



Informatii esentiale pentru elaborarea ofertei de livrare echipamente hidroenergetice CINK Hydro-Energy k.s.

- Suntem interesati doar de pretul estimativ pentru faza de studiu de fezabilitate.
- Suntem interesati de oferta tehnica si comerciala detaliata.

Denumire proiect :

(serveste pentru scopurile interne si este necesar pentru comunicarea referitor la proiect)

Locatia (denumirea raului, orasului, tarii etc.):

Client:

Persoana de contact: **Societate:**

Tefon/Mobil:

Adresa:

Tara: Cod Postal: Localitatea:

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

- Investitor
- Birou de consultanta - Proiectare. Proprietar de proiect:

Faza de cercetare proiect

- Studiu de fezabilitate**
- Autorizatiile sunt in pregatire** - Inceperea lucrarilor de constructie este planificata in anul : / /
- Autorizatiile sunt obtinute** - Inceperea lucrarilor de constructie este planificata in anul: / /
- Modernizare echipament existent** (atasati planurile si sectiunile constructiei existente)

Cadere bruta (caderea bruta este definita ca si diferenta de nivel intre nivelul apa amonte si aval): **m**

Pentru acumulari sau proiecte cu nivel apa aval variabil:

Cadere bruta max.: **m** Cadere bruta min.: **m** Cadere bruta de calcul: **m**

Cadere neta (caderea neta este definita ca si diferenta intre caderea bruta si pierderile hidraulice): **m**

Pentru acumulari sau proiecte cu nivel apa aval variabil:

Cadere neta max.: **m** Cadere neta min.: **m** Cadere neta de calcul: **m**

Contrapresiune (in cazul in care nivelul de apa aval este deasupra axului turbinei): **bar**

Altitudine (mdM)

Cota nivel apa amonte: **m**

Cota nivel apa aval la Q_{max} : **m** Cota nivel apa aval la Q_{min} : **m**

Cota minima posibila a platformei salii masini: **m**

Date privind debitul (se are in vedere debitul utilizabil dupa scaderea debitului de servitute)

Debit max: l/s pe perioada luni/an

Debit mediu: l/s pe perioada luni/an

Debit minim: l/s pe perioada luni/an

Debit de calcul: l/s

Daca aveti la dispozitie curba de debite, Va rugam sa o atasati. In continuare este important a cunoaste, daca este obligatoriu ca echipamentul sa functioneze in regim special de zi, de noapte, sau sezonier (sisteme de apa potabila, baraje/acumulari etc.).

Calitatea apei

- Normala
- Anormala/specifica (ai. depuneri, valori ph etc.):

Aductiune apa catre turbina

- Canal deschis: Material lungime m latime x adancime m x m
- Conducta: Material lungime m diametru mm
- Conducta fortata: Material lungime m diametru mm
- Presiune maxima admisa in conducta de aductiune bar
- Este la dispozitie un bazin de incarcare? m x m
- Daca da, care sunt dimensiunile acestuia? m

Productie energie electrica

- Tensiune generator: V Tensiune retea: V Frecventa: Hz
- Functionare in paralel cu reseaua electrica a operatorului local
 - Functionare insulara; consumatorii care vor fi alimentati:
 - Functionare independenta insulara si paralela in raport: % %

Sistem de reglaj turbina

- Manuala (in cazul reglajului manual al turbinei nu este posibila utilizarea regimului automat)
- Automata in functie de nivelul de apa
- Automata in functie de alti parametrii (debit, presiune si altele):

-
- Utilizare in sisteme de apa potabila/apa uzata

Volumul furniturii

- Turbina
- Transmisie turatie (daca este cazul)
- Generator
- Sistem de comanda
- Dulap de forta al generatorului
- Armatura de inchidere
- Armatura conducta de by-pass
- Post de transformare si evacuare putere (recomandam achizitionarea acestor echipamente pe piata locala).
- Masina de curatat gratarele

Observatii, informatii suplimentare care sunt importante de mentionat:

.....

.....

.....

.....

.....

Date:

