



Informasi penting untuk persiapan penawaran untuk Peralatan Pembangkit Listrik CINK Hydro

- Saya perlu estimasi harga hanya untuk studi kelayakan
- Saya perlu penawaran teknis dan ekonomis secara rinci untuk memutuskan sebuah investasi

Nama Proyek:
(untuk administrasi internal kami perlu memiliki identifikasi nama yang akan digunakan selama komunikasi)

Lokasi (sungai, kota, negara dll) :

Pelanggan

Contact Person: **Perusahaan:**

Telepon / HP :

Alamat:

Negara: Kode Pos: Lokasi:

E-mail: Web: www.

- Investor
- Perusahaan Konsultan Engineering Pemilik proyek :

Tahap pengembangan proyek:

- Studi kelayakan**
- Konsesi dalam persiapan** - Mulai konstruksi direncanakan pada: / /
- Konsesi sudah tersedia** - Mulai konstruksi direncanakan pada: / /
- Renovasi pembangkit listrik hidro yang ada** (harap melampirkan rencana dan lintas-bagian dari struktur yang ada)

Tinggi Kotor (tinggi kotor didefinisikan sebagai jarak vertikal antara tingkat atas dan bagian akhir air) : **m**

Untuk proyek kolam atau proyek dengan berbagai tingkat akhir air:

Tinggi Kotor maks: **m** Tinggi Kotor min: **m** Desain tinggi kotor : **m**

Tinggi bersih (tinggi bersih didefinisikan sebagai tinggi kotor dikurangi penyusutan hidrolik): **m**

Untuk proyek kolam atau proyek dengan berbagai tingkat akhir air:

Tinggi bersih maks: **m** Tinggi Bersih min: **m** Desain tinggi bersih: **m**

Tekanan balik (jika tingkat bagian akhir air melebihi poros turbin): **bar**

Elevasi (a.s.l.)

Tingkat ketinggian air: **m**

Tingkat bagian akhir air di Q_{max} : **m** Tingkat bagian akhir air di Q_{min} : **m**

Kemungkinan tingkat terendah dari lantai ruang mesin: **m**

Data aliran

 (aliran yang dapat digunakan setelah pengurangan minimal higienik)

Aliran max: l/s selama rata-rata bulan / tahun

Aliran rata-rata: l/s selama rata-rata bulan / tahun

Aliran min: l/s selama rata-rata bulan / tahun

Aliran desain: l/s

Grфик durasi aliran lebih tepat, jika tersedia. Hal ini juga penting untuk mengetahui bila ada data khusus setiap hari, setiap malam, setiap bulanan atau operasi musiman yang dibutuhkan (sistem air bersih, kolam dll).

Kualitas air

Normal

Luar biasa (kandungan lumpur, nilai ph dll) :

Pasokan air dari:

Saluran buka: Bahan panjang m lebar x tinggi m x m

Pipa: Bahan panjang m diameter mm

Penstock: Bahan panjang m diameter mm

Kenaikan tekanan maximal yang diperbolehkan dalam penstock bar

Apakah terdapat simpanan? Di area mana? m x m

Produksi listrik

Tegangan-generator: V Teg. jaringan: V Frekuensi: Hz

Power Supply untuk keperluan jaringan

Operasi mandiri; peralatan penggerak:

Operasi mandiri dan pasokan listrik ke jaringan utilitas dalam rasio: % %

Regulasi turbin

Manual (pengoperasian turbin manual tidak mengizinkan operasi otomatis)

Otomatis sesuai dengan tingkat air

Otomatis menurut parameter lainnya (aliran, tekanan dll) :

Instalasi air bersih/sistem air limbah

Cakupan pengiriman

Turbin

Kecepatan Transmisi (jika diperlukan)

Generator

Sistem Kontrol

Generator-Switchboard

Katup Service

Katup By-pass

Transformer dan ekstraksi output (kami sarankan untuk memesan peralatan ini dari suplier lokal)

Penyaring sampah pembersih

Catatan atau informasi tambahan yang dianggap penting oleh pelanggan :

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

Tanggal:

