

Informace nezbytné pro přípravu nabídky na zařízení firmy CINK Hydro - Energy k.s.

- Mám zájem pouze o předběžnou cenu pro studii proveditelnosti.
- Mám zájem o detailní technickou a cenovou nabídku z důvodu rozhodnutí budoucí investice.

Název projektu:

(slouží pro interní účely a je nezbytný pro komunikaci týkající se projektu jako takového)

Lokalita (název řeky, města, země atp.):

Zákazník

Kontaktní osoba: **Společnost:**

Telefon/GSM.:

Adresa:

Země: Směrovací číslo: Lokalita:

E-mail: Webové stránky: www.

Investor

Poradensko-projektová kancelář. Majitel projektu:

Vývojová fáze projektu

Studie proveditelnosti

Povolení jsou v přípravě - Zahájení výstavby je plánováno na rok: / /

Povolení jsou již k dispozici - Zahájení výstavby je plánováno na rok: / /

Modernizace stávajícího zařízení (přiložte plány a příčný řez stávající stavby)

Hrubý spád (hrubý spád je definován jako výškový rozdíl mezi horní a spodní hladinou vody): **m**

Pro vodní nádrže nebo projekty s kolísavou spodní hladinou vody:

Hrubý spád max.: **m** Hrubý spád min.: **m** Návrhový hrubý spád: **m**

Čistý spád (čistý spád je definován jako rozdíl hrubého spádu a hydraulických ztrát): **m**

Pro vodní nádrže nebo projekty s kolísavou spodní hladinou vody:

Čistý spád max.: **m** Čistý spád min.: **m** Návrhový čistý spád: **m**

Protitlak (v případě, že spodní hladina vody převyšuje hřídél turbíny): **bar**

Nadmořská výška (m.n.m.)

Kóta horní hladiny vody: **m**

Kóta spodní hladiny vody při Q_{max} : **m** Kóta spodní hladiny vody při Q_{min} : **m**

Nejnižší možná kóta podlahy strojovny: **m**

Data o průtoku (myšleno využitelný průtok po odečtení hygienického minima)

Max.: l/s průtok během. měsíců/rok

Průměrný: l/s průtok během. měsíců/rok

Minimální: l/s průtok během. měsíců/rok

Návrhový průtok: l/s

Pokud je k dispozici křivka průtoků prosím přiložte. Dále je důležité znát, zda je nutno, aby zařízení fungovalo ve zvláštním denním-,nočním-, či sezónním režimu (systém pitné vody,vodní nádrž atp.)

Kvalita vody

Standardní

Nestandardní/specifická (tj.usazeniny, hodnoty ph atd.):

Přívod vody k turbíně

Otevřený kanál: materiál délka m šířka x hloubka m x m

Potrubí: materiál délka m průměr mm

Tlakové Potrubí: materiál délka m průměr mm

Max.přípustný vzestup tlaku v přívodním potrubí bar

Je k dispozici nádrž? V případě, že ano, jak veliká m x m

Výroba el.energie

Napětí generátoru: V Napětí sítě: V Frekvence: Hz

Paralelní provoz se sítí dodavatele el. energie

Ostrovní provoz; zařízení, které bude napájeno:

Nezávislý provoz ostrovní a paralelní v poměru: % %

Regulace turbíny

Ruční (při ruční regulaci turbíny není možné použít automatický provoz)

Automatická podle hladiny vody

Automatická podle jiných veličin (průtok, tlak a jiné):

Použití v systému pitné vody/odpadních vod

Rozsah dodávky

Turbína

Převod otáček (pokud je nutný)

Generátor

Řídicí systém

Silový rozvaděč generátoru

Uzavírací armatura

By-passová armatura

Transformátor a vyvedení výkonu (doporučujeme zajistit od místního dodavatele).

Čistící stroj

Poznámky,či dodatečné informace, které jsou považovány za důležité zmínit:

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

Datum:

