



**REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK**

KLASA: 363-01/19-01/72

URBROJ: 2176/05-04-03/2-19-6

Sisak, 29.kolovoza 2019. godine

Naručitelj Grad Sisak, Rimska 26, 44000 Sisak, OIB: 08686015790 za predmet nabave: Izgradnja multifunkcionalnog igrališta u Hrastelnici, a za koji sukladno člancima 12. i 15. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine", broj 120/16) nije obavezan provesti jedan od postupka propisan Zakonom o javnoj nabavi, s obzirom da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 200.000,00/500.000,00 kn bez PDV-a.

POZIV NA DOSTAVU PONUDA

Ovim putem pozivamo sve zainteresirane gospodarske subjekte na dostavu ponude sukladno slijedećim uvjetima i zahtjevima:

1. OPIS PREDMETA NABAVE

1.1. Predmet nabave: Pojačano održavanje parkirališta u Ul. Ivana Gundulića kod stambene zgrade kuć.br.2 i br.4

1.2. Količina predmeta nabave: opseg i količina predmeta nabave opisani su u Troškovniku koji je u prilogu ovog Poziva.

Ako ponuditelj propusti ponuditi neku stavku iz Troškovnika, njegova ponuda biti će odbijena.

1.3. Procijenjena vrijednost nabave: 330.000,00 kn bez PDV-a

1.4. Evidencijski broj predmeta nabave iz Plana nabave: 24/19-4JR.

2. UVJETI NABAVE

2.1. Način izvršenja: ugovor

2.2. Rok izvođenja radova/pružanja usluga/ispоруke robe: 40 radnih dana

2.3. Rok trajanja ugovora: 2 mjeseca

2.4. Rok valjanosti ponude: 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda i mora biti naveden u obrascu ponude – Ponudbeni list. Ponude s kraćim rokom valjanosti bit će odbijene.

2.5. Mjesto izvođenja radova/pružanja usluge/ispоруke robe: Ulica Ivana Gundulića na k.č.br. 526 i k.č.br. 533, k.o. Novi Sisak.

2.6. Rok, način i uvjeti plaćanja: Plaćanje će se izvršiti bez predujma, uplatom na transakcijski račun Ponuditelja ili kompenzacijom na temelju valjanog računa u roku 45 dana od dana primitka računa, osim ako posebnim zakonom nije drugačije određeno. Račun se dostavlja na adresu naručitelja, a mora sadržavati sve zakonom propisane elemente (članak 79. Zakona o porezu na dodanu vrijednost „Narodne novine“ broj 73/13, 99/13, 148/13, 153/13, 143/14, 115/16).

2.7. Cijena ponude: Cijena ponude piše se brojkama u apsolutnom iznosu i izražava se za cjelokupni predmet nabave. Cijena ponude mora biti izražena u kunama.

Jedinične cijene iz ponude su fiksne i nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ugovora. Isključuje se klizna skala i sve promijenjene cijene. Sve troškove koji se pojave izvan deklariranih cijena ponuditelj snosi sam. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

Ponuditelji su dužni ponuditi odnosno upisati jedinične cijene i ukupne cijene (zaokružene na dvije decimale) za svaku stavku troškovnika, te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na način kako je to određeno u ponudbenom listu.

2.8. Kriterij odabira ponuda: najniža cijena ponude ili ekonomski najpovoljnija ponuda uz obvezu ispunjenja svih uvjeta i zahtjeva traženih u ovom Pozivu.

2.9. KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR

2.9.1.OSNOVE ZA ISKLJUČENJE

Javni naručitelj obvezno će isključiti ponuditelja iz postupka ako utvrdi da:

1. gospodarski subjekt koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora tog gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupcija na temelju

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članak 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članak 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članak 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članak 294. (davanje mita), članak 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba
- obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97., 27/98., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevaru, na temelju

- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara s gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97., 27/98., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima na temelju

- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam) , članka 101 (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
- članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97., 27/98., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona
- članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97., 27/98., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
- članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, broj 110/97., 27/98., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

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

- Gospodarski subjekt dužan je u ponudi dostaviti izjavu. Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta.

Izjava ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave, odnosno od dana slanja poziva za dostavu ponude.

Odgovarajućom izjavom smatrat će se i popunjena izjava iz Predložka B) ovog Poziva.

- **Potvrdu Porezne uprave o stanju duga** ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta – kojom ponuditelj mora dokazati da nema duga po osnovi poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, **ne stariju od trideset (30) dana od dana objave Poziva na dostavu ponuda**, osim ako je gospodarskom subjektu posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.

1.10. UVJETI SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

Ovisno o predmetu nabave, kriteriji za odabir mogu se odnositi na:

2.10.1. sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti,

Kako bi dokazao svoju sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti, ponuditelji moraju dostaviti:

- Ispravu o upisu u poslovni, sudski, strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar ili odgovarajuću potvrdu iz koje je vidljivo da je Ponuditelj registriran za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabave.

Navedeni dokaz ne smije biti stariji od 3 mjeseca računajući od dana preuzimanja Poziva za dostavu ponude.

- Ako je gospodarski subjekt učinio težak profesionalni propust koji naručitelj može dokazati na bilo koji način.

Težak profesionalni propust je postupanje gospodarskog subjekta u obavljanju njegove profesionalne djelatnosti protivno odgovarajućim propisima, kolektivnim ugovorima, pravilima struke ili sklopljenim ugovorima o nabavi, a koje je takve prirode da čini tog gospodarskog subjekta neprikladnom i nepouzdanom stranom ugovora o javnoj nabavi ili okvirnog sporazuma koji javni naručitelj namjerava sklopiti.

Težak profesionalni propust kod izvršenja ugovora o nabavi je takvo postupanje gospodarskog subjekta koje ima kao posljedicu značajne i/ili opetovane nedostatke u izvršenju bitnih zahtjeva iz ugovora koji su doveli do njegova prijevremenog raskida, nastanka štete, naplate ugovorene kazne ili drugih sličnih posljedica. Postojanje teškog profesionalnog propusta dokazuje naručitelj na temelju objektivne procjene okolnosti svakog pojedinog slučaja. Ponuditelji za ovu točku nisu obvezni dostavljati dokaz.

Ako je za izvršenje predmeta nabave potrebno određeno ovlaštenje ili članstvo u određenoj organizaciji može se tražiti da ponuditelj dokaže posjedovanje takvog ovlaštenja ili članstva.

2.10.2. tehničku i stručnu sposobnost

Gospodarski subjekti dokazuju tehničku i stručnu sposobnost za izvršenje predmeta nabave (ovisno o predmetu nabave) sljedećim dokazima:

1) Popis ugovora (ovisno o predmetu nabave)

- o uslugama izvršenima u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom tri godina koje prethode toj godini.

Popis ugovora sadrži vrijednost usluge/robe/radova, datum, mjesto izvršenja usluge i naziv druge ugovorne strane.

- Popis kao dokaz o zadovoljavajućem izvršenju usluga sadrži ili mu se prilaže potvrda druge ugovorne strane da su usluge izvršene/roba isporučena/radovi izvedeni u skladu s pravilima struke i uredno izvršene.

Ovisno o predmetu nabave mogu se tražiti i drugi dokazi sposobnosti.

3. JAMSTVA

Ovisno o predmetu nabave može se tražiti jamstvo za:

- jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza.
 - Odabrani ponuditelj s kojim će biti sklopljen ugovor obavezan je u roku od 10 dana od potpisa ugovora dostaviti Naručitelju jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u visini od 10% (10 posto) u apsolutnom iznosu bez PDV-a od ugovorenog iznosa u obliku:
 - bankovne garancije koju izdaje bankarska institucija nadležna za financijsko poslovanje gospodarskog subjekta. Jamstvo mora biti s klauzulom „plativo na prvi poziv“ odnosno „bez prava prigovora“, mora biti bezuvjetno i s rokom važenja od 30 dana od isteka ugovorenog roka
 - Položiti depozit na račun Naručitelja broj broj HR7924070001839100007, model HR68, poziv na broj 7781 i OIB uplatitelja
 - Bjanko zadužnice koja se dostavlja na prvi veći propisani iznos za bjanku zadužnicu od traženog iznosa jamstva, a u slučaju naplate naplaćuje se iznos u visini od 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.

4. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, a treba sadržavati:

- Ponudbeni list (pravilno ispunjen i potpisan od strane ponuditelja) predložak A.
- Troškovnik (pravilno ispunjen i potpisan od strane ponuditelja) PRILOG I.
- Tražene uvjete i dokaze sposobnosti iz točke 2.9. i 2.10. ovog poziva.
- **ostale podatke** tražene u pozivu na dostavu ponuda.

Ponuda se piše neizbrisivom tintom (pisano rukom ili ispisom putem štampača), te mora biti uvezena 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 (npr.2/6).

Sve tražene dokumente koji se dostavljaju u ponudi, ponuditelj može dostaviti u neovjerenoj preslici pri čemu se neovjerenom preslikom smatra i neovjereni ispis elektroničke isprave. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka, biti potvrđeni potpisom ovlaštene osobe ponuditelja. Pri izradi ponude ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst Poziva na dostavu ponuda.

5. NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku koji se nalaze u privitku ovog Poziva na dostavu ponude, a koje je potrebno u cijelosti ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva.

5.1. Rok za dostavu ponude: krajnji rok za dostavu ponude je **06.09.2019. godine do 10 sati**, bez obzira na način dostave.

5.2. Način dostave ponude: Ponuda se predaje neposredno na urudžbeni zapisnik naručitelja ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačeno:

na prednjoj strani ponude: **NAZIV I ADRESA NARUČITELJA - Grad Sisak, Rimska 26, 44000 Sisak**

PONUĐA ZA NABAVU (upisati naziv predmeta nabave)

**Evidencijski broj iz Plana nabave: 24/19-4JR
"NE OTVARAJ"**

na poledini:

Naziv i adresa ponuditelja

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

5.3. Mjesto dostave ponuda: Grad Sisak, Rimska 26, 44000 Sisak.

Otvaranje ponuda provode članovi stručnog povjerenstva. Otvaranje ponuda nije javno.

Ponuda pristigla nakon isteka roka za dostavu ponuda neće se otvarati, te će se kao zakašnjela ponuda vratiti ponuditelju koji ju je dostavio.

Naručitelj će o postupku otvaranja i pregleda ponuda sastaviti zapisnik o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda.

6. OSTALO

6.1. Osoba ili služba zadužena za kontakt s ponuditeljima:

Anamarija Bralić, ing.građ., mob. 099-602-8762; email: anamarija.bralic@sisak.hr

6.2. Obavijest o rezultatima nabave: Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva i zadržava pravo odbiti sve ponude i poništiti ovaj postupak .

Na osnovu rezultata pregleda i ocjene ponuda od strane ovlaštenih predstavnika, naručitelj odabire najpovoljniju ponudu u roku do najduže 10 dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

Odluku o rezultatima nabave (o odabiru najpovoljnije ponude ili odbijanju svih ponuda i poništenju postupka nabave) Naručitelj dostavlja svim ponuditeljima putem elektroničke pošte,

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Javni naručitelj odabrat će ponudu koja je zaprimljena ranije.

Na ovaj postupak ne primjenjuju se odredbe Zakona o javnoj nabavi.

Ponuditelji nemaju pravo uvida u ponude ostalih ponuditelja.
Protiv odluke o odabiru ili odluke o poništenju nije moguće izjaviti žalbu.

Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabrati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.

6.3. SPRJEČAVANJE SUKOBA INTERESA: temeljem članka 76. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16) ne postoje gospodarski subjekti s kojima je Javni naručitelj u sukobu interesa.

PONUDBENI LIST

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

NARUČITELJ			
Naziv:		GRAD SISAK,	
Sjedište:		Rimska 26,	
OIB:		08686015790	
Evidencijski broj nabave:		24/19-4JR	
PREDMET NABAVE			
Naziv predmeta nabave		Pojačano održavanje parkirališta u Ul. Ivana Gundulića kod stambene zgrade kuć. br. 2 i br.4	
ZAJEDNICA GOSPODARSKIH SUBJEKATA		DA ¹ <input type="checkbox"/>	
(označiti odgovarajuće)		NE <input type="checkbox"/>	
NAZIV PONUDITELJA ILI NAZIV ČLANA ZAJEDNICE GOSPODARSKIH SUBJEKATA nositelja zajedničke ponude ²			
Adresa ponuditelja/nositelja ponude:			
OIB:			
Broj žiro računa, banka:			
Navod o tome je li ponuditelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost (označiti odgovarajuće)		DA <input type="checkbox"/>	
		NE <input type="checkbox"/>	
Adresa za dostavu pošte:			
Adresa e-pošte:			
Kontakt osoba ponuditelja:			
Broj telefona:		Broj telefaksa:	
SUDJELOVANJE PODUGOVARATELJA³		DA <input type="checkbox"/>	
(označiti odgovarajuće)		NE <input type="checkbox"/>	
CIJENA PONUDE ZA PREDMET NABAVE:			
Cijena ponude (bez PDV-a):			
Iznos PDV-a⁴:			
Cijena ponude (sa PDV-om)⁵:			
ROK VALJANOSTI PONUDE:			

M.P.

(ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

¹ u slučaju gospodarskih subjekata popuniti dodatak ponudbenom listu (podaci o članovima zajednice gospodarskih subjekata)

² Precrtati nepotrebno

³ u slučaju sudjelovanja podugovaratelja popuniti dodatak ponudbenom listu (podaci o podugovarateljima)

⁴ ne ispunjava se ukoliko ponuditelj nije u sustavu pdv- a

⁵ ukoliko ponuditelj nije u sustavu pdv-a upisuje se cijena ponude bez pdv-a

DODATAK PONUDBENOM LISTU⁶
PODACI O ČLANOVIMA ZAJEDNICE GOSPODARSKIH SUBJEKATA
 (priložiti samo u slučaju zajedničke ponude)

NARUČITELJ			
Naziv:	GRAD SISAK,		
Sjedište:	Rimska 26,		
OIB:	08686015790		
Evidencijski broj nabave:	24/19-4JR		
PREDMET NABAVE			
Naziv predmeta nabave	Pojačano održavanje parkirališta u Ul. Ivana Gundulića		
CPV	kod stambene zgrade kuć. br. 2 i br.4		
NAZIV ČLANA ZAJEDNICE GOSPODARSKIH SUBJEKATA			
Adresa ponuditelja/nositelja ponude:			
OIB:			
Broj žiro računa, banka:			
Navod o tome je li ponuditelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost (označiti odgovarajuće)	DA	<input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
Adresa za dostavu pošte:			
Adresa e-pošte:			
Kontakt osoba:			
Broj telefona:		Broj telefaksa:	
Dio ugovora koji će izvršavati član zajednice gospodarskih subjekata:			
Predmet			
Količina			
Vrijednost			
Postotni dio			

 (ime i prezime ovlaštene osobe člana zajednice ponuditelja)

M.P.

 (potpis ovlaštene osobe člana zajednice ponuditelja)

⁶ Ponuda se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju članova zajednice gospodarskih subjekata

**DODATAK PONUDBENOM LISTU⁷
 PODACI O PODUGOVARATELJIMA**

(priložiti samo u slučaju ako se dio ugovora o nabavi ustupa podugovarateljima)

NARUČITELJ			
Naziv:		GRAD SISAK,	
Sjedište:		Rimska 26,	
OIB:		08686015790	
Evidencijski broj nabave:		24/19-4JR	
PREDMET NABAVE			
Naziv predmeta nabave		Pojačano održavanje parkirališta u Ul. Ivana Gundulića	
CPV		kod stambene zgrade kuć. br. 2 i br.4	
NAZIV PODUGOVARATELJA			
Adresa :			
OIB:			
Broj žiro računa, banka:			
Navod o tome je li podugovaratelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost (označiti odgovarajuće)		DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
Adresa za dostavu pošte:			
Adresa e-pošte:			
Kontakt osoba:			
Broj telefona:		Broj telefaksa:	
Dio ugovora koji će izvršavati podugovaratelj:			
Predmet			
Količina			
Vrijednost			
Postotni dio izvođenja radova			

 (ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

M.P.

 (potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

⁷ Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju podugovaratelja

**IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU ZA GOSPODARSKI SUBJEKT - POSLOVNI NASTAN U
REPUBLICI HRVATSKOJ**

Temeljem članka 251. stavka 1. točka 1. i članka 265. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, br. 120/2016), kao ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta dajem sljedeću:

IZJAVU O NEKAŽNJAVANJU

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

broj identifikacijskog dokumenta _____
izdanog
od _____

kao osoba iz članka 251. stavka 1. točke 1. Zakona o javnoj nabavi **za sebe i za
gospodarski subjekt:**

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

Izjavljujem da ja osobno niti gore navedeni gospodarski subjekt nismo pravomoćnom presudom osuđeni za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona i
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.);

b) korupciju, na temelju:

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona i
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.);

c) prijevaru, na temelju:

- članka 236. (prijevarama), članka 247. (prijevarama u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona i
- članka 224. (prijevarama), članka 293. (prijevarama u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju:

- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
- članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju:

- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona i
- članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju:

- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
- članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin sukladno članku 57. stavka 1. točke od (a) do (f) Direktive 2014/24/.

U _____, _____, _____ godine.

M.P. _____
(potpis)

Naziv ponuditelja:

Adresa ponuditelja:

OIB ponuditelja: _____

Datum: _____

IZJAVA PONUDITELJA O DOSTAVI

JAMSTVA ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA ZA SLUČAJ POVREDE UGOVORNIH OBVEZA

Izjavljujem da ćemo, ukoliko naša ponuda bude prihvaćena, po potpisivanju Ugovora o predmetnim uslugama, a najkasnije u roku 10 dana od potpisa Ugovora dostaviti Naručitelju jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u visini od 10% (10 posto) u apsolutnom iznosu bez PDV-a od ugovorenog iznosa u obliku:

- a) bankovne garancije koju izdaje bankarska institucija nadležna za financijsko poslovanje gospodarskog subjekta. Jamstvo mora biti s klauzulom „plativo na prvi poziv“ odnosno „bez prava prigovora“, mora biti bezuvjetno i s rokom važenja od 30 dana od isteka ugovorenog roka ili
- b) Položiti depozit na račun Naručitelja broj broj HR7924070001839100007, model HR68, poziv na broj 7781 i OIB uplatitelja ili
- c) obliku bjanko zadužnice koja se dostavlja na prvi veći propisani iznos za bjanko zadužnicu od traženog iznosa, a u slučaju naplate naplaćuje se iznos u visini od 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.

Ponuditelj zaokružuje pod a), b) ili c) način dostave jamstva za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza.

Ovu Izjavu dajem pod materijalnom i kaznenom odgovornošću.

Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Pečat ponuditelja:

PRILOG:
TROŠKOVNIK

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškovnik radova (građevinski)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	J.CIJENA	UKUPNO
------	-------	----------	----------	--------

GRAĐEVINSKI RADOVI

- | | | | | |
|---|--|--------|--|--------|
| 1 Razmjeravanje i geodetsko iskolčenje prometnice i pješačkih staza, iskolčenje osi i izrada elaborata iskolčenja. | | | | |
| | | paušal | | 1,00 |
| 2 Pažljivo strojno šlicanje terena radi točnog utvrđivanja pozicija i dubine postojećih instalacija struje, grijanja, vode, kanalizacije i telekomunikacija. Stavka uključuje sav potreban rad i odvoz materijala na gradsku deponiju. | | | | |
| | | m1 | | 20,00 |
| 3 Strojno skidanje postojeće prometnice i makadama debljine cca 50 cm s površine od 622m ² . Stavka uključuje sav potreban rad i odvoz materijala na gradsku deponiju. | | | | |
| | | m3 | | 326,55 |
| 4 Planiranje i nabijanje posteljice za izvedbu prometnice do potrebne zbijenosti (40MN/m ²). Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti. | | | | |
| | | m2 | | 652,00 |
| 5 Ispitivanje zbijenosti posteljice metodom kružne ploče, obavezno uz prisustvo nadzornog inženjera, uključivo izradu elaborata ispitivanja. Stavku izvodi ovlaštena tvrtka te uključuje sva ispitivanja i sve radnje ispitivanja zbijenosti posteljice. | | | | |
| | | paušal | | 1,00 |

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškovnik radova (građevinski)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	J.CIJENA	UKUPNO
6 Dobava, doprema i postava tkanog geotekstila 600g/m ² između posteljice i šljunka. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.		m ²	652,00	
7 Dobava, doprema, razastiranje i nabijanje kamena tucanika (troske) 0-63 mm kao tamponskog sloja nove prometnice u sloju od 45 cm, do potrebne zbijenosti (100 MN/m ²). Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.		m ³	163,92	
8 Dobava, doprema, razastiranje i nabijanje kamena tucanika (troske) 31,5-63 mm kao tamponskog sloja novog parkirališta u sloju od 35 cm, do potrebne zbijenosti (100 MN/m ²). Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.		m ³	100,86	
9 Dobava, doprema, razastiranje i nabijanje kamena tucanika (troske) 0-31,5 mm za novo parkiralište u sloju debljine d=10 cm, do potrebne zbijenosti (100 MN/m ²). Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.		m ³	28,82	
10 Dobava, doprema, razastiranje i nabijanje kamena tucanika (cakumpaka) 0-8 mm u sloju debljine 3 cm, kao priprema za postavu betonskog travnog opločnika. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.		m ³	8,65	

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškovnik radova (građevinski)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	J.CIJENA	UKUPNO
11 Ispitivanje zbijenosti kamenog nasipa, metodom kružne ploče, obavezno uz prisustvo nadzornog inženjera, uključivo izradu elaborata ispitivanja. Stavku izvodi ovlaštena tvrtka te uključuje sva ispitivanja i sve radnje ispitivanja zbijenosti kamenog materijala.				
	paušal			1,00
12 Iskop kamenog materijala za betoniranje ležaja za predgotovljene betonske cestovne rubnjake. Presjek ležaja 50/28cm. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.				
	m3			22,50
13 Iskop kamenog materijala za betoniranje ležaja za predgotovljene parkovne rubnjake na granici betonskih travnih opločnika i asfalta. Presjek ležaja 30/16cm. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.				
	m3			3,12
14 Betoniranje ležaja za predgotovljene betonske cestovne rubnjake betonom kvalitete C12/15, presjek ležaja 50/28cm sa skošenjem te dobava i ugradnja predgotovljenih betonskih cestovnih rubnjaka 18/24cm polaganjem u ležaj od betona. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.				
a) beton C12/15	m3			11,25
b) predgotovljeni betonski cestovni rubnjaci 18/24cm	m1			160,68

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškownik radova (građevinski)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	J.CIJENA	UKUPNO
15 Dobava, doprema i izrada bitumeniziranog nosivog sloja AC 32 base 50/70 AG6M2, d = 8.0cm cm na prethodno pripremljenu podlogu od kamenog materijala. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.		m2	364,27	
16 Dobava, doprema i izrada završnog sloja prometnice - habajući sloj AC11surf 50/70 AG3M3, d = 5.0 cm, na prethodno izvedeni bitumenizirani nosivi sloj AC 32 base 50/70 AG6M2, d = 8.0cm. Površina asfalta mora biti hrapava, hvatljiva i otporna na klizanje. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.		m2	364,27	
17 Betoniranje ležaja za predgotovljene parkovne rubnjake, presjeka 30/16cm sa skošenjem, betonom kvalitete C12/15 te dobava i ugradnja predgotovljenih betonskih parkovnih rubnjaka 8/20cm uz pješačke staze polaganjem u ležaj od betona. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.				
a) beton C12/15		m2	1,56	
b) predgotovljeni betonski parkovni rubnjaci 8/20cm		m1	65,00	
18 Dobava i ugradnja predgotovljenih betonskih travnih opločnika za parking, po izboru investitora, debljine 10cm, na zbijenu posteljicu od granuliranog tucanika, komplet, sve prema uvjetima proizvođača. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.		m2	288,18	

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškovnik radova (građevinski)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	J.CIJENA	UKUPNO
------	-------	----------	----------	--------

19 Dobava i ugradnja armiranobetonskog potpornog između građevine i radijalnog parkirališta 10cm. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.

a) beton	m3	0,60
b) armatura	kg	36,00
c) oplata	m2	10,00

20 Dobava i ugradnja novih prometnih znakova (vertikalna signalizacija) sa podnožjem na betonske temelje u svemu prema projektu. Znakovi su izrađeni sa retroreflektivnom folijom stabilnom na "UV" zračenja, apliciranom na aluminijsku podlogu debljine 2mm sa pojačanim okvirom. Stavkom su obuhvaćeni svi potrebni radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke (iskop, zatrpavanje, betoniranje temelja dim. 40x40x60, ugradnja i sl.). Znak E31 je na istom stupu sa jednim znakom C35. Obračun po komadu dobavljenog i ugrađenog znaka vertikalne signalizacije, komplet. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.

a) znak B02	kom	1,00
b) znak C02	kom	1,00
c) znak C35	kom	2,00
e) znak E31	kom	1,00

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
 Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
 Razina razrade: Glavni projekt
 Projekt: Troškovnik radova (građevinski)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	J.CIJENA	UKUPNO
<p>21 Dobava bijele boje te iscrtavanje horizontalne signalizacije na asfaltnoj površini s retrorefleksivnim svojstvima klase I (omjer 1:0,15) u svemu prema važećim standardima te Općim tehničkim propisima za izvođenje radova na cestama za tu vrstu radova. Obračun po m' iscrtane linije. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.</p>				
a) puna linija d=12cm	m1		80,00	
b) isprekidana linija 1+1 d=12cm	m1		60,00	
c) strelice za skretanje	kom		1,00	
d) pješački prijelaz širine 2,4m	m1		6,00	
e) isprekidana linija za zaustavljanje širine 0,4m	m1		3,00	
f) puna linija za zaustavljanje širine 0,4m	m1		3,00	
<p>22 Dobava žute boje te iscrtavanje horizontalne signalizacije na parkirališnim mjestima osiguranim za osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, u svemu prema važećim standardima te Općim tehničkim propisima za izvođenje radova na cestama za tu vrstu radova. Obračun po m' iscrtane linije. Stavka uključuje sav potreban rad, transport i materijal do potpune gotovosti.</p>				
a) puna linija d=10cm	m1		11,50	
b) površina označena kosim linijama	m2		2,85	
c) oznaka osobe s invaliditetom na kolniku	kom		1,00	
<p>23 Niveliranje postojećih okana kako bi bili u ravnini novog nivoa terena. Stavka obuhvaća nabavu, prijevoz, opremu i sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada.</p>				
	kom		3,00	

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškownik radova (građevinski)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	J.CIJENA	UKUPNO
24 Uređivanje prostora oko budućih poluukopanih kontejnera popločavanjem pristupa betonskim pločama dimenzija 60x60 s ostavljanjem dilatacije 200x200cm za budući kontejner uključujući pripreme posteljice, geotekstil, podlogu od tucanika. Stavka obuhvaća nabavu, prijevoz, opremu i sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada.		m2	10,00	
GRAĐEVINSKI RADOVI UKUPNO				

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
44000 Sisak, OIB: 08686015790
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškovnik radova (odvodnja)

OPIS	J.M.J.	KOLIČINA	CIJENA	UK. CIJENA
------	--------	----------	--------	------------

1/ PRIPREMNI RADOVI

1.1. Uređenje i opremanje gradilišta. Stavka obuhvaća dovoz, postavljanje u pogonsko stanje, korištenje, demontiranje i odvoz svih privremenih objekata za radnike i alat, uređaja, postrojenja, oplata, ukrućenja, građevinskih strojeva i transportnih sredstava koja će se koristiti na gradilištu u ugovorenom roku za izvođenje radova na izvedbi sustava vodoopskrbe i odvodnje. Stavka obuhvaća i dovoz na gradilište, te pravilno skladištenje sveg potrebnog montažerskog materijala koji će se koristiti kod izgradnje, te saniranje svih površina koje su služile za privremeno deponiranje materijala. Stavka obuhvaća i trošak pripreme građenja, odnosno izrade projekta organizacije gradnje (gantogrami, razrada tehnologije građenja itd.).

pauš. 1,00

1.2. Geodetski radovi na iskolčenju trase odvodnje, prije početka radova sa stacioniranjem svih važnijih točaka na terenu. Snimanje uzdužnog profila, računanje podataka, te sav potreban rad i materijal za obilježavanje trase.

pauš. 1,00

1. PRIPREMNI RADOVI - UKUPNO

2. VANJSKI RAZVOD ODVODNJE

2.1. Iskop rova za polaganje instalacije odvodnje u skladu sa HRN EN 1610 prema karakterističnim poprečnim presjecima uključujući proširenja za izradu slivnika, okna, i separatora. Iskop se predviđa strojno 95% i ručno 5%. Strojno pomoću prikladne mehanizacije (bager/rovokopač i sl) sa odsjecanjem bočnih stranica i grubim planiranjem. Stavka uključuje zaštitu rova od urušavanja u skladu sa pravilima zaštite na radu. Kategorija tla: "C" (tlo III. kategorije). Obračun radova prema m³ iskopanog sraslog materijala.

a/ iskop rova za polaganje cijevi za odvodnju zauljene vode (asfaltna površina)	m ³	49,50
b/ iskop rova za izvedbu kanalske rešetke	m ³	2,50

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
44000 Sisak, OIB: 08686015790
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškovnik radova (odvodnja)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	CIJENA	UK. CIJENA
c/ iskop jama za izvedbu plastičnih revizijskih okana za odvodnju oborinske vode s asfaltne površine	m ³	1,20		
d/ iskop jama za izvedbu plastičnih slivnika za prihvrat oborinske vode s asfaltne površine	m ³	1,00		
e/ iskop jame za polaganje separatora masti i ulja	m ³	3,50		
f/ iskop rova za polaganje betonskih kanalice	m ³	9,50		
2.2. Planiranje dna jarka cjevovoda i okna do određene kote prema uzdužnom profilu i crtežima sa izbacivanjem suvišnog materijala iz jarka. Potrebna točnost kote dna +/- 1cm. Uključujući odbacivanje viška zemlje min 1m od kanala.				
a/ planiranje dna jarka za polaganje cijevi za odvodnju zauljene vode (asfaltna površina)	m ²	37,50		
b/ planiranje dna rova za izvedbu kanalske rešetke	m ²	3,75		
c/ planiranje dna jama za revizijska okna za zauljene vode s asfaltne površine	m ²	1,20		
d/ planiranje dna jame za izvedbu plastičnih slivnika za prihvrat oborinske vode s asfaltne površine	m ³	1,00		
e/ planiranje dna jame za polaganje separatora masti i ulja	m ²	1,00		
f/ planiranje dna rova za polaganje betonskih kanalice	m ²	9,00		
2.3. Izvedba posteljice od pijeska (donji, temeljni sloj posteljice) u rovu za polaganje kanalizacijskih cijevi, te u rovu za izvedbu separatora masti i ulja. Sloj pijeska deb. 15 cm razastirati ravnomjerno duž rova u padu, kako je to određeno u nacrtima. Za temeljni sloj je potrebno izvršiti zbijanje od 85 do 90% prema modificiranom Proctorovom testu gustoće. Stavka uključuje sav potreban materijal, rad i transport. Obračun po m ³ posteljice od pijeska.				
a/ izvedba posteljice u rovu za polaganje cijevi za odvodnju zauljene vode (asfaltna površina)	m ³	5,00		
b/izvedba posteljice u jami za polaganje revizijskog okna za prihvrat zauljenih oborinskih voda (d = 20 cm)	m ³	0,30		
c/izvedba posteljice u jami za polaganje slivnika za prihvrat oborinskih voda (d = 20 cm)	m ³	0,20		
d/izvedba posteljice u jami za polaganje separatora masti i ulja (d = 30,0 cm)	m ³	0,30		

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
44000 Sisak, OIB: 08686015790
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškovnik radova (odvodnja)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	CIJENA	UK. CIJENA
<p>2.4. Izvedba posteljice od šljunka (gornji, izravnavajući sloj posteljice) u rovu za polaganje kanalizacionih cijevi, te u rovu za izvedbu separatora masti i ulja. Sloj pijeska debljine 10 cm razastirati ravnomjerno duž rova u padu, kako je to određeno u nacrtima. Sloj izvesti od pjeskovitog i šljunkovitog materijala s maksimalnom veličinom zrna od 20 mm. Stavka uključuje sav potreban materijal, rad i transport. Obračun po m³ posteljice.</p>				
a/ izvedba posteljice u rovu za polaganje cijevi za odvodnju zauljene vode (asfaltna površina)		m ³	4,10	
<p>2.5. Dobava i polaganje PP rebrastih (korugiranih) cijevi za odvodnju. Cijevi prstenaste čvrstoće SN 8, sukladno ÖNORM EN ISO 9969 normi. Proizvod jednakovrijedan kao PP Pragma cijevi. Cijevi u duljinama 6,0 m spajaju se posebnim spojnicama i brtvama. U stavci je obračunat sav potreban rad, materijal, fazonski elementi i transport. Obračun po m¹ cijevi za odvodnju, te potrebnom fazonskom komadu.</p>				
a/ cijevi Ø300 mm za odvodnju zauljene vode s asfaltne površine - glavni vod		m ¹	46,00	
b/ cijevi Ø200 mm za odvodnju zauljene vode s asfaltne površine - dionica od slivnika do okna		m ¹	4,00	
<p>2.6. Bočno i nadtjemeno zatrpavanje kanalizacionih cijevi šljunčanim materijalom. Debljina sloja d = 30,0 cm, promjer čestica šljunka od 2 do 20 mm, maksimalni udio čestica od Ø2 mm smije iznositi 5 do 20%. Stavka uključuje sav potreban materijal, rad i transport. Obračun po m³ materijala za zatrpavanje.</p>				
a/ bočno i nadtjemeno zatrpavanje cijevi Ø300 mm za odvodnju zauljene vode s asfaltne površine - glavni vod		m ³	24,50	
b/ bočno i nadtjemeno zatrpavanje cijevi Ø200 mm za odvodnju zauljene vode s asfaltne površine - dionica od slivnika do okna.		m ³	1,10	

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
 44000 Sisak, OIB: 08686015790
 Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
 Razina razrade: Glavni projekt
 Projekt: Troškovnik radova (odvodnja)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	CIJENA	UK. CIJENA
------	-------	----------	--------	------------

2.7. Zatrpavanje preostale dubine rova za polaganje cijevi zemljom od iskopa, uključujući i sabijanje. U stavci je obračunat sav rad, materijal i transport. Minimalna sabijenost glavnog zatrpavanje ja 90% prema Proctorovom testu gustoće. Obračun po m³ materijala za zatrpavanje.

a/zatrpavanje cijevi Ø300 mm za odvodnju zauljene vode s asfaltne površine - glavni vod	m ³	13,00
b/zatrpavanje cijevi Ø200 mm za odvodnju zauljene vode s asfaltne površine - dionica od slivnika do okna.	m ³	0,80

2.8. Bočno zatrpavanje revizijskih okana i slivnika za prihvrat oborinske vode. Ravnomjerno bočno zasipanje obavlja se materijalom maksimalne veličine zrna 40 mm, a u zoni cijevnih priključaka (ulaza i izlaza) s materijalom za bočno nasipavanje cijevi. Zasipanje se obavlja u horizontalni slojevima debljine do najviše 30 cm, uz lagano ručno zbijanje u visini od najmanje 30 cm iznad tjemena priključnih cijevi, a potom uz strojno zbijanje. U neposrednoj blizini tijela okna (na udaljenosti od cca 20 cm, preporučuje se samo ručno zbijanje, pošto ne smije doći do pomicanja ili deformacija okna uslijed zbijanja. Dobru zbijenost ispod prometnih površina je potrebno postići sa slijedećim parametrima zbijenosti: modul stišljivosti: $M_s = 80$ [MN/m²]; stupanj zbijenosti: $[S_z = 98\%]$. Obračun po m³ materijala za zatrpavanje.

a/bočno zasipanje revizijskih okana DN 600 mm	m ³	5,60
b/bočno zasipanje slivnika DN 500 mm	m ³	1,10

2.9. Odvoz viška zemlje od iskopa rovova kamionom na planirani deponij, s utovarom i istovarom. Obračun po m³ iskopanog materijala, uvećano za koeficijent rastresitosti. Koeficijent rastresitosti za tlo III. kategorije iznosi 1,30.

