

Troškovnik

Naziv Ponuditelja:

Adresa sjedišta Ponuditelja:

OIB Ponuditelja:

R.br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (HRK, bez PDV-a)	Ukupna cijena (HRK, bez PDV-a)
1.	Projektiranje i istražni radovi				
1.1	Izmjena i dopuna postojećeg Idejnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Virovitica, ili izrada novog Idejnog projekta, uključivo ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole ili nove Lokacijske dozvole za Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Virovitica (uključivo polja za ozemljavanje mulja)	ukupno	1,00		
1.2	Izrada svih nužnih geodetskih radova i elaborata potrebnih za izradu sve potrebne projektne dokumentacije	ukupno	1,00		
1.3	Izrada relevantnih geotehničkih podloga (na temelju postojećih i eventualno dodatnih geotehničkih istraživanja) za sve objekte UPOV-a. Geotehnički dio projektiranja uključuje, ali nije ograničen, na: - definiranje potrebnih karakteristika materijala za nasipavanje terena, proračun temeljenja i slijeganja za sve objekte UPOV-a, - proračun uzgona za sve ukopane objekte UPOV-a, - zaštitu građevne jame za sve ukopane objekte UPOV-a.	ukupno	1,00		
1.4	Izrada Glavnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Virovitica uključivo ishođenje Građevinske dozvole	ukupno	1,00		
1.5	Izrada Izvedbenog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Virovitica	ukupno	1,00		
1.7	Izrada Projekta izvedenog stanja uključivo geodetske snimke izvedenog stanja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Virovitica	ukupno	1,00		
UKUPNO 1:					
2.	Ishođenje dozvola i naknade				
2.1	Ishođenje svih potrebnih dozvola i suglasnosti, uplata komunalnog i vodnog doprinosa te uplata naknade za priključnu snagu Postrojenja	ukupno	1,00		
UKUPNO 2:					
3.	Opće aktivnosti				
3.1	Izrada priručnika o rukovanju i održavanju	ukupno	1,00		
3.2	Operativna obuka osoblja naručitelja	ukupno	1,00		
3.3	Troškovi testiranja elektrostrojarske opreme prije puštanja u rad i tijekom puštanja u rad	ukupno	1,00		
3.4	Priprema plana izvođenja radova, plana upravljanja okolišem, plana upravljanja kvalitetom i sl. (uključujući sve eventualne izmjene i dopune) te osiguranje kvalitete tijekom projektiranja i izgradnje uključujući ispitivanja tijekom izgradnje (uključujući tekuća i kontrolna ispitivanja od strane neovisnih laboratorija)	ukupno	1,00		
UKUPNO 3:					
4.	Građevinski radovi, dobava i montaža strojarske i elektrotehničke opreme UPOV-a				
4.1	Pripremni radovi				
4.1.1	Dobava i postavljanje znakova, uspostava ureda Izvođača i ostalih potrebnih objekata, uspostava radionica, ureda za osoblje Inženjera, osiguranje pristupa gradilištu i razne usluge za mobilizaciju i obuku osoblja Investitora.	ukupno	1,00		
4.1.2	Općenito upravljanje gradilištem i gore spomenutim objektima tijekom izgradnje. Osiguranje mjera zaštite na radu tijekom izgradnje.	ukupno	1,00		
4.1.3	Uklanjanje svih privremenih objekata po završetku izgradnje i općenito čišćenje lokacije.	ukupno	1,00		
4.1.4	Iskolčenje svih objekata i infrastrukture	ukupno	1,00		
4.1.5	Rušenje i uklanjanje postojećih objekata (ako je primjenjivo)	ukupno	1,00		
4.1.6	Poboljšanje tla i izvedba specijalnog temeljenja	ukupno	1,00		
ukupno 4.1:					
4.2	Retencijsko-preljevni bazen i crpna stanica za preljevne vode				
4.2.1	Dobava i montaža strojarske opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.2.2	Dobava i montaža elektrotehničke opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.2.3	Dobava i montaža mjerne opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		

