

- Ενδιαφέρομαι μόνο για προκαταρκτική τιμή για τη μελέτη σκοπιμότητας.
- Ενδιαφέρομαι για λεπτομερή τεχνική και οικονομική προσφορά.

## Όνομα έργου:

(χρησιμοποιείται για εσωτερικούς σκοπούς και είναι αναγκαία για την επικοινωνία σχετικά με το έργο στο σύνολό του)

Θέση (Όνομα του ποταμού, πόλη, χώρα κλπ):

## Πελάτης

Πρόσωπο επαφής:

Εταιρεία:

Τηλέφωνο /GSM:

Διεύθυνση:

Χώρα:

T. K.:

Τοποθεσία:

E-mail:

Web: www.

Επενδυτής

Διεύθυνση του έργου. Κύριος του έργου:

## Η φάση ανάπτυξης του έργου

Μελέτης σκοπιμότητας

Άδεια στο πλαίσιο της προετοιμασίας - Έναρξη της κατασκευής έχει προγραμματιστεί για: / /

Άδεια είναι ήδη διαθέσιμη - Έναρξη της κατασκευής έχει προγραμματιστεί για: / /

Αναβάθμιση υφιστάμενου εξοπλισμού (Επισυνάψτε τα σχέδια και κάθετη τομή του υπάρχον κτιρίου)

## Υδατόπτωση -ολικό ύψος

(υψομετρική διαφορά μεταξύ άνω και κάτω στάθμης νερού):

m

Για δεξαμενές νερού ή έργα με διακυμάνσεις της κάτω στάθμης νερού:

Ολικό ύψος -μέγιστο: m

Ολικό ύψος -ελάχιστο: m

Ολικό ύψος -σχεδιασμού: m

## Ωφέλιμο ύψος

(διάφορα μεταξύ ολικού ύψους και υδραυλικών απώλειων):

m

Για δεξαμενές νερού ή έργα με διακυμάνσεις της κάτω στάθμης νερού:

Ωφέλιμο ύψος -μέγιστο: m

Ωφέλιμο ύψος -ελάχιστο: m

Ωφέλιμο ύψος -σχεδιασμού: m

Αντίθλιψη (σε περίπτωση που κάτω στάθμη νερού υπερβαίνει τον άξονα υδροστροβίλου):

bar

## Υψόμετρο

Σημείο πάνω στάθμης νερού:

m

Σημείο κάτω στάθμης νερού σε  $Q_{max}$ :

m

Σημείο κάτω στάθμης νερού σε  $Q_{min}$ :

m

Χαμηλότερο σημείο του δάπεδου μηχανοστασίου:

m

## Δεδομένα παροχής

(παροχή σχεδιασμού χωρίς την οικολογική παροχή)

Μέγιστη παροχή: /s

κατά την διάρκεια

μήνες/έτος

Μεσαία παροχή: /s

κατά την διάρκεια

μήνες/έτος

Ελάχιστη παροχή: /s

κατά την διάρκεια

μήνες/έτος

Παροχή σχεδιασμού: /s

Αν υπάρχει καμπύλη διάρκειας παροχών παρακαλώ επισυνάψτε την. Επιπλέον είναι σημαντικό να γνωρίζουμε αν είναι απαραίτητο ο εξοπλισμός να λειτουργεί σε ειδικό καθεστώς (σύστημα πόσιμου νερού, λίμνη, κλπ)

## Ποιότητα νερού

- Συνηθισμένη
- Υποτυπώδης / συγκεκριμένη (ιζήματα, pH κλπ): .....

## Είσοδος του νερού στο υδροστροβίλο

- Ανοιχτό κανάλι: Υλικό ..... Μήκος ..... m Πλάτος x Ύψος ..... m x ..... m
- Αγωγός: Υλικό ..... Μήκος ..... m Διάμετρος ..... mm
- Αγωγός πίεσης: Υλικό ..... Μήκος ..... m Διάμετρος ..... mm
- Μέγιστη παραδεκτή αύξηση της πίεσης στον αγωγό προσαγωγής ..... bar
- Είναι διαθέσιμη η δεξαμενή? Πλάτος ..... m Μήκος ..... m Βάθος ..... m

## Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας

- Τάση γεννήτριας: ..... V Τάση δικτύου: ..... V Συχνότητα: ..... Hz
- Παράλληλη λειτουργία με το δίκτυο
- Αυτοκατανάλωση; Εξοπλισμός που θα τροφοδοτείται: .....
- Ανεξάρτητη αυτονομία και παράλληλη λειτουργία Σε αναλογία: ..... % ..... %

## Ρύθμιση υδροστροβίλου

- Χειροκίνητη (σε χειροκίνητη λειτουργία δεν μπορεί να λειτουργήσει σε αυτόματη λειτουργία)
- Αυτόματη λειτουργία σύμφωνα με την στάθμη του νερού
- Αυτόματη λειτουργία με άλλες μεταβλητές (Παράμετροι: (παροχή, πίεση και άλλα): .....

- Η χρήση σε σύστημα πόσιμου νερού / λυμάτων

## Πεδίο εφαρμογής της προμήθειας

- Υδροστροβίλος
- Μετατροπείας ταχύτητας (εάν είναι απαραίτητο)
- Γεννήτρια
- Σύστημα ελέγχου
- Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος
- Βαλβίδα διακοπής
- Βαλβίδα By-pass
- Μετασχηματιστής και σύνδεση σε δίκτυο (συνιστούμε να γίνει μέσω τοπικού προμηθευτή)
- Καθαρισμού υδροληψίας

Παρατηρήσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες που θεωρείται σημαντικές να αναφέρεται:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ημερομηνία: .....



**CINK HYDRO - ENERGY k.s.**

Lesov 125. 360 01 Sadov. Czech Republic | Tel.: +420 353 579 154  
cink@cink-hydro-energy.com | [www.cink-hydro-energy.com](http://www.cink-hydro-energy.com)