a/ odvoz viška zemlje od iskopa rova za odvodne cijevi za odvodnju zauljene oborinske vode	m ³	47,50
b/ odvoz viška zemlje od iskopa rova za izvedbu kanalske rešetke	m ³	4,90

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
44000 Sisak, OIB: 08686015790
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškovnik radova (odvodnja)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	CIJENA	UK. CIJENA
c/ odvoz viška zemlje od iskopa jama za izvedbu plastičnih revizijskih okana DN600 mm za odvodnju oborinske vode s asfaltne površine	m ³	2,50		
d/ odvoz viška zemlje od iskopa jama za izvedbu plastičnih slivnika DN500 mm za prihvat oborinske vode s asfaltne površine	m ³	1,30		
e/ odvoz viška zemlje od iskopa jame za izvedbu separatora lakih tekućina	m ³	4,60		
f/ odvoz viška zemlje od iskopa rova za za polaganje betonskih kanalice	m ³	24,20		
2.10. Ispitivanje instalacije odvodnje na nepropusnost. Postupak ispitivanja izvesti vodom ("W" postupak), pod tlakom od 0,5 bara, potrebno vrijeme ispitivanja iznosi 30 min, sve prema DIN-u 4033. Stavka uključuje sav potreban materijal, rad i transport. Obračun po m ¹ izvedene cijevi.				
a/ cijevi Ø300 mm za odvodnju zauljene vode s asfaltne površine - glavni vod	m ¹	46,60		
b/ cijevi Ø200 mm za odvodnju zauljene vode s asfaltne površine - dionica od slivnika do okna	m ¹	4,00		

2.11. Dobava i ugradnja separatora lakih tekućina od centrifugalno lijevanog polietilena. Separator mora biti konstruiran, izrađen i testiran prema HRN EN 858, nazivne veličine NS10 (protoka 10l/s) sa integriranom taložnicom kapaciteta 1000 litara. Separator mora imati efikasnost izdvajanja lakih naftnih derivata I klase - količin lakih naftnih derivata u izlaznoj vodi do max. 5mg/l. Separator ima volumen izdvojenih lakih tekućina 260 litara, dok je ukupni volumen 1615 litara. Ulijev i izljev iz separatora je DN 150 od PEHD cijevi. Dubina ulijevne cijevi, mjereno od kote poklopca do kote dna cevi ulijeva T= 0,44 m do 1,87 m (točnu dubinu cijevi na ulivu treba definirati prije naručivanja separatora). Separator se isporučuje sa poklopcem prema HRN EN 124 klase nosivosti B125, svijetlog otvora D600mm, sa natipsom "SEPARATOR". Separator mora imati koalescentni element koji se može za potrebe čišćenja i održavanja jednostavno izvaditi i više puta koristiti.

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
 44000 Sisak, OIB: 08686015790
 Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
 Razina razrade: Glavni projekt
 Projekt: Troškovnik radova (odvodnja)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	CIJENA	UK. CIJENA
------	-------	----------	--------	------------

Separator mora imati sigurnosni plovak baždaren na specifičnu težinu lakih tekućina kao osiguranje od nekontroliranog izlivanja istih iz separatora. Ulijevni i izljevni elementi separatora moraju biti izrađeni od PEHD-a. Pristup u separator mora biti u skladu sa HRN EN 476.

Obračun po kom ugrađenog separatora. kom 1,00

2.12. Dobava i montaža PP revizijskih modularnih okana Ø600 mm. Sva okna su modularne izvedbe i sastoje se od: dna okna, tijela okna (prstenovi Ø600 mm), grla okna, cijevi Ø600 mm za postizanje potrebne (projektirane) visine, AB vijenca (nosača poklopca) i lijevanoželjeznog poklopca Ø600 mm. U stavci je obračunat sav potreban materijal i transport. Obračun po fazonskom komadu (modulu). Napomena: sveukupno se izvode 2 revizijska okna. Napomena: izrada betonskog AB vijenca okna troškovnički je obrađena pod betonskim radovima.

a/dna revizijskih okana promjera Ø600 mm. Dna moraju biti opremljena adapterima za priključak cijevi Ø315 mm (narudžbu obaviti nakon izrade nacrtu pojedinih okana). Kutove i visine izlaza naručiti prema nacrtima ili ih bušenjem izvesti na licu mjesta. kom 2,00

b/tijelo okna - prsten (modul) Ø600 mm, visine h = 0,25 m, prstenaste čvrstoće SN 8, sa tvornički ugrađenim penjalicama na razmaku od 20,0 cm. Uz svaki prsten mora biti isporučena i brtva. Na prstenovima u kojima je prema nacrtima predviđen ulaz, ulaz je moguće izvesti na licu mjesta, ili ga naručiti tvornički. kom 4,00

c/cijevi Ø600 mm, za postizanje potrebne (projektirane) visine. Cijevi od PP, tlačne čvrstoće SN 8. m1 0,58

d/lijevano željezni poklopac Ø600 mm nosivosti 125 kN (klasa nosivosti prema normi HRN EN-124 : B125) kom 2,00

e/kompleti fazonskih komada potrebnih za izvedbu dodatnih ulaza na prstenovima okana (brtva + adapter Ø200 mm) (za spajanje slivnika sa revizijskim oknima) kom 1,00

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
 44000 Sisak, OIB: 08686015790
 Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
 Razina razrade: Glavni projekt
 Projekt: Troškovnik radova (odvodnja)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	CIJENA	UK. CIJENA
<p>2.13. Dobava i montaža PP modularnih slivnika za prihvat oborinskih voda Ø500 mm. Slivnici su modularne izvedbe i sastoje se od: dna okna (bez kinete), tijela okna (korugirana cijev Ø630 mm), distribucijskog prstena i lijevanoželjeznog poklopca Ø600 mm nosivosti 400 kN (klasa nosivosti d 400). U stavci je obračunat sav potreban materijal i transport. Obračun po fazonskom komadu (modulu). Napomena: sveukupno se izvodi 9 modularnih slivnika za prihvat oborinskih voda. <i>Napomena: izrada betonskog vijenca slivnika troškovnički je obrađena pod betonskim radovima.</i></p>				
<p>a/dna slivnika promjera Ø500 mm. Dna moraju biti opremljena adapterima za priključak cijevi Ø200 mm (narudžbu obaviti nakon izrade nacрта pojedinih okana). Kutove i visine izlaza naručiti prema nacrtima ili ih bušenjem izvesti na licu mjesta.</p>	kom	2,00		
<p>b/cijevi Ø500 mm (tijela slivnika), za postizanje potrebne (projektirane) visine. Cijevi od PP, tlačne čvrstoće SN 8.</p>	m1	2,00		
<p>c/lijevano željezna kanalska rešetka 400x400 mm nosivosti 400 kN (klasa nosivosti prema normi HRN EN-124 : D400)</p>	kom	2,00		
<p>d/kompleti fazonskih komada potrebnih za izvedbu izlaza na prstenovima okana, za spajanje sa revizijskim oknima (brtva + adapter Ø200 mm)</p>	kom	12,00		
<p>2.14. Dobava i ugradnja kanala za linijsku odvodnju oborinskih voda, u skladu sa HRN EN1433 za klasu opterećenja D400, monolitnog tijela kanala izvedenog od polimerbetona natur boje s otvorima u obliku rešetke. Kanal je namijenjen za izvedbu linijske odvodnje po dužini i okomito na internu prometnicu. Građevinska dužina iznosi 200 cm, širina 40,0 cm, svjetla širina 30,0 cm, ukupna vidina 59,5 cm, za razred opterećenja D 400 prema HRN EN 1433.</p>				

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
44000 Sisak, OIB: 08686015790
Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
Razina razrade: Glavni projekt
Projekt: Troškovnik radova (odvodnja)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	CIJENA	UK. CIJENA
------	-------	----------	--------	------------

Kanal se izvodi polaganjem na zemljo-vlažnu podlogu marke C20/25 agregata frakcije 0-16 mm drobljenog kamena u debljini sloja 20 cm. U slučaju potrebe postizanja vodonepropusnog sloja između tijela kanala na tvornički definiranim utorima nanijeti PU brtvilo. Gornji rub kanala se izvodi u razini 2- 5 mm ispod gotove završne okolne površine. Stavka obuhvaća sav rad i pribor za montažu do potpune funkcionalnosti. Obračun po komadu ugrađenog kanala.

kom 2,00

- 2.15. Dobava i ugradnja revizijskog elementa sa izljevom DN300, u skladu sa HRN EN1433 za klasu opterećenja D400, izvedenog od polimerbetona natur boje s otvorima u obliku rešetke. Građevinska dužina elementa iznosi 75,0 cm, širina 40,0 cm, svjetla širina 30,0 cm, ukupna visina 64,5 cm.

Revizijski blok se izvodi polaganjem na zemljo-vlažnu podlogu marke C20/25 agregata frakcije 0-16 mm drobljenog kamena u debljini sloja 20 cm. Gornji rub elementa se izvodi u razini 2- 5 mm ispod gotove završne okolne površine. Stavka obuhvaća sav rad i pribor za montažu do potpune funkcionalnosti. Obračun po komadu ugrađenog kanala.

kom 1,00

- 2.16. Izrada geodetskog snimka izvedene vanjske instalacije vodovoda i kanalizacije za tehnički pregled i radi budućeg održavanja. U stavku uračunat sav potrebni rad, materijal i oprema.

paušal 1,00

2. VANJSKI RAZVOD ODVODNJE - UKUPNO

3. BETONSKI RADOVI

- 3.1. Betoniranje AB vijenaca koji se postavljaju pri vrhu revizijskih okana, te slivnika za prihvatanje oborinskih voda. AB vijence je potrebno izvesti od armiranog betona C30/37 ($f_{cd} = 2,0 \text{ kN/cm}^2$), armiran sa čelikom B500B ($f_{yd} = 43,48 \text{ kN/cm}^2$), nosivosti 400 kN. Funkcija vijenca je prijenos vanjskog opterećenja na okolno tlo, a ne na okno. U stavci je obračunat sav potreban rad, materijal i transport. Obračun po m^3 izvedenog AB vijenca.

Investitor: Grad Sisak, Rimska 26
 44000 Sisak, OIB: 08686015790
 Građevina: Pojačano održavanje parkirališta
 Razina razrade: Glavni projekt
 Projekt: Troškovnik radova (odvodnja)

OPIS	J.MJ.	KOLIČINA	CIJENA	UK. CIJENA
a/ AB vijenci za revizijska okna		m ³	0,30	
b/ AB vijenci za slivnike oborinskih voda		m ³	0,40	
<p>3.2. Dobava i postavljanje kanalica za odvodnju oborinskih voda. Betonske kanalice od pojedinih komada širine d = 35 cm, duljine L = 50 cm. Kanalice se postavljaju na pripremljenu nosivu betonsku podlogu (plitki betonski temelj, marke betona: C16/20), te se po pravcu niveliraju. Ugrađuju se s razmakom (spojnicom) u zemljovlažni beton. Spojnice se zapunjavaju cementnim mortom. Utrošak betona po metru dužnom: 0,15 m³. U stavci je obračunat sav potreban rad, materijal i transport. Obračun po m¹ izvedene betonske kanalice.</p>				
		m ¹	44,60	
<p>3.3. Betoniranje ležaja (podložnog betona) za ugradnju betonskih kanala za linijsku odvodnju. Beton marke C25/30, veličina zrna max. 8 mm. U stavci je obračunat sav potreban rad, materijal i transport. Obračun po m³ podložnog betona.</p>				
		m ³	10,70	
3. BETONSKI RADOVI - UKUPNO				

Investitor: *Grad Sisak, Rimska 26*
44000 Sisak, OIB: 08686015790

Građevina: *Pojačano održavanje parkirališta*

Razina razrade: *Glavni projekt*

Projekt: *Troškownik radova*

REKAPITULACIJA RADOVA ZA PROMETNICU

GRAĐEVINSKI RADOVI

1. UKUPNO - GRAĐEVINSKI RADOVI

ODVODNJA

1. UKUPNO - PRIPREMNI RADOVI
2. UKUPNO - VANJSKI RAZVOD ODVODNJE
3. UKUPNO - BETONSKI RADOVI

UKUPNO

PDV (+25%)

SVEUKUPNO