R.br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (HRK, bez PDV-a)	Ukupna cijena (HRK, bez PDV-a)
4.2.4	Građevinski radovi za objekte pripadajuće tehnološke cjeline	ukupno	1,00		
ukupno 4.2:					
4.3	Mehanička obrada otpadne vode (uključujući stanicu za prihvat sadržaja septičkih jama, ulaznu crpnu stanicu, grube rešetke, fine rešetke, pjeskolov-mastolov i spoj mehaničke obrade s biološkom obradom)				
4.3.1	Dobava i montaža strojarske opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.3.2	Dobava i montaža elektrotehničke opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.3.3	Dobava i montaža mjerne opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.3.4	Građevinski radovi za objekte pripadajuće tehnološke cjeline	ukupno	1,00		
ukupno 4.3:					
4.4	Biološka obrada - linija vode				
4.4.1	Dobava i montaža strojarske opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.4.2	Dobava i montaža elektrotehničke opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.4.3	Dobava i montaža mjerne opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.4.4	Sve vrste građevinskih radova za objekte pripadajuće tehnološke cjeline	ukupno	1,00		
ukupno 4.4:					
4.5	Biološka obrada - linija mulja (izuzev polja za ozemljavanje mulja)				
4.5.1	Dobava i montaža strojarske opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.5.2	Dobava i montaža elektrotehničke opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.5.3	Dobava i montaža mjerne opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.5.4	Sve vrste građevinskih radova za objekte pripadajuće tehnološke cjeline	ukupno	1,00		
ukupno 4.5:					
4.6	Polja za ozemljavanje mulja				
4.6.1	Dobava i montaža strojarske opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.6.2	Dobava i montaža elektrotehničke opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.6.3	Dobava i montaža mjerne opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.6.4	Sve vrste građevinskih radova za objekte pripadajuće tehnološke cjeline	ukupno	1,00		
ukupno 4.6:					
4.7	Izlazno mjereno okno, spremnik i crpna stanica za tehnološku vodu				
4.7.1	Dobava i montaža strojarske opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.7.2	Dobava i montaža elektrotehničke opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.7.3	Dobava i montaža mjerne opreme za pripadajuću tehnološku cjelinu	ukupno	1,00		
4.7.4	Sve vrste građevinskih radova za objekte pripadajuće tehnološke cjeline	ukupno	1,00		
ukupno 4.7:					
4.8	Upravna zgrada				
4.8.1	Ukupna vrijednost svih vrsta građevinskih radova	ukupno	1,00		
4.8.2	Oprema upravne zgrade namještajem i potrebnom tehnikom i opremom	ukupno	1,00		
4.8.3	Grijanje, hlađenje, ventilacija i sanitarna potrošna topla voda (PTV) upravne zgrade	ukupno	1,00		
ukupno 4.8:					
4.9	Zgrada za puhalu i agregate				
4.9.1	Ukupna vrijednost svih vrsta građevinskih radova	ukupno	1,00		
4.9.2	Oprema zgrade namještajem i potrebnom tehnikom i opremom izuzev procesne opreme	ukupno	1,00		
4.9.3	Grijanje, hlađenje, ventilacija i sanitarna potrošna topla voda (PTV) zgrade	ukupno	1,00		
ukupno 4.9:					
UKUPNO 4:					
5.	Infrastruktura i krajobrazno uređenje Postrojenja				
5.2.1	Izgradnja ulaznog kolektora od okna RO1 do retencijsko-preljevnog spremnika	ukupno	1,00		
5.2.2	Priprema terena na lokaciji Postrojenja (planiranje terena, potporni zidovi i sl.)	ukupno	1,00		
5.2.3	Izmještanje postojećeg plinovoda	ukupno	1,00		

R.br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (HRK, bez PDV-a)	Ukupna cijena (HRK, bez PDV-a)
5.2.4	Unutarne prometnice i parkirališta	ukupno	1,00		
5.2.5	Opskrba pitkom vodom i vanjska hidrantska mreža	ukupno	1,00		
5.2.6	Interni sustav odvodnje sanitarnih i oborinskih voda	ukupno	1,00		
5.2.7	Razvod tehnološke vode	ukupno	1,00		
5.2.8	Krajobrazno uređenje	ukupno	1,00		
5.2.9	Vanjsko osvjetljenje	ukupno	1,00		
5.2.10	Trafostanica	ukupno	1,00		
5.2.11	Rezervni agregat	ukupno	1,00		
5.2.12	Izgradnja svih priključaka na infrastrukturu	ukupno	1,00		
5.2.13	Izgradnja ispusnog cjevovoda pročišćene otpadne vode do recipijenta	ukupno	1,00		
5.2.14	Izgradnja ispusnog cjevovoda prelivne vode od crpne stanice za prelivne vode do recipijenta	ukupno	1,00		
UKUPNO 5:					
6.	Ostali radovi				
6.1	NUS (Hardver i Softver) i CCTV nadzor UPOV-a	ukupno	1,00		
6.2	Ograda Postrojenja	ukupno	1,00		
UKUPNO 6:					

R.br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (HRK, bez PDV-a)	Ukupna cijena (HRK, bez PDV-a)
REKAPITULACIJA					
1.	Projektiranje i istražni radovi				
2.	Ishođenje dozvola i naknade				
3.	Opće aktivnosti				
4.	Građevinski radovi, dobava i montaža strojarske i elektrotehničke opreme UPOV-a				
4.1	Pripremni radovi				
4.2	Retencijsko-preljevni bazen i crpna stanica za preljevne vode				
4.3	Mehanička obrada otpadne vode (uključujući stanicu za prihvat sadržaja septičkih jama, ulaznu crpnu stanicu, grube rešetke, fine rešetke, pjeskolov-mastolov i spoj mehaničke obrade s biološkom obradom)				
4.4	Biološka obrada - linija vode				
4.5	Biološka obrada - linija mulja (izuzev polja za ozemljavanje mulja)				
4.7	Polja za ozemljavanje mulja				
4.8	Izlazno mjerno okno, spremnik i crpna stanica za tehnološku vodu				
4.9	Upravna zgrada				
4.10	Zgrada za puhalo i agregate				
5.	Infrastruktura i krajobrazno uređenje Postrojenja				
6.	Ostali radovi				
SVEUKUPNO (HRK, bez PDV-a):					

Ime i prezime:

(osoba ovlaštena za potpisivanje u ime ponuditelja)

Potpis i pečat:

Mjesto i datum: