

Osnovne informacije za pripremu ponude za opremu Cink-Hydro-Energy

- Treba mi procena cene samo za studiju izvodljivosti.
- Treba mi detaljna tehnička i ekonomska ponuda pri odlučivanju za investiranje.

Naziv projekta:

(radi potrebe naše interne komunikacije neophodno je da se odredi, navede ime koje ćemo koristiti u toku naše komunikacije)

Lokacija (reka, grad, država itd.):

Klijent - kupac

Osoba za kontakt: **Kompanija:**

Telefon / Mobilni br.:

Adresa:

Država: Poštanski broj: Mesto:

E-mail: Web sajt: www.....

- Investitor
- Konsalting - Inženjering preduzeće - Izvođač projekta:

Faza izvođenja projekta

- Studija izvodljivosti
- Koncesija je u pripremi** - Početak izgradnje je planiran za: / /
- Koncesiji je već na raspolaganju** - Početak izgradnje planiran je za: / /
- Renoviranje postojećih hidro-energetskih objekata** (molimo priložite planove i presek postojeće objekta)

Bruto pad (bruto pad je definisan kao vertikalno rastojanje između gornjeg i donjeg nivoa vode): **m**

Projekti sa rezervoarom ili projekti sa različitim variranjem nivoa vode:

Bruto pad maks: **m** Bruto pad min.: **m** Projektovani pad : **m**

Neto pad (neto pad se definiše kao Bruto pad minus hidraulični gubici): **m**

Projekti sa rezervoarom ili projekti sa različitim variranjem nivoa vode:

Net pad maks: **m** Neto pad min.: **m** Projektovani neto pad: **m**

Povratni pritisak (ako izlazni nivo vode prelazi kotu ose vratila turbine): **bar**

Visina

Gornji nivo vode: **m**

Nivo vode pri maksimalnom protoku Q_{max} : **m** Nivo vode pri minimalnom protoku Q_{min} : **m**

Najniži mogući nivo poda mašinske hale: **m**

Protok vode

 (znači protok upotrebljiv nakon uspostavljanja minimalnog higijenskog protoka)

Maks. protok: l/s tokom prib. meseci / godišnje

Prosečan protok: l/s tokom prib. meseci / godišnje

Min. protok: l/s tokom prib. meseci / godišnje

Proračunati instalisani protok: l/s

Kriva trajanja protoka je poželjna, ako je na raspolaganju. Takođe je važno znati da li postoji neki poseban-dnevni, noćni-, mesečni ili sezonski protok (pijaća vode, rezervoari i sl.)

Kvalitet vode

Normalna

Vanredni (primjer sadržaj mulja i sl., pH vrednost itd):

Snabdevanje vodom (dotok vode)

Otvoreni kanal: Materijal dužina m širina x visina m x m

Cevovod: Materijal dužina m prečnik mm

Dovod: Materijal dužina m prečnik mm

Maksimalni dozvoljeni pritisak u cevovodu bar

Da li je akumulacija dostupna? Koje površine? m x m Koje dubine? m

Proizvodnja struje

Generator-Napon: V Mrežni napon: V Frekvencija: Hz

Isporuca u električnu mrežu

Samostalni rad; ostrvski rad:

Samostalan rad i isporuka u električnu mrežu u odnosu: %

Regulacija turbine

Ručno (ručna regulacija - turbina ne dozvoljava operacije automatskog rada)

Automatski prema nivou vode

Automatski po drugim parametrima (protok, pritisak i sl.):

Instalacija u sistemu pijaće vode / sistem otpadnih voda

Obim isporuke

Turbina

Reduktor (ako je potrebno)

Generator

Upravljački sistem

Generator-Switchboard

Servisni ventil

By-pass ventil

Transformator (preporučujemo da korisnik naruči ovu opremu od lokalnih dobavljača).

Uređaj za čišćenje

Beleške ili dodatne informacije koje korisnik smatra važnim :

.....
.....
.....
.....
.....

Date:

