

Syndicat d'améliorations foncières du site marécageux de la Vallée de La Brévine
Communes de La Brévine, de La Chaux-du-Milieu et du Cerneux-Péquignot
Par son président, M. Eddy Jeanneret
Le Cachot 29
2405 La Chaux-du-Milieu

DOSSIER DE SOUMISSION

Procédure ouverte

APPEL D'OFFRE DE MANDAT D'INGENIEUR

PROJETS DE DETAIL, MISES EN SOUMISSIONS ET DIRECTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION/ REFECTION DES CHEMINS AGRICOLES ET DES TRAVAUX HYDRAULIQUES

Le mandat est mis au concours sur la base de l'accord intercantonal sur les marchés publics du 25 novembre 1994 (AIMP) et celui révisé du 15 mars 2001 (revAIMP) et de la loi cantonale sur les marchés publics (LCMP) du 23 mars 1999, ainsi que son règlement d'exécution du 3 novembre 1999 (RELCMP).

TABLE DES MATIERES :

1. ORGANISATION ADMINISTRATIVE.....	3
1.1 POUVOIR ADJUDICATEUR.....	3
1.2 DELAI ET ADRESSE POUR LE DEPOT DE L'OFFRE	3
1.3 DUREE DE VALIDITE DE L'OFFRE.....	3
1.4 OUVERTURE NON PUBLIQUE DES OFFRES.....	3
1.5 CONFIDENTIALITE DU CONTENU DE L'OFFRE.....	3
1.6 VOIES DE RECOURS.....	3
1.7 PRESENTATION DE L'OFFRE	3
1.8 CRITERES D'APTITUDE	3
1.9 CRITERES D'ADJUDICATION	5
1.10 VISITE DES LIEUX.....	5
1.11 RENSEIGNEMENTS.....	5
2. DESCRIPTION DES TRAVAUX	6
2.1 INTRODUCTION.....	6
2.2 DESCRIPTION DU SYNDICAT	6
2.3 GENRE DES TRAVAUX.....	6
3. CAHIER DES CHARGES.....	7
3.1 BASES.....	7
3.2 ORGANISATION DU MAITRE DE L'OUVRAGE ET PRESTATIONS DE L'OFFICE DES AMELIORATIONS STRUCTURELLES.....	7
3.3 PRESTATIONS A FOURNIR PAR LE MANDATAIRE	7
4. PRESCRIPTIONS SPÉCIALES CONCERNANT LE CONTRAT DE MANDAT.....	8
4.1 PLANNING DES ETUDES ET DES TRAVAUX.....	8
4.2 HONORAIRES	8
4.3 MODALITE DE PAIEMENT	9
5. EXIGENCES RELATIVES À L'OFFRE.....	9
5.1 DOCUMENTS ET INFORMATIONS A LIVRER.....	9
a) <i>Dossier de présentation et références.....</i>	9
b) <i>Dossier d'aptitude technique des travaux de génie rural.....</i>	9
c) <i>Dossier d'offre financière, dans une enveloppe séparée et fermée.....</i>	9
d) <i>Délais et planification des travaux.....</i>	10
e) <i>Attestations diverses, engagement sur l'honneur, voir le document en annexe P.....</i>	10
5.2 ÉLIMINATION DE L'OFFRE.....	10
5.3 EXIGENCES SPECIFIQUES LIEES A L'OFFRE.....	10

ANNEXES

- Annexe P - attestation sur l'honneur
- Plan Périmètre et sous-périmètres en vigueur au 1:20'000
- Avant-projet assainissement, réfection des drainages et des chemins, rapport technique et 3 plans au 1:2'000

1. ORGANISATION ADMINISTRATIVE

1.1 Pouvoir adjudicateur

Syndicat d'améliorations foncières du site marécageux de la Vallée de La Brévine

Communes de La Brévine, de La Chaux-du-Milieu et du Cerneux-Péquignot

Par son président, M. Eddy Jeanneret

Le Cachot 29

2405 La Chaux-du-Milieu

Tél : 079/936.08.17

1.2 Délai et adresse pour le dépôt de l'offre

L'offre devra parvenir au plus tard le **4 mars 2019, à 16h00** au Service de l'agriculture, Office des améliorations structurales, Route de l'Aurore 1, 2053 Cernier. Elle sera adressée sous pli fermé, portant la mention "Mandat d'ingénieur, Travaux de construction/réfection des chemins et travaux hydrauliques, Syndicat d'améliorations foncières du site marécageux de la Vallée de La Brévine".

