

VODE PISAROVINA d.o.o.
10451 Pisarovina, Trg S. Radića 13
OIB: 75999696999

<p>Vodoopskrba istočnog dijela općine Pisarovina i vodoopskrba zapadnog dijela općine Pisarovina</p>

KNJIGA 3. TROŠKOVNIK -

SADRŽAJ:

* Uvodne napomene	
** Certifikati o stalnosti i izjave o svojstvima materijala	
A. Vodoopskrbni cjevovodi	
A.1. Istočni dio općine Pisarovina	
A.2. Zapadni dio općine Pisarovina	
B. Sveukupna rekapitulacija	

* UVODNE NAPOMENE

Sve moguće nejasnoće u opisu stavki troškovnika, izvođač je obavezan riješiti prije početka radova s projektantom ili opunomoćenim predstavnikom investitora.

Naknadno pozivanje na nejasnoće u troškovniku neće biti priznato niti uvaženo kao razlog za promjenu cijena ili rokova, ili bilo koje ustupke u uvjetima.

Ukoliko opis radova u troškovniku nije dovoljno opširan i ne opisuje sve pripremno-završne radove, pomoćne radove i sve radne operacije, te procese u izvedbi koje je potrebno izvesti da se dobije konačni proizvod, svi ti radovi su ukalkulirani u jedinične cijene sukladno pravilima struke.

Izvođač je obavezan prije početka radova proučiti svu tehničku dokumentaciju, pregledati gradilište, informirati se o svim izvorištima materijala, mogućnostima organizacije gradilišta, korištenja privremenih objekata i priključaka vode i električne energije.

Svi se radovi izvode sukladno projektu i stavkama troškovnika. Ukoliko izvođač utvrdi mogućnost ekonomičnijeg rješenja za izvođenje pojedinih vrsta radova, a isto neće ići na štetu kvalitete, funkcije, estetike i arhitektonske koncepcije objekta, dotične radove može izvesti sukladno svom rješenju uz prethodno odobrenje projektanta i nadzornog inženjera.

Kod izvođenja radova izvođač je dužan upotrijebiti sve potrebne mjere za zaštitu i sigurnost radnika.

Kod davanja ponuda, ponuditelj mora, u slučaju kad to nije posebno naznačeno pojedinom stavkom troškovnika, za svaku pojedinu stavku ukalkulirati sav potreban materijal za osiguranje, podupiranje, izradu radnih i pomoćnih skela, unutarnji transport i slično, sukladno pravilima struke.

Kod davanja ponude za zemljane radove ponuditelj je dužan dati jedinstvenu (prosječnu) cijenu za iskop, temeljem vlastite procjene zastupljenosti pojedinih kategorija tla uvidom na terenu.

** CERTIFIKATI O STALNOSTI I IZJAVE O SVOJSTVIMA MATERIJALA-DOSTAVLJAJU SE PRIJE UGRADBE MATERIJALA

I. VODOVODNA ARMATURA

Za stavke ove grupe materijala i proizvoda koji dolaze u neposredan dodir s pitkom vodom dostaviti potvrdu (izvješće) o zdravstvenoj ispravnosti ovlaštene institucije, kojom potvrđuje da je nuđena roba sukladna Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 125/09, 31/11).

Dostaviti potvrde o sukladnosti kako slijedi:

Zasuni, leptirasti zatvarači, nepovratni i povratni ventili, hidranti u skladu s HRN EN 1074:2002.

Ventili za regulaciju tlaka u skladu s HRN EN 12266:2003.

Ventili za regulaciju tlaka pilot upravljani u skladu s HRN EN 558-1:2002, HRN EN 1092-2:2001.

Ukoliko ponuditelj ne nudi specificirano već jednakovrijedno, jednakovrijednost dokazuje dostavom tehničkih specifikacija nuđene robe.

II. FAZONSKI KOMADI

Za stavke ove grupe materijala i proizvoda koji dolaze u neposredan dodir s pitkom vodom dostaviti potvrdu (izvješće) o zdravstvenoj ispravnosti ovlaštene institucije, kojom potvrđuje da je nuđena roba sukladna Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 125/09, 31/11).

Potrebno je dostaviti potvrdu o sukladnosti normom HRN EN 545:2010.

Svi fazonski komadi trebaju biti PN 10, u svemu sa navedenim zaštitama: antikoroziivna zaštita iznutra i izvana EPOXY.

Ukoliko ponuditelj ne nudi specificirano već jednakovrijedno, jednakovrijednost dokazuje dostavom tehničkih specifikacija nuđene robe.

III. CIJEVI I SPOJNI MATERIJAL

Za stavke ove grupe materijala i proizvoda koji dolaze u neposredan dodir s pitkom vodom dostaviti potvrdu (izvješće) o zdravstvenoj ispravnosti ovlaštene institucije, kojom potvrđuje da je nuđena roba sukladna Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 125/09, 31/11).

PEHD vodovodne cijevi u skladu sa normom HRN EN 12201:2003, (dostaviti potvrdu o sukladnosti).

PE spojnice za EF i sučeno zavarivanje u skladu sa normom HRN EN 12201-1:2003,12201-3:2012,12201-7:2004 (dostaviti potvrdu o sukladnosti).

PVC tlačne cijevi za vodu u skladu sa normom HRN EN 1452.2001 (dostaviti potvrdu o sukladnosti).

Vodovodne cijevi od nodularnog lijeva u skladu sa normom HRN EN 545:2010 (dostaviti potvrdu o sukladnosti).

Ukoliko Ponuditelj ne nudi specificirano već jednakovrijedno, jednakovrijednost dokazuje dostavom tehničkih specifikacija nuđene robe.

IV. MATERIJALI ZA PRIKLJUČKE

Za stavke ove grupe materijala i proizvoda koje dolaze u neposredan dodir s pitkom vodom dostaviti potvrdu (izvješće) o zdravstvenoj ispravnosti ovlaštene institucije, kojom potvrđuje da je nuđena roba sukladna Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 125/09,31/11).

PEHD sedla s ventilom rotirajuća sukladno HRN EN 12201-1:2003, HRN EN 12201-3:2003.

Ukoliko ponuditelj ne nudi specificirano već jednakovrijedno, jednakovrijednost dokazuje dostavom tehničkih specifikacija nuđene robe.

V. RAZNI VODOVODNI MATERIJAL

Za stavke ove točke koje dolaze u neposredan dodir s pitkom vodom dostaviti potvrdu (izvješće) o zdravstvenoj ispravnosti ovlaštene institucije, kojom potvrđuje da je nuđena roba sukladna Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 125/09, 31/11).

Ukoliko ponuditelj ne nudi specificirano već jednakovrijedno, jednakovrijednost dokazuje dostavom tehničkih specifikacija nuđene robe.

VI.KANALSKA ARMATURA

Prema HRN EN 124:2005, za nuđenu robu dostaviti potvrde (izjave) o sukladnosti s navedenom normom.

Ukoliko ponuditelj ne nudi specificirano već jednakovrijedno, jednakovrijednost dokazuje dostavom tehničkih specifikacija nuđene robe.