



DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE

**IZGRADNJA MJERNOG OKNA NA SPOJNOM CJEVOVODU  
NASELJA P.PODGAJCI - ČRNKOVC**

POSTUPAK BAGATELNE NABAVE

Evidencijski broj nabave: 04 – B / 16.

Donji Miholjac, rujan, 2016. godina

## SADRŽAJ

1. UPUTE PONUDITELJIMA
2. IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU
3. IZJAVA O PRIHVAĆANJU UVJETA IZ DOK. ZA NADMETANJE
4. IZJAVA O DOSTAVI JAMSTVA ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA
5. IZJAVA O PRIHVAĆANJU UVJETA PLAĆANJA
6. PONUDBENI LIST
7. TROŠKOVNIK

Naručitelj Komunalno gospodarstvo Park d.o.o. na temelju članka 8. Pravilnika o provedbi postupaka nabave bagatelne vrijednosti u KG Park d.o.o. ( Broj: 01 – 06 / 1 – 2014 od 15. 01. 2014. ) provodi nabavu radova za izgradnju mjernog okna na spojnom cjevovodu naselja P.Podgajci - Črnkovci te se niže utvrđuje sadržaj dokumentacije za nadmetanje.

## 1. UPUTE NATJECATELJIMA ZA IZRADU PONUDE

**1.1. Naručitelj:** Komunalno gospodarstvo Park d.o.o., P. Radića 99, Donji Miholjac, OIB: 30605443172, telefon: +385 31 631 507, telefaks: +385 31 630 973, internet adresa: [www.kg-park.hr](http://www.kg-park.hr); e-mail: [dragana.pnjak@kg-park.hr](mailto:dragana.pnjak@kg-park.hr)

### **1.2. Imena osoba Naručitelja zaduženih za komunikaciju s ponuditeljima:**

Sara Pobi Stojčević, mag.oec.; e-mail: [pobi.sara.@kg-park.hr](mailto:pobi.sara.@kg-park.hr), telefon: 031 / 630 946, telefaks: 031 / 630 973, mobitel: 091 / 32 2841

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata obavljat će se u pismenom obliku putem poštanske pošiljke, telekasa, elektronički ili kombinacijom navedenih načina.

**1.3. Evidencijski broj nabave:** 04 – B / 16.

**1.4. POPIS GOSPODARSKIH SUBJEKATA S KOJIMA JE NARUČITELJ U SUKOBU INTERESA ( SUKLADNO ČL. 13 ZJN ):** Energoprotekt j.d.o.o. A. Stepinca 6, Donji Miholjac

**1.5. Vrsta postupka nabave:** Za sklapanje ugovora o javnoj nabavi, Naručitelj je slobodno odabrao predmetni postupak javne nabave. Predmetni postupak javne nabave je postupak u kojem svako zainteresirani gospodarski subjekt može podnijeti ponudu. Otvoreni postupak započinje danom objave nadmetanja na web stranici naručitelja.

**1.6. Procijenjena vrijednost nabave:** 495.000,00 kn ( bez PDV – a )

**1.7. Vrsta ugovora o javnoj nabavi ( roba, radovi ili usluge ):** Ugovor o javnoj nabavi radova. Ugovor će se sklapati sa odabranim ponuditeljem po izvršnosti Odluke o odabiru.

**1.8. Navod sklapa li se ugovor o javnoj nabavi ili okvirni sporazum:** Sklapa se Ugovor o javnoj nabavi.

**1.9. Navod provodi li se elektronička dražba:** Ne

**1.10. Dokumentacija za nadmetanje:** dokumentacija za nadmetanje je u cijelosti elektronički stavljena na raspolaganje, bez naknade, a zainteresirani gospodarski subjekt je može preuzeti na internet stranici naručitelja: [www.kg-park.hr](http://www.kg-park.hr)

## 2. PODACI O PREDMETU NABAVE

**2.1. Opis predmeta nabave:** Predmet nabave je izgradnja mjernog okna na spojnom cjevovodu naselja P.Podgajci - Črnkovci

**2.2. Opis i oznaka grupa predmeta nabave, ako je predmet nabave podijeljen u grupe:** Dozvoljeno je nuđenje samo cjelokupnog predmeta nabave.

**2.3. Količina predmeta nabave:** prema Troškovniku.

**2.5. Mjesto isporuke:** k.č. br. 1418 k.o. Podravski Podgajci

**2.6. Rok pružanja usluga:** Početak izvršenja ugovora je dan sklapanja ugovora o javnoj nabavi i potpisa obiju ugovornih strana, a krajnji rok završetka radova je 20.11.2016.

### **3. RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA**

#### **3.1. Obvezni razlozi isključenja te dokumenti na temelju kojih se utvrđuje postojanje li razlozi za isključenje shodno čl. 10 Pravilnika o provedbi postupka bagatelne nabave:**

**3.1.1.** ako je gospodarski subjekt ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta pravomoćno osuđena za bilo koje od slijedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

a) prijevarena ( članak 236. ), prijevarena u gospodarskom poslovanju ( članak 247. ), primanje mita u gospodarskom poslovanju ( članak 252. ), davanje mita u gospodarskom poslovanju ( članak 253. ), zlouporaba u postupku javne nabave ( članak 254. ), utaja poreza ili carine ( članak 256. ), subvencijska prijevarena ( članak 258. ), pranje novca ( članak 265. ), zlouporaba položaja i ovlasti ( članak 291. ), nezakonito pogodovanje ( članak 292. ), primanje mita ( članak 294. ), trgovanje utjecajem ( članak 295. ), davanje mita za trgovanje utjecajem ( članak 296. ), zločinačko udruženje ( članak 328. ) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja ( članak 329. ) iz Kaznenog zakona,

b) prijevarena ( članak 224. ), pranje novca ( članak 279. ), prijevarena u gospodarskom poslovanju ( članak 293. ), primanje mita u gospodarskom poslovanju ( članak 294.a ), davanje mita u gospodarskom poslovanju ( članak 294.b ), udruživanje za počinjenje kaznenih djela ( članak 333. ), zlouporaba položaja i ovlasti ( članak 337. ), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti ( članak 338. ), protuzakonito poslovanje ( članak 343. ), primanje mita ( članak 347. ), i davanje mita ( članak 348. ), iz Kaznenog zakona ( NN br. 110/97., 27/98., 50/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12. ).

