

Questionnaire pour l'élaboration d'une offre pour une centrale hydraulique

I. Coordonnées

NOM DU PROJET
(merci de l'indiquer sur toute correspondance)

SITE DU PROJET
(lieu et pays)

Personne à contacter **Société**

Adresse

Code postal / Ville **Pays**

Téléphone **Portable**

Courrier électronique **Site web**

☐ Investisseur ☐ Bureau d'études **Nom du propriétaire du projet**

II. Etat

☐ Etude de faisabilité ☐ Passation de commande; début construction prévu pour

☐ Appels d'offre public **Date de remise des documents :**

☐ Construction d'une nouvelle centrale ☐ Modernisation d'une centrale existante

Autorisation existe ☐ oui ☐ no ☐ en cours d'obtention

☐ Croquis / plan / photos du projet inclus

III. Données techniques (La chute et le débit servent de base au calcul des performances de la machine et à sa puissance. Ces données sont de la responsabilité de l'acheteur.)

1.a) Chute brute m **b) Chute nette** m
(distance verticale entre les niveaux amont et aval (correspond à 1.a) moins les pertes de charge)
ou sol du local turbine)

mesurée jusqu'au : ☐ niveau aval ☐ sol du local turbine

2. Niveau d'eau au-dessus du niveau de la mer

a) Niveau d'eau d'amont m **b) Niveau d'eau d'aval** au min. de débit Q m
Niveau d'eau d'aval au max. de débit Q m
Niveau d'eau d'aval en cas de crue m

3. Débit disponible Q

☐ Débit Q (merci d'indiquer le débit de chaque mois !) :

janvier		l/s	may		l/s	septembre		l/s
février		l/s	june		l/s	octobre		l/s
mars		l/s	juillet		l/s	novembre		l/s
avril		l/s	août		l/s	décembre		l/s

☐ Courbe de débits ci-joint

☐ Le débit est constant. **Raison :**

4. Altitude de l'installation en m au-dessus du niveau de la mer m

5. Le débit de conception a-t-il été déterminé par les autorités publiques ? ☐ oui ☐ non; quantité : l/s

6. Amenée de l'eau

Est-ce qu'une connexion directe entre turbine et prise ou canal est prévue ?

☐ oui ☐ non

Si non, merci d'indiquer les dates de la conduite forcée :

1) longueur en m		Ø int. en mm		matériau	
2) longueur en m		Ø int. en mm		matériau	
3) longueur en m		Ø int. en mm		matériau	
Pression maximale admissible dans la conduite en bar :					

7. Générateur

☐ synchrone ☐ asynchrone

Fréquence en Hz Tension du générateur en V Tension du réseau en V

8. Mode d'opération

- ☐ Production autonome (réseau isolé)
- ☐ Mise en parallèle sur le réseau public (EDF)
- ☐ Combinaison de ces deux modes

9. Qualité de l'eau

☐ Opération dans de l'eau potable ☐ Eau de mer ☐ Grande teneur abrasive ☐ Valeur pH

☐ Température max. en °C ☐ Autres

IV. Gamme de livraison

- | | |
|--|--|
| ☐ Turbine | ☐ Automatisation : |
| ☐ Multiplicateur de vitesse | ☐ Régulateur turbine |
| ☐ Générateur | ☐ Armoire de puissance pour connexion sur le réseau |
| ☐ Système hydraulique pour le réglage de la turbine | ☐ Système d'alerte par SMS |
| ☐ Vanne papillon | ☐ Système SCADA |
| ☐ Dégrilleur (merci pour remplir le questionnaire pour dégrilleurs) | ☐ Transformateur |
| | ☐ Armoire de puissance (basse tension) |

V. Commentaires

Date, lieu

Signature

OSSBERGER HYDRO USA & CANADA

1940 Flint Lock Ct
Powhatan, Virginia 23139
Tél: 804 360 7992

7774 Boyer, Montreal
QC, H2R2S2
Tél: 514 525 8430
Cell: 438 880 5655

info@ossbergerhydro.com
www.ossbergerhydro.com



OSSBERGER GmbH + Co. KG
Otto-Rieder-Strasse 5-11
D-91781 Weissenburg / Bavière
ALLEMAGNE
+49 (0) 91 41 / 9 77-0
info@ossberger.de
www.ossberger.de