1.3 Durée de validité de l'offre

La validité de l'offre est de 6 mois dès son dépôt.

1.4 Ouverture non publique des offres

L'ouverture des offres se fait en présence au minimum de deux représentants du maître de l'ouvrage. Le procès-verbal est établi sous réserve des contrôles arithmétiques et techniques ultérieurs. Il peut être consulté, après adjudication, par les soumissionnaires intéressés et mentionne au minimum les noms des personnes présentes, les noms des soumissionnaires, les dates de réception et les prix globaux des offres.

1.5 Confidentialité du contenu de l'offre

Le soumissionnaire indiquera dans son offre les pièces particulières qu'il tient pour confidentielles (art. 18 LCMP).

1.6 Voies de recours

Dossier de soumission : un recours écrit peut être déposé dans les dix jours dès la mise à disposition du dossier de soumission, auprès de la Cour de droit public du Tribunal cantonal, rue du Pommier 1, 2000 Neuchâtel.

Adjudication : un recours écrit peut être déposé contre la décision d'adjudication dans les dix jours qui suivent la notification, auprès de la Cour de droit public du Tribunal cantonal, rue du Pommier 1, 2000 Neuchâtel.

Le recours doit être déposé en deux exemplaires et doit contenir les conclusions dûment motivées, avec indication des moyens de preuves ainsi que la signature du recourant ou de son représentant.

1.7 Présentation de l'offre

Le dossier du bureau soumissionnaire devra être composé:

- a) d'une partie générale avec la présentation du bureau, du personnel et les attestations requises
- b) d'une partie de description des différents travaux
- c) **du montant de l'offre proposé** par le bureau d'ingénieurs dans **une enveloppe séparée et fermée**

1.8 Critères d'aptitude

Seuls entrent en ligne de compte les bureaux d'ingénieurs justifiant de leurs capacités techniques, financières, économiques et organisationnelles.

Les bureaux ou entreprises portant la même raison sociale et dont l'activité est identique, même issus de cantons différents ne pourront inscrire qu'un seul bureau, succursale ou filiale.

En cas de **consortium**, un **bureau pilote** doit être clairement désigné.

Les critères et preuves à apporter pour l'évaluation par l'adjudicataire de l'aptitude du soumissionnaire sont les suivants :

- **critère 1 :** Références du bureau d'ingénieurs pour la construction/réfection de chemins agricoles, liste de tous les mandats équivalents qui ont été réalisés durant ces 10 dernières années.
- **critère 2 :** Références du bureau d'ingénieurs pour des travaux hydrauliques et plus particulièrement dans la connaissance de la récupération des anciens drainages, liste de tous les mandats équivalents qui ont été réalisés durant ces 20 dernières années.
- **critère 3 :** Qualité des prestations des références citées – évaluée par les 2 sous-critères suivants :
 - sous-critère 3.1 : Travaux de construction/réfection de chemins agricoles
 - sous-critère 3.2 : Travaux hydrauliques
- **critère 4 :** Structure et organisation du bureau – évalué par les 2 sous-critères suivants :
 - sous-critère 4.1 : Organigramme du bureau pour la réalisation du mandat
 - sous-critère 4.2 : Liste des responsables prévus pour la réalisation du mandat, examen de leur disponibilité et de leur qualification

Les barèmes des notes utilisées pour les critères d'aptitude sont les suivants :

critère 1 : Références construction/réfection de chemins agricoles	
note	Remarques
0	Pas d'expérience
1	Réalisation de projets, chemins AF
2	Réalisation d'un projet, chemins AF en milieu tourbeux, site marécageux
3	Réalisation de plusieurs projets, chemins AF en milieu tourbeux, site marécageux

critère 2 : Références travaux hydrauliques	
note	Remarques
0	Pas d'expérience
1	Réalisation de projets, travaux hydrauliques pour un syndicat AF
2	Réalisation d'un projet, travaux hydrauliques en milieu tourbeux, site marécageux
3	Réalisation de plusieurs projets, travaux hydrauliques en milieu tourbeux, site marécageux

sous-critères 3.1 et 3.2 - sous-critères 4.1 et 4.2	
note	Remarques
0	Pas de réponse, non conforme au cahier des charges
1	Très insuffisant
2	Insuffisant
3	Suffisant
4	Bon
5	Très bon

L'adjudicataire se réserve la compétence d'évaluer la qualité des références citées.

