
22.	Kabel PP00 4x1,5	m	80		
23.	Kabel PP00 3x1,5	m	45		
24.	PVC cevi tipa obo beterman sa spojnicama i šelnama	paušal			
25.	Nabavka i ugradnja radnog sigurnosnog termostata sa čaurama u rezervoar sanitarne vode	kom	2		
26.	Sitan potrošni materijal	paušal			
27.	Nabavka i ugradnja strujno zaštitne sklopke 40/0,5A	kom	1		
28.	Puštanje u rad i izdavanje atestne dokumentacije sa kvalitativnom	paušal			
UKUPNA CENA (BEZ PDV):					

5. AUTOMATIKA PODSTANICA , nabavka i montaža opreme

r.b.	Opis radova	Jed.mere	Količina	Cena po jed. mere (bez PDV)	Ukupna cena (bez PDV)
1.	Elektronski kontroler BAS 920, 8xAI, 4xDI, 4XAO, 4xDO	kom	2		
2.	Dodatni modul BAS 920 DIOM Mbus, 8xDI, 8xDO	kom	2		
3.	Kalorimetar Kamsstrup Multical 602, Qn=15m ³ /h, DN 50x270, PN25 ili drugi istih karakteristika	kom	1		
4.	Kalorimetar Kamsstrup Multical 602, Qn=40m ³ /h, DN 80x300, PN25 ili drugi istih karakteristika	kom	3		



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

5.	Komunikacioni modul Kamstrup Mbus modul ili drugi istih karakteristika	kom	4		
6.	Mrežno napajanje Kamstrup 220 VAC Supplay ili drugi istih karakteristika	kom	4		
7.	Danfoss spoljni senzor ESMT ili drugi istih karakteristika	kom	2		
8.	Danfoss temperaturni senzor ESMU 100 ili drugi istih karakteristika	kom	10		
9.	Danfoss čaura za senzor Pocket 100 mm ili drugi istih karakteristika	kom	10		
10.	Danfoss davač pritiska MBS300 0-16bar, 4-20mA ili drugi istih karakteristika	kom	4		
11.	Danfoss davač pritiska MBS300 0-6bar, 4-20mA ili drugi istih karakteristika	kom	3		
12.	Danfoss EL. magnetni ventil EV 220B 15B ili drugi istih karakteristika	kom	3		
13.	Danfoss kombi ventil AFQM 6 PN16DN50 ili drugi istih karakteristika	kom	1		
14.	Danfoss El. motorni pogon AMV 410(za DN50) ili drugi istih karakteristika	kom	1		
15.	Danfoss kombi ventil AFQM 80/80 PN25DN80 ili drugi istih karakteristika	kom	1		
16.	Danfoss El. motorni pogon AMV 410 (za DN80) ili drugi istih karakteristika	kom	1		
17.	Razvodni orman , nabavka i ugradnja i montaža automatike u njemu	kom	2		
18.	Radovi na terenu, ožičenje i povezivanje automatike	kom	2		
19.	Izrada softvera	kom	2		
20.	Izrada SCADA/WEB aplikacije sa priključenjem na postojeću SCADU JP Toplana	kom	2		
21.	Puštanje u rad	kom	2		
UKUPNA CENA (BEZ PDV):					



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

ОПИС	ЦЕНА
1. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ВРЕЛОВОДА ОД ГА 5 ДО ССШ МИЛОШ ЦРЊАНСКИ	
2. МАШИНСКИ РАДОВИ НА ВРЕЛОВОДУ	
3. МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ТОПЛОТНИХ ПОДСТАНИЦА	
4. ЕЛЕКТРО РАДОВИ, ОПРЕМА И МАТЕРИЈАЛ -nabavka i ugradnja	
5. АУТОМАТИКА ПОДСТАНИЦА, nabavka i montaža opreme	
УКУПНА ЦЕНА (БЕЗ ПДВ):	
ПДВ:	
УКУПНА ЦЕНА (СА ПДВ):	

ПОНУЂАЧ

Место и датум:

(потпис овлашћеног лица)

М.П.

Упутство како да се попуни образац структуре цене: За сваку целину у колону „јединична цена без ПДВ“ понуђач уписује јединичну цену без ПДВ. У колону „Укупна цена без ПДВ“ понуђач уписује цену за укупну без ПДВ.

У ред „УКУПНА ЦЕНА (БЕЗ ПДВ)“ понуђач уписује збир колоне „Укупна цена без ПДВ“.

У табели „РЕКАПИТУЛАЦИЈА“ се наводи се за сваку целину Укупна цена без ПДВ.

У ред „УКУПНА ЦЕНА (БЕЗ ПДВ)“ понуђач уписује збир цена за свку целину.

У ред ПДВ понуђач уписује укупан износ ПДВ-а, а у ред УКУПНА ЦЕНА (са ПДВ) понуђач уписује укупну цену са ПДВ.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

Датум:

М.П.

Понуђач



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____, (Назив понуђача)
даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке - Реконструкција централног грејања зграде ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди, бр ЈН 12/2015, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена: *услучају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.*

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ.2.ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне набавке Реконструкција централног грејања зграде ССШ „Милош Црњански“ у Кикинди бр. ЈН 12/2015, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена: *Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
О П Ш Т И Н А К И К И Н Д А

Трг српских добровољаца 12, 23300 Кикинда

МАТИЧНИ БРОЈ: 08176396

ПИБ: 100511495

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411

XII ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА

Назив наручиоца

Датум и место: _____

Овим потврђујемо да је привредно друштво

За потребе наручиоца

извршило радове

(навести врсту радова)

у вредности од _____ динара са ПДВ-ом.

а на основу уговора бр. _____ од _____ и да је све обавезе преузете по основу овог уговора извршио у потпуности, сагласно уговореном квалитету и уговореном року.

Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и не може се употребити за друге сврхе.

Контакт особа наручиоца: _____, телефон _____.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

Датум

М.П.

Овлашћено лице наручиоца