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 3.1.1. gospodarski subjekt u ponudi dostavlja izjavu. Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta. Izjava ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana objave poziva na dostavu ponude na internetskim stranicama naručitelja.

**3.1.2.** ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja ( primjerice u postupku pred stečajne nagodbe ).

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 3.1.2. gospodarski subjekt u ponudi dostavlja potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana slanja/ objave poziva na dostavu ponude ili važeći jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, ako se ne izdaje potvrda iz točke 3.1.2.

**3.1.3.** ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata sukladno s ovim odjeljkom Kaznenog zakona

**3.1.4.** ako ima dugovanja prema K. G. Park d.o.o., Donji Miholjac

### **4. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA**

Ponuditelj koji sudjeluje u postupku javne nabave mora dokazati svoju:

- ✓ PRAVNU I POSLOVNU SPOSOBNOST,
- ✓ FINANCIJSKU SPOSOBNOST,
- ✓ TEHNIČKU I STRUČNU SPOSOBNOST.

#### **4.1. Dokaz pravne i poslovne sposobnosti**

**4.1.1.** Svaki ponuditelj mora u postupku javne nabave dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta.

Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom, a ako se oni se izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

Izvod ili izjava ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave.

Izvodom odnosno izjavom s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela ponuditelja dokazuje:

- ✓ da ima registriranu djelatnost u svezi sa predmetom nabave
- ✓ da protiv njega nije pokrenut postupak
- ✓ da se ne nalazi u postupku likvidacije
- ✓ da nije u postupku obustavljanja djelatnosti ili da je već nije obustavio

izdavatelj dokaza: nadležni Trgovački sud, upravno ili drugo državno tijelo nadležno za vođenje obrtnog, strukovnog ili poslovnog registra ili odgovarajuća izjava sa ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

**Dokaz se može dostaviti u neovjerenj preslici i ne smije biti stariji od tri mjeseca od dana početka postupka javne nabave.**

#### **4.2. Dokaz financijske sposobnosti ponuditelja te dokumenti kojima dokazuju sposobnost:**

Svaki ponuditelj mora u postupku javne nabave dokazati da je ukupni promet ponuditelja u dvostrukom iznosu procijenjene vrijednosti nabave ili više, za razdoblje od tri posljednje dostupne financijske godine, ovisno o datumu osnivanja ili početka obavljanja djelatnosti ponuditelja, ako je informacija o ovim prometima dostupna, što dokazuje:

- ✓ izjavom o ukupnom prometu ponuditelja.

U slučaju zajednice ponuditelja za ovaj dokaz, ista se može osloniti na sposobnost članova zajednice ponuditelja.

#### **4.3. Dokaz o tehničkoj sposobnosti:**

**4.3.1.** svaki ponuditelj mora u postupku javne nabave dokazati svoju tehničku i stručnu sposobnost:

- ✓ Ponuditelj mora priložiti minimalno 3 ( tri ) reference u SIMATIC PLC aplikacijama, te min. 3 reference u Win CC aplikacijama u vodoopskrbnim sustavima i objektima. Potvrdu o uredno ispunjenom ugovoru izdaje, potpisuje i žigom ovjerava druga ugovorna strana ( naručitelj ), a mora sadržavati:
  - Investitor
  - Predmet ugovora
  - Vrijednost ugovora
  - Vrijednost ispunjenja ugovora
- ✓ Ponuditelj mora dokazati da raspolaže s najmanje 2 inženjera elektrotehnike sa položenim stručnim ispitom; 2 inženjera sa certifikatom za osposobljenost za izradu i dopunu aplikacija za SIMATIC sustave nadzora i upravljanja
- ✓ Potvrda o originalnoj autorizaciji proizvođača

- ✓ Ponuditelj je obavezan uz ponudu dostaviti tehničku dokumentaciju proizvoda iz koje je vidljivo da su materijali ispitani prema standardima EU, DIN, rezultate ispitivanja zdravstvene ispravnosti ( doticaj materijala s pitkom vodom ), kao i ime ovlaštene domaće institucije koja izdaje atest i potvrdu atestiranja robe te oznaku proizvoda , ime proizvođača, zemlju proizvodnje i jamstveni rok.

**Prije donošenja odluke o odabiru naručitelj će od ponuditelja koji je ponudio prihvatljivu, pravilnu i prikladnu ponudu sa najnižom cijenom, te sa kojim namjerava sklopiti ugovor o javnoj nabavi može zatražiti, u primjerenom roku od pet dana od dana dostave zahtjeva, dostavu izvornika ili ovjerenih preslika naprijed navedenih dokumenata – dokaza pod točkom 4.1.1., 4.1.2., 4.1.3., 4.2. i 4.3. ( popis izvršenih ugovora i potvrde ugovornih strana ). Ako je ponuditelj u ponudi dostavio tražene dokaze u izvorniku ili ovjereojoj preslici, nije ih dužan ponovo dostavljati.**

**4.4. Ostali zahtjevi:** Nema

**4.5. Uvjeti sposobnosti u slučaju zajednice ponuditelja:** U slučaju zajednice ponuditelja okolnosti u vezi obveznih razloga isključenja utvrđuju se za sve članove zajednice pojedinačno. Pravnu i poslovnu sposobnost pojedinačno dokazuju svi članovi zajednice ponuditelja.

## **5. PODACI O PONUDI**

### **5.1. Sadržaj i način izrade ponude**

Ponuda je pisana izjava volje ponuditelja da isporuči robu, pruži usluge ili izvede radove sukladno uvjetima i zahtjevima navedenima u dokumentaciji za nadmetanje.

Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz dokumentacije za nadmetanje.

Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, a cijena ponude izražava se u kunama.

Pri izradi ponude ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst dokumentacije za nadmetanje.

U roku za dostavu ponude ponuditelj može izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati. Na zahtjev javnog naručitelja ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude.

#### **5.1.1. Sadržaj ponude**

Ponuditelj predaje ponudu u izvorniku koja sadrži dokumentaciju složenu, uvezanu, te potpisanu i ovjerenu pečatom na za to predviđenim mjestima od strane ovlaštene osobe ponuditelja, slijedećim redoslijedom:

1. Sadržaj ponude sa navedenom priloženom dokumentacijom,
2. Popunjeni Ponudbeni list iz ove dokumentacije za nadmetanje,
3. Jamstvo za ozbiljnost ponude,
4. Dokumente iz točke 3 ove dokumentacije za nadmetanje kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje obvezni razlozi isključenja,
5. Tražene dokaze sposobnosti iz točke 4. ove dokumentacije za nadmetanje,
6. Popunjen, ovjeren i potpisan Troškovnik,
7. Potpisane i ovjerene Izjave iz Dokumentacije za nadmetanje

### **5.1.2. Način izrade ponude**

Troškovnik se popunjava na način da na propisanom obrascu u obliku danom u Prilogu ispuni tražene podatke.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova. Pri izradi ponude, ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst dokumentacije za nadmetanje.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova ( npr. uvezivanjem u cjelinu s jamstvenikom na poleđini ).

Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova.

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ukupan broj stranica ponude mora uključivati sve stranice bez obzira od koliko se dijelova ponuda sastojala.

Ponude se predaju u izvorniku.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i / ili dopunu ponude. Izmjena i / ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i / ili dopuni ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude.

Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U tom slučaju, neotvorena ponuda se vraća ponuditelju dokumentacije za nadmetanje.

U slučaju zajedničke ponude, dokaze o sposobnosti treba posložiti da zajednički dokazi budu jedna cjelina, a dokazi za svakog pojedinačnog člana zajednice budu grupirani za tog člana zajednice, s jasnom naznakom podataka o članu zajednice ponuditelja.

### **5.2. Način dostave ponude:**

Ponuditelji dostavljaju ponudu u pisanom obliku u zatvorenoj omotnici i adresom naručitelja, nazivom i adresom ponuditelja, naznakom predmeta nabave na koji se ponuda odnosi, s naznakom „ NE OTVARAJ „ te ostalim podacima sukladno dokumentaciji za nadmetanje. U roku za dostavu ponude ponuditelj može dodatno pravovaljano potpisano izjavom izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati. Izmjena ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i ponuda.

Krajnji rok za dostavu ponude je 29.09. 2016. godine do 12,00 sati.

Ponuda koja nije pristigla u propisanom roku neće se otvarati i vraća se Ponuditelju neotvorena.

Nepotpune ponude neće se razmatrati.

### **5.3. Način određivanja cijene ponude:**

Cijena ponude izražava se u kunama i nepromjenjiva je za čitavo vrijeme trajanja ugovora.

Cijena ponude se piše brojkama. Ponuditelj mora popuniti sve stavke Troškovnika. Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave.

### **5.4. Valuta ponude, ako se cijena ne izražava u kunama:** Nije primjenjivo.

### **5.5. Kriteriji odabira najpovoljnije ponude:**

Kriteriji na kojem Naručitelj temelji odabir ponude je najniža cijena.

### **5.6. Jezik i pismo ako se ponuda ne izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu:**

Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, a cijena ponude izražava se u kunama.

### **5.7. Rok valjanosti ponude:**

Rok valjanosti ponude je 60 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

## **6. OSTALE ODREDBE**

### **6.1. odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja:**

Zajednica ponuditelja ili natjecatelja je udruženje više gospodarskih subjekata koje je pravodobno dostavilo zajedničku ponudu ili zahtjev za sudjelovanje. Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

Zajednica ponuditelja mora dokazati pojedinačnu sposobnost i proporcionalno svom udjelu u izvršenju ugovora zajedničku sposobnost. Ponuda zajednice ponuditelja sadrži naziv i sjedište svih gospodarskih subjekata iz zajedničke ponude, naziv i sjedište nositelja ponude, imena i potrebnu stručnu spremu osoba odgovornih za izvršenje nabave iz zajedničke ponude.

U slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazivati svoju pravnu i poslovnu sposobnost, a svi zajedno dužni su dokazivati ( kumulativno ) zajedničku financijsku, te tehničku i stručnu sposobnost.

### **6.2. Jamstva**

#### **6.3.1. Jamstva za ozbiljnost ponude**

Ponuditelji su dužni uz ponudu **dostaviti bjanko zadužnicu u iznosu od 24.000,00 kuna ( slovima: dvadesetčetiristisuće kuna )**, kao jamstvo za ozbiljnost ponude, ovjerenu kod javnog bilježnika.

Nadostavljanje jamstva za ozbiljnost ponude predstavlja neotklonjiv nedostatak ponude.

Naručitelj ima pravo aktivirati jamstvo za ozbiljnost ponude u slučaju ako ponuditelj:

- ✓ Opozove ili izmjeni ponudu poslije roka za dostavu ponuda,



- ✓ Dostavi neistinite dokaze o sposobnosti,
- ✓ Ne potpiše Ugovor nakon što je njegova ponuda prihvaćena kao najpovoljnija.

Jamstvo za ozbiljnost ponude se dostavlja u izvorniku, **kao sastavni dio ( prilog ) ponude, ali posebno označeno i obilježeno nazivom.** Potrebno je bjanko zadužnicu staviti u prozirnu uložnu košuljicu s rupicama sa strane, te ju kroz nju uvezati jamstvenikom s ostatkom ponude, te označiti redni broj stranice. Naručitelj je obavezan vratiti ponuditeljima jamstva za ozbiljnost ponude u roku 30 dana od dana konačnosti odluke o odabiru ili nakon poništenja postupka javne nabave, ako je neiskorišteno.

### **6.3.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora**

Svi ponuditelji su dužni u ponudi dostaviti **Izjavu o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora** sa obveznim tekstom koji glasi: „ Neopozivo potvrđujemo da ćemo, ukoliko budemo izabrani kao najpovoljniji ponuditelj dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bjanko zadužnice u visini 10% vrijednosti sveukupnog iznosa ( bruto ) ugovorene cijene i to u roku 10 ( deset ) dana po primitku pisanog zahtjeva Naručitelja“.

Izjava mora sadržavati naziv ponuditelja sa adresom i OIB – om te potpis ovlaštene osobe i pečat.

Jamstvo se vraća ponuditelju u roku 30 dana od isteka ugovora.

### **6.4. Datum, vrijeme i mjesto dostave i otvaranja ponuda:**

**6.4.1. Krajnji rok za dostavu ponuda je 29. 09. 2016. godine u 12,00 sati.**

**6.4.2. Otvaranje ponuda održat će se 29. 09. 2016. godine u 12,00 sati u prostorijama Naručitelja, P. Radića 99, 31540 Donji Miholjac.**

**6.5. Mjesto dostave ponuda:** K. G. Park d.o.o., P. Radića 99, 31540 Donji Miholjac.  
Mjesto otvaranja ponuda: K. G. Park d.o.o., P. Radića 99, 31540 Donji Miholjac

Ukoliko se ponude dostavljaju osobno, trebaju se predati na adresi K. G. Park d.o.o., P. Radića 99, 31540 Donji Miholjac – Uruđbeni zapisnik , bez obzira na način dostave.

Ponuditelj može dostaviti samo jednu ponudu za cjelokupni predmet nabave.

Ponude će se otvarati onim redom kojim su zaprimljene i koji je zabilježen u Upisniku o zaprimanju ponuda.

**Otvaranje ponuda kod postupaka bagatelne nabave naručitelj neće vršiti javno.**

Ponude koje nisu pristigle u propisanom roku neće se otvarati i vraćaju se ponuditelju.

### **6.6. Rok donošenja odluke o odabiru ili poništenju:**

Na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda Naručitelj donosi odluku o odabiru.

Odlukom o odabiru odabire se najpovoljnija ponuda ponuditelja s kojim će se sklopiti ugovor o javnoj nabavi. O ishodu nadmetanja Naručitelj će donijeti odluku u pisanom obliku od 10 dana od dana isteka roka za dostavu ponude i obavijest o tome naručitelj će objaviti na svojim internetskim stranicama.

### **6.7. Rok, način i uvjeti plaćanja:**

Plaćanje naručene usluge izvršit će se Izvršitelju virmanom ili drugim sredstvom bezgotovinskog plaćanja, u roku 60 ( šezdeset ) dana od dana isporuke predmeta nabave i primitka računa.

Predujam je isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja.

**6.8. Ostale odredbe:**

(1) Naručitelj može poništiti postupak bagatelne nabave ako:

1. Postanu poznate okolnosti zbog kojih ne bi došlo do pokretanja postupka bagatelne nabave da su bile poznate okolnosti prije,
2. Postanu poznate okolnosti zbog kojih bi došlo do sadržajno bitno drugačijeg poziva na dostavu ponude da su bile poznate ranije,
3. U slučaju postojanja drugih okolnosti za koje naručitelj smatra da su opravdane

(2) naručitelj je obvezan poništiti postupak bagatelne nabave ako:

1. Nije pristigla nijedna ponuda,
2. Nakon isključenja i odbijanja ne preostane nijedna valjana ponuda.

Obrazac 1:

**IZJAVA  
O NEKAŽNJAVANJU**

Sukladno članku 67. Zakona o javnoj nabavi ( NN 90/11 i 83/13 ) ovlaštena osoba gospodarskog subjekta daje slijedeću izjavu o nekažnjavanju:

Ja \_\_\_\_\_

( ime i prezime, adresa stanovanja i broj osobne iskaznice izdane od.....)

Kao osoba ovlaštena za zastupanje u gospodarskom subjektu

( naziv i adresa gospodarskog subjekta, OIB )

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da gospodarskom subjektu i meni kao osobi ovlaštenoj za zastupanje gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više slijedećih kaznenih dijela:

a) prijevarena ( članak 236. ), prijevarena u gospodarskom poslovanju ( članak 247. ), primanje mita u gospodarskom poslovanju ( članak 252. ), davanje mita u gospodarskom poslovanju ( članak 253. ), zlouporaba u postupku javne nabave ( članak 254. ), utaja poreza ili carine ( članak 256. ), subvencijska prijevarena ( članak 258. ), pranje novca ( članak 265. ), zlouporaba položaja i ovlasti ( članak 291. ), nezakonito pogodovanje ( članak 292. ), primanje mita ( članak 294. ), trgovanje utjecajem ( članak 295. ), davanje mita za trgovanje utjecajem ( članak 296. ), zločinačko udruženje ( članak 328. ) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja ( članak 329. ) iz Kaznenog zakona,

b) prijevarena ( članak 224. ), pranje novca ( članak 279. ), prijevarena u gospodarskom poslovanju ( članak 293. ), primanje mita u gospodarskom poslovanju ( članak 294.a ), davanje mita u gospodarskom poslovanju ( članak 294.b ), udruživanje za počinjenje kaznenih djela ( članak 333. ), zlouporaba položaja i ovlasti ( članak 337. ), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti ( članak 338. ), protuzakonito poslovanje ( članak 343. ), primanje mita ( članak 347. ), i davanje mita ( članak 348. ) ,iz Kaznenog zakona ( NN br. 110/97., 27/98., 50/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12. ), odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima zemlje sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta.

U \_\_\_\_\_,

Potpis:

MP

\_\_\_\_\_

**Obrazac 2:**

Naručitelj: K. G. Park d.o.o., P. Radića 99, 31540 Donji Miholjac

Predmet nabave: Izgradnja mjernog okna na spojnom cjevovodu naselja P.Podgajci - Črnkovci

Evidencijski broj: 04 – B / 16

**PONUĐITELJ:**

\_\_\_\_\_

**ADRESA:**

\_\_\_\_\_

**OIB:**

\_\_\_\_\_

Sukladno točki 5.1.1. Dokumentacije za nadmetanje u postupku javne nabave usluga osiguranja imovine, opreme, vozila i osoba dajem

**IZJAVU**

**o prihvaćanju uvjeta iz dokumentacije za nadmetanje**

kojom izjavljujemo da smo proučili cjelokupnu Dokumentaciju za nadmetanje i sve njene sastavne dijelove, da nam je ista jasna i dostatna za izradu ponude i obavljanje ugovorenog posla, te da prihvaćamo sve uvjete nadmetanja i ugovaranja iz Dokumentacije za, nadmetanje, što potvrđujemo potpisom i pečatom.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ god.

PONUĐITELJ:

MP

\_\_\_\_\_

( pečat i potpis ovlaštene osobe )

**Obrazac 3:**

Naručitelj: K. G. Park d.o.o., P. Radića 99, 31540 Donji Miholjac

Predmet nabave: Izgradnja mjernog okna na spojnom cjevovodu naselja P.Podgajci - Črnkovci

Evidencijski broj: 04 – B / 16

**PONUĐITELJ:**

\_\_\_\_\_

**ADRESA:**

\_\_\_\_\_

**OIB:**

\_\_\_\_\_

Sukladno točki 6.3.2. Dokumentacije za nadmetanje u postupku javne nabave usluga osiguranja imovine, opreme, vozila i osoba dajem

**IZJAVU**

**o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora**

kojom izjavljujemo da prihvaćamo uvjete vezane uz izdavanje jamstva sa tekstom koji glasi:

„ Neopozivo izjavljujemo da ćemo, ukoliko budemo izabrani kao najpovoljniji ponuditelj,

Dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bjanko zadužnice u visini 10 %

Vrijednosti sveukupnog iznosa ( bruto ) ugovorene cijene to u roku 10 ( deset ) dana po primitku pisanog zahtjeva Naručitelja.“

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ god.

PONUĐITELJ:

MP

\_\_\_\_\_

( pečat i potpis ovlaštene osobe )

**Obrazac 4:**

Naručitelj: K. G. Park d.o.o., P. Radića 99, 31540 Donji Miholjac

Predmet nabave: Izgradnja mjernog okna na spojnom cjevovodu naselja P.Podgajci - Črnkovci

Evidencijski broj: 04 – B / 16.

**PONUĐITELJ:**

\_\_\_\_\_

**ADRESA:**

\_\_\_\_\_

**OIB:**

\_\_\_\_\_

Sukladno točki 5.3. i 6.7. Dokumentacije za nadmetanje u postupku javne nabave usluga osiguranja imovine, opreme, vozila i osoba dajem

**IZJAVU**

Da prihvaćamo uvjete vezane uz način određivanja cijene, rok, način i uvjete plaćanja navedene u točkama 5.3. i 6.7. Dokumentacije za nadmetanje.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ god.

PONUĐITELJ:

MP

\_\_\_\_\_

( pečat i potpis ovlaštene osobe )

**Obrazac 5:****PONUDBENI LIST**

Broj Ponude \_\_\_\_\_ Datum Ponude: \_\_\_\_\_

Naziv Ponuditelja: \_\_\_\_\_

Adresa Ponuditelja: \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_ MB: \_\_\_\_\_

Odgovorna osoba: \_\_\_\_\_

Kontakt osoba: \_\_\_\_\_

Br. Telefona: \_\_\_\_\_ Br. Faksa: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Ponuditelj je u sustavu PDV – a:                    DA                    NE                    ( zaokružiti )

Žiro račun i banka računa: \_\_\_\_\_

Podaci o podizvoditelju ( ako ga ima ): \_\_\_\_\_

Kontakt osoba i telefon podizvoditelja: \_\_\_\_\_

Odgovorna osoba i telefon podizvoditelja: \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_ MB: \_\_\_\_\_

BR. Telefona: \_\_\_\_\_ Br. Faksa: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Žiro račun i banka računa: \_\_\_\_\_

Naziv dijela Ugovora koji izvodi podizvoditelj: \_\_\_\_\_

Naručitelj:                    K. G. Park d.o.o., P. Radića 99, 31540 Donji Miholjac

Predmet nabave:            Izgradnja mjernog okna na spojnom cjevovodu naselja P.Podgajci - Črnkovci

Evidencijski broj:            04 – B / 16.

Proučivši uvjete iz Dokumentacije za nadmetanje nudimo usluge u iznosu od:

CIJENA PONUDE BEZ PDV - a: \_\_\_\_\_ kn,

IZNOS PDV – a: \_\_\_\_\_ kn,

CIJENA PONUDE S PDV – om: \_\_\_\_\_ kn.

Obvezujemo se da ćemo u slučaju prihvaćanja naše ponude, usluge izvršavati kako je navedeno u dokumentaciji za nadmetanje.

Valjanost ove ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda, te će ona ostati obvezna za nas i može biti prihvaćena u bilo koje vrijeme prije isteka tog razdoblja.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ god.

PONUĐITELJ:

MP

\_\_\_\_\_

( pečat i potpis ovlaštene osobe )





**TROŠKOVNIK ZA MJERNO OKNO R-9 NA SPOJNOM CJEVOVODU NASELJA PODGAJCI PODRAVSKI-ČRNKOVC**

Redni broj	Opis rada	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos
<b>1. Građevinski radovi</b>					
1.1.	Iskop zemlje "C" kategorije za potrebe ugradnje okna na dubini do 3,0m ( $15,15m^2 \times 6,00m = 90,90m^3$ )	m <sup>3</sup>	90.90		
1.2.	Nabava, dobava i izrada posteljice od šljunka d=20cm+50cm granulacije 16/32 bez sitnih primjesa uz nabijanje u slojevima: $(5,00 \times 0,81 \times 5,00 = 20,25m^3)$	m <sup>3</sup>	20.25		
1.3.	Nabava, dovoz i ugradnja geotekstila TIP400 oko okna $\{3,60 + [2 \times (3 + 0,6 + 1)]\} \times 5,00 = 64m^2$	m <sup>2</sup>	64.00		
1.4.	Nabava, dovoz i ugradnja gotovih betonskih gredica s kukama za prihvat sajli dimenzija 60x30x400cm	kom	2.00		
1.5.	Nabava, dovoz i vezanje sajli za betonske grede 100x8mm, dužine cca 6300mm; 3kom	m	19.00		
1.6.	Zatrpavanje zemljom "C" kat. od iskopa oko okna uz nabijanje u slojevima 20cm; $90,90m^3 - (2,16^2 \times 3,14 / 4 \times 5,0 + 20,25 + 1,44) = 50,95m^2$	m <sup>3</sup>	50.95		
1.7.	Rasplaniranje viška zemlje od iskopa uz okno s guranjem zemlje do 10m udaljenosti $(90,90 - 50,95) = 39,95m^3$	m <sup>3</sup>	39.95		
1.8.	Crpljenje vode iz građevinske jame za vrijeme izvođenja radova	sati	10.00		
1.9.	Zatvaranje vode, rasterećenje cjevovoda, punjenje cjevovoda uz odzračivanje, prethodnu dezinfekciju i kloriranje	paušaln	1.00		
1.10.	Kopanje rova za energetski kabel u duljini od 400m	m	400.00		
			<b>Građevinski radovi ukupno:</b>		
<b>2. Nabava, dovoz i ugradnja fazonskih komada i armatura</b>					
2.1.	Dobava zasuna prirubničkog-kratkog DN300, PN16 bara, sa ručnim kolom DN 300 - Kućište i poklopac zasuna od nodularnog lijeva GJS400 (GGG40). - Epoksidna antikorozivna zaštita iznutra i izvana prema DIN 3476 (P) i DIN 30677-2 minimalne debljine 250µm. - Vreteno od duplex nehrđajućeg čelika St 1.4162 (Cr 17%). - Navoj vretena izrađen valjanjem. - Uležištenje vretena pomoću kliznih ploča iz poliacetala, za dimenzije iznad DN 200 uležištenje vretena s kugličnim ležajevima DVGW GW 336.				

**TROŠKOVNIK ZA MJERNO OKNO R-9 NA SPOJNOM CJEVOVODU NASELJA PODGAJCI PODRAVSKI-ČRNKOVC**

Redni broj	Opis rada	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O – brtve vretena obostrano uležištene u nerđajući materijal (prema DIN 3547 - T1) izmjenjive pod tlakom.</li> <li>- Protupovratna brtva (prema ISO 7259)</li> <li>- Zaporni klin od nodularnog lijeva GGG 400, potpuno vulkaniziran iznutra i izvana, s otvorom za drenažu.</li> <li>- Vođenje vretena u tri točke s dvije vodilice klina iz umjetnog materijala (visoko kvalitetni poliacetal).</li> <li>- Matica klina s povećanom duljinom navoja (prema EN 1171).</li> <li>- Brtva kućišta u utoru poklopca dodatno osigurana od izvlačenja otvorima kroz koje prolaze vijci za spoj kućišta i poklopca.</li> <li>- Vijci kućišta upušteni i potpuno zaštićeni protiv korozije voskom.</li> <li>- Poklopac zasuna s navojem za prihvat i fiksiranje ugradbene garniture.</li> </ul>				
	proizvod kao E2 zasun HAWLE art.br. 4000, DN300, PN16, sa ručnim kolom DN300 art.br 7800 ili gornjem opisu jednakovrijedan proizvod: Proizvođač: _____ Tip: _____	kom	2		
2.2.	Dobava E-PEHD spojnice za PE/PVC cijev , u kompletu sa odgovarajućim potpornim prstenom <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prirubnica izrađena od nodularnog lijeva GJS 400.</li> <li>- Epoksidna zaštita min. 250 µm. – GSK certifikat</li> <li>- Usna i plosnata brtva od elastomera tvornički ugrađena.</li> <li>- Prsten za potežno osiguranje izrađen od mesinga (Ms 58) i nazubljen.</li> <li>- Distantni brtveni prsten na vijcima.</li> <li>- Nazivni i radni tlak PN 16.</li> <li>- Prirubnice prema normi EN 1092-2.</li> </ul>				
	proizvod kao prirubnica S2000 HAWLE art.br. 7906, DN300/315, PN 16;l=185mm sa potpornim prstenom art.br. 590,d315 PN16 ili gornjem opisu jednakovrijedan proizvod: Proizvođač: _____ Tip: _____	kompl	2		
2.3.	Dobava FFG komad DN 200,PN16,l=1000mm GGG40,	kom	1		
2.4.	Dobava FFG komad DN 200,PN16,l=600mm GGG40,	kom	1		
2.5.	Dobava FFR komad,DN300/200,PN16, l=300mm, GGG40,	kom	2		
2.6.	Dobava univerzalne obujmice sa unutarnjim navojem za LZ cijevi sa izlazom 1" i redukcijском niplom 1"-1/2" za spoj 1/2" priključka na FFG komad proizvod kao HAWLE UNI obujmica art.br. 352 sa izlazom 1", Hawle stremen art.br 310 za cijev DN200 (d217-d225), i redukcijски nipl 1"-1/2" ili gornjem opisu jednakovrijedan proizvod: Proizvođač: _____ Tip: _____	kompl	2		

TROŠKOVNIK ZA MJERNO OKNO R-9 NA SPOJNOM CJEVOVODU NASELJA PODGAJCI PODRAVSKI-ČRNKOVC

Redni broj	Opis rada	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos
2.7.	<p>Dobava leptirastog zatvarača s elektromotornim pogonom</p> <p>Materijal kućišta: GGG 40</p> <p>Materijal vratila: feritni kromni čelik</p> <p>Materijal diska: GGG 40</p> <p>Antikorozivna zaštita:izvana i iznutra: Epoxy</p> <p>Mehanička zaštita: IP67 DIN 40050/IEC 529</p> <p>Momentni prekidač: 1 dvostruki za svaki smjer</p> <p>Granični prekidač: 1 dvostruki za svaki smjer</p> <p>Davač signalizacije rada ventila i grešaka</p> <p>Elektronski davač položaja 4-20 mA, 2-žični</p> <p>Unutarnji grijač</p> <p>Antikorozivna zaštita KN za montažu u normalnoj atmosferi</p> <p>Mogućnost ručnog pogona</p> <p>Automatsko isključenje ručnog pogona kod motornog pogona i obratno</p> <p>proizvod kao Hawle zaklopka art.br 9881K+ AUMA MATIC, DN300,PN16, L=270mm kompaktne izvedbe</p> <p>ili gornjem opisu jednakovrijedan proizvod:</p> <p>Proizvođač: _____</p> <p>Tip: _____</p>	kompl.	1		
2.8.	<p>izvedbe. Osnovne tehničke karakteristike:</p> <p>Nazivni promjer: DN200</p> <p>Nazivni tlak: PN16</p> <p>Ugradbena duljina: l=350mm</p> <p>Nominalno područje mjerenja: 0 -30l/s</p> <p>Preciznost mjerenja: +-0,5%</p> <p>Stupanj zaštite: IP 67</p> <p>Napajanje: 24 V DC</p> <p>Mogućnost mjerenja u vodi povećane mutnoće</p> <p>Davanje informacije o trenutnom i kumulativnom protoku, atest za pitku vodu</p> <p>Ostale tehničke karakteristike:</p> <p>Za jednosmjerno mjerenje, mikroprocesorska kontrola, samokontrola, kontinuirano mjerenje 0-10m/s, mjerni omjer 1:1000, obloga od poliuretana, prirubnice C, od st. 37.2, bušene prema DIN 2501, elektrode od 1.4435/316L, LCD multifunkcionalni displej ugrađen u elektroormar u blizini mjerača, rad sa senzorskim tipkama, programabilni mjerni opseg, strujni i impulsni izlaz galvanski odvojen, signalizacija kvara.</p> <p>proizvod kao "E+H" tip PROMAG50W, DN200,PN16</p> <p>ili gornjem opisu jednakovrijedan proizvod:</p> <p>Proizvođač: _____</p> <p>Tip: _____</p>	kpl.	1		

**TROŠKOVNIK ZA MJERNO OKNO R-9 NA SPOJNOM CJEVOVODU NASELJA PODGAJCI PODRAVSKI-ČRNKOVC**

Redni broj	Opis rada	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos
2.9.	<p>Dobava montažno-demontažnog komada, tip harmonika Ugradbena duljina: l = 220 mm U kompletu s montažno - demontažnim komadom isporučiti sve vijke i napravu za stezanje i rastezanje. Materijal izrade: - tijelo ( harmonika ) - nehrđajući čelik ( Č. 4572 ) - unutrašnje vodilice - nehrđajući čelik ( Č. 4572 ) - prirubnice - Č.0361 - vijci - pocinčani</p> <p>proizvod kao kao Montažno – demontažni kompenzator "Đuro Đaković" tip BP 9810, DN300, PN16, l=220mm,</p> <p>ili gornjem opisu jednakovrijedan proizvod:</p> <p>Proizvođač: _____</p> <p>Tip: _____</p>	kpl.	1		
2.10.	<p>Dobava manometra s manometarskom slavinom f1/2" -manometar za mjereno područje 0-16 bara s mogućnošću očitavanja skale po 0,1bar klase točnosti 1.6, minim.promjer 300mm, iz inoxa (AISI 316), punjen glicerinom priključak s donje strane, G1/2"</p>	kpl.	1		
2.11.	<p>Dobava senzora tlaka s manometarskom slavinom Osnovne tehničke karakteristike: - procesni priključak: G1/2" - kućište iz nehrđajućeg čelika: AISI 316L - osjetilo iz keramike - nominalno područje mjerenja: 0÷16 bara - stupanj zaštite: IP 66 - napajanje: 11 ÷ 45 V DC - izlazni signal: 4 ÷ 20 mA HART - točnost ( linearnost ): 0,1% - manometarska slavina izvedba u skladu s DIN 16263/87 iz inoxa (AISI316), priključak G1/2"</p> <p>proizvod kao "E+H" tip CEREBAR-M, PMC-41 , G1/2"</p> <p>ili gornjem opisu jednakovrijedan proizvod:</p> <p>Proizvođač: _____</p> <p>Tip: _____</p>	kpl.	1		
2.12.	<p>Priključak manometra i pretvarač tlaka, stavkom obuhvaćena nabava i dobava potrebnih komponenti, transport te montaža na mjestu ugradbe do stupnja puštanja u pogon</p>	kpl.	1		
2.13.	<p>Nabava, dobava i ugradnja predgotovljenog okna radionički proizveden prema nacrtu. Sastoji se od dijela za smještaj , proizvedenog od spiralno namatane PE cijevi DN 2000, duljine 2,8m SN 4, sa stranicama od PE ploča debljine 20 mm sa ojačanjima prema nacrtu, sa unutarnjim dimenzijama i priljučcima definiranim u projektu. Ulazni otvor je promjera DN 800mm, s inox poklopcem koji se zatvara posebnim ključem, te odzračnikom sa zaštitom protiv insekata. Ulaz u okno pomoću učvršćenih aluminijskih ljestava.</p>	kpl.	1		

TROŠKOVNIK ZA MJERNO OKNO R-9 NA SPOJNOM CJEVOVODU NASELJA PODGAJCI PODRAVSKI-ČRNKOVC

Redni broj	Opis rada	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos
2.14.	Izrada, dovoz i montaža oslonca cjevovoda za jedan oslonac kvadratna cijev 5x5mm-l=109,5cm dvodjelna obujmica pločica 10x15mm vijci-4kom, tiplovi-l=2cm - 4kom (7800/B53 I 7800/52)	kpl.	4		
2.15.	Montaža strojarske opreme (ventila, mjerča protoka, tlaka, oslonaca cjevovoda), komplet.	kpl.	1		
2.16.	Nabava i ugradnja : brtve DN 300	kom	7		
	brtve DN 200	kom	4		
	vijci sa maticama Zn 8,8	kom	132		
2.17.	Nabava i montaža nepovratnog ventila DN 300, PN 16 proizvod kao VAG tip TOP-STOP				
	ili gornjem opisu jednakovrijedan proizvod:				
	Proizvođač: _____				
	Tip: _____	kpl.	1		
	<b>Ukupno fazonski komadi:</b>				
<b>3.</b>	<b>Elektro montaža, oprema i programske aplikacije</b>				
3.1.	Obavještanje o prestanku i početku rada vodovoda putem radija	pauš.	1		
3.2.	Isporuka lokalnog razdjelnog ormara za perifernu stanicu vodoopskrbe: -ormarić 1200x1000x320 za smještaj opreme za prihvat signala i smještaj sklopne i komunikacijske opreme	kpl.	1		
3.3.	Isporuka opreme za upravljanje motornim zasunom - osigurači, MZS, sklopnici, SMT, tipkala, sitni montažni materijal prema izvedbenom projektu	kpl.	1		
3.4.	Spajanje pogonske jedinice AUMAMATIC, prema shemi proizvođača, ispitivanje pogona	kpl.	1		
3.5.	Podešavanje AUMAMATIC pogonske jedinice, prekidača krajnjih položaja, momentnih prekidača te pokazivača položaja	kpl.	1		
3.6.	Spajanje mjerča protoka sukladno uputama proizvođača i tehničkoj dokumentaciji	kpl.	1		
3.7.	Parametriranje i ispitivanje mjerča protoka, strujnog i impulsnog signala, te alarmnog stanja	kpl.	1		
3.8.	Isporuka i montaža PLC opreme za prihvat signala i komunikaciju prema glavnom centru tip kao SIEMENS S7-1200, 14DI,10DO, 2AI, Ethernet, GPRS modul ili PLC jednakovrijedan opisanom: Proizvođač: _____ Tip: _____	kpl.	1		
3.9.	Montaža opreme za upravljanje, te ožičavanje opreme u razdjelnom ormaru	kpl.	1		
3.10.	Radioničko predispitivanje razdjelnika, ispitivanje otpora izolacije, funkcionalno (hladno) predispitivanje	kpl.	1		
3.11.	Prijevoz ormara i montaža ormara na predviđenoj lokaciji	kpl.	1		
3.12.	Postavljanje proturnih cijevi i temeljnog uzemljivača	kpl.	1		

**TROŠKOVNIK ZA MJERNO OKNO R-9 NA SPOJNOM CJEVOVODU NASELJA PODGAJCI PODRAVSKI-ČRNKOVC**

Redni broj	Opis rada	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos
3.13.	Polaganje i uvođenje kabela u ormar, izvođenje brtvljenja na ulazu kabela u ormar, spajanje kabela na odgovarajuće stezaljke, u skladu s tehničkom dokumentacijom	kpl.	1		
3.14.	Provjera i ispitivanje komunikacije prema centralnoj komandi	kpl.	1		
3.15.	Upgrade licence u centralnoj komandi za komunikaciju s udaljenim perifernim postajama putem GPRS-a (TELECONTROL SERVER licenca)	kom	1		
3.16.	Izrada PLC programske aplikacije zakomunikaciju s glavnim centrom	kpl.	1		
3.17.	Dopuna postojeće SCADA aplikacije u komandnom centru KG Park procesnim slikama trendovima i izvještajima	kpl.	1		
3.18.	Ispitivanje SCADA aplikacije u komandnom centru, indikacije alarmnih stanja, prikaza i signalizacije	kpl.	1		
3.19.	Ispitivanje automatskog ograničavanja protoka u području distribucije obzirom na trenutnu proizvodnju vode i alarmna stanja	kpl.	1		
3.20.	Mjerenja i ispitivanja kabela i uzemljenja te izdavanje odgovarajućih ispitnih protokola i izjava	kpl.	1		
3.21.	Ishođenje EES od strane HEP distribucije za priključak 4.4kw sukladno posebnim uvjetima građenja danim od strane HEP-a u sklopu glavnog projekta	kpl.	1		
3.22.	Predispitivanje i hladne probe aplikacije sa stanovišta SIMATIC-a na terenu	kpl.	1		
3.23.	Montaža, ispitivanje i puštanje u rad	kpl.	1		
3.24.	Izrada dokumentacije izvedenog stanja i uputa za održavanje te obuka osoblja investitora	kpl.	1		
		<b>Elektro oprema ukupno:</b>			
<hr/>					

**REKAPITULACIJA ZA MJERNO OKNO R - 9**

1. GRAĐEVINSKI RADOVI.....

2. FAZONSKI KOMADI I ARMATURE.....

3. ELEKTRO MONTAŽA, OPREMA I PROGRAMSKE APLIKACIJE....

UKUPNO:

PDV:

**SVEUKUPNO:**