La note obtenue pour chacun des critères devra être au minimum de 2 et pour les sous-critères devra être au minimum de 3 pour que le soumissionnaire soit jugé apte à réaliser le mandat.

Dans le cas d'une notation inférieure à 2 pour les critères de références de construction/réfection de chemins agricoles et travaux hydrauliques et une notation inférieure à 3 pour les sous-critères, l'aptitude du soumissionnaire sera jugée insuffisante et son offre sera écartée avant l'analyse détaillée des critères d'adjudication.

1.9 Critères d'adjudication

L'adjudication sera faite à l'offre économiquement la plus avantageuse, c'est à dire à celle qui obtiendra le plus de points, selon les critères spécifiés ci-après :

Critère 1 : Prix	Pondération
• Montant net de l'offre	50%
Sous-total :	50%
Critère 2 : Aspects techniques	Pondération
• Sous-critère 2.1 : Description et justification de la méthode ainsi que de la démarche, pour la partie des travaux hydrauliques	35%
• Sous-critère 2.2 : Description et justification de la méthode ainsi que de la démarche, pour la partie construction/réfection des chemins agricoles	15%
Sous-total :	50%

Le barème des notes utilisé pour le critère 2 (aspects techniques) est le suivant :

0 : pas de réponse, non conforme au cahier des charges
1 : très insuffisant
2 : insuffisant
3 : suffisant
4 : bon
5 : très bon

Les notes seront converties en points, en appliquant leur pondération respective.

Le nombre de points pour le critère du prix se fera selon la formule suivante :

$$points = \left(\frac{\text{montant de l'offre la plus basse}}{\text{montant de l'offre}} \right)^2 * 50$$

Parmi les nombreuses méthodes de notation du critère du prix, cette méthode de calcul est préconisée dans le guide romand pour les marchés publics.

1.10 Visite des lieux

Aucune visite des lieux n'est prévue.

1.11 Renseignements

Tous renseignements peuvent être obtenus auprès de :

- a) Syndicat d'améliorations foncières du site marécageux de la Vallée de La Brévine,
par son président, M. Eddy Jeanneret, 2405 La Chaux-du-Milieu, tél.: 079 / 936.08.17
- b) Office des améliorations structurelles, Route de l'Aurore 1, 2053 Cernier
M. Nicolas JeanRichard, tél.: 032 / 889.68.55, e-mail : oasa@ne.ch

2. DESCRIPTION DES TRAVAUX

2.1 Introduction

Le Syndicat d'améliorations foncières (SAF) du site marécageux de la vallée de La Brévine, communes de La Brévine, de La Chaux-du-Milieu et du Cerneux-Péquignot, constitué légalement le 4 février 2015, est une communauté de propriétaires au sens de l'art. 703 du Code Civil et a pour buts l'échange de terrains situés dans les zones-tampon et éventuellement dans les marais, la réfection des drainages et des chemins, la mise en application du plan d'affectation cantonal de protection des marais (PAC Marais) et le remaniement parcellaire.

Pour atteindre ces buts, le syndicat entreprend tous les travaux nécessaires : échange de terrains, assainissement, réfection de chemins et aménagement de parcelles, adaptation du réseau des drainages afin de mettre en conformité les zones-tampon hydriques prévues par le PAC Marais.

Le présent appel d'offre concerne le mandat des projets de détail, de mises en soumission et de direction des travaux hydrauliques et de construction/réfection des chemins.

2.2 Description du syndicat

L'opération s'étend sur les terres agricoles du site marécageux de la Vallée de La Brévine entre les villages de La Brévine et de La Chaux-du-Milieu jusqu'aux marais des Saignes-Jeanne et Marais Rouge et sur le territoire de la commune du Cerneux-Péquignot aux marais des Chauchets (Bas des Roussottes).

Le périmètre englobe une surface d'environ 481 ha. Il comprend 67 propriétaires possédant 176 parcelles.

Par rapport à l'avant-projