

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

- Standartní**
- 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:

