



ADDENDUM # 1 : ITB/UNDP/HAI/18.361

Construction de trois (3) réservoirs, à Grand Boucan Commune Mirebalais

Projet : Assistance communautaire Mirebalais PNUD / Haiti

18 décembre 2018

Les soumissionnaires potentiels sont priés de tenir compte de cet avenant No 1 au moment de la préparation de leur soumission.

Le délai de soumission est modifié comme suit :

Réf.	Document de sollicitation Initial	Amendement
Page 1	Délai de soumission	Le délai de soumission est reporté au mercredi 26 décembre 2018, à 2h30PM

L'Unité des achats en profite pour vous faire parvenir les réponses aux différentes questions reçues de soumissionnaires potentiels

Clarifications – Batch 1

1-A la page 5, paragraphe 1 : Hypochlorateur, il est mentionné que ce dernier sera construit à côté de la boîte de captage alors que le plan #3 montre que l'hypochlorateur est construit au-dessus du réservoir.

Réponse : La chambre hypochlorateur doit être placée au-dessus du réservoir comme indiquer dans le plan #3.

2-Le paragraphe 2 donne des instructions pour la réparation d'un captage et du réservoir de distribution. Ces derniers n'ont rien à voir avec le projet pour lequel cet appel à proposition est lancé. Des informations indiquent l'aménagement d'un réservoir à Dubois qui n'est donc pas une construction. Est-ce que l'on aura à construire 2 réservoirs et à réparer la troisième.

R- Le processus concerne la construction de 3 réservoirs, 3 kiosques, 3 chambres hypochlorateurs et l'aménagement de 3 espaces dans 3 zones différentes à Fonds Cheval.

3- Le point 2 indique un plancher, si c'est le réservoir c'est donc le radier qui va recevoir le maximum de pression quand ce dernier sera rempli. Dans ce cas, il ne peut être ferrailé avec une seule nappe et doit obligatoirement avoir 20 cm d'épaisseur d'autant qu'il sera sur du remblai.

A l'intérieur de la base qui supporte le réservoir, on utilisera du remblai de rivière et qui sera compacté à chaque 30 cm. Le radier sera quadrillé à 10 cm d'axe en axe suivi du chaînage inférieur avec 6φ ½ x30'. Le dosage du béton sera de 400 kg/m3. Il faudra aussi éviter trop de compression entre le béton et l'acier et donc la double nappe, à notre avis, ne sera pas nécessaire. Au niveau de la dalle du réservoir, il faudra

Nb

15cm d'axe en axe en raison que c'est elle qui va supporter la chambre hypochlorateur et le dosage sera de 350 kg/m³.

4- Dans le cadre du devis estimatif - la rubrique # 25 indique la location des étais pour 15 jours. Je me permets de vous rappeler qu'un béton de dalle de 20 cm d'épaisseur ne peut pas être décoffré avant 27 jours qui confirment sa résistance optimale, d'autant que l'hypochlorateur sera construit dessus.

Réponse. Dans les zones reculées comme à l'intérieur de Fond Cheval, on utilise très souvent des supports de charpente en bois (bois-dur) qui jouent le même rôle qu'un support métallique (étau). Oui il faut respecter le fc28 mais pour aller plus vite et rendre plus facile la tâche l'entrepreneur ou la firme peut utiliser de préférence le support en bois.

5- Il est indiqué une surélévation du réservoir afin qu'il surplombe le kiosque. Cette surélévation sera en maçonnerie de roche ? Quelle sera sa hauteur ? Son épaisseur ? Le volume de remblais compacté nécessaire ? Ces indications font défaut dans le cadre du devis estimatif.

Réponse. La base du réservoir sera en maçonnerie de roche et en fonction des dimensions suivantes :

Longueur 4 m + 0.5 m d'épaisseur de la maçonnerie qui donne 4.50 m

Largeur 3 m + 0.5 m d'épaisseur de la maçonnerie qui donne 3.50 m

Hauteur totale : 1.50 m à raison de 0.50 m dans la fondation

Epaisseur de la maçonnerie est de 0.5 m

Volume de remblais : 22 m³ et le compactage se fera à chaque 30 cm ou 0.30 m

Cependant il faut tenir compte de la différence de niveau qui existe entre le réservoir et le kiosque d'eau.

L'Unité des achats espère recevoir votre offre au plus tard à 3h30pm le mercredi 26 décembre 2018 (heure d'Haiti).

Cordialement,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Wisnaud DERILON', is placed above the typed name.

Wisnaud DERILON
Chef – Unité des achats
PNUD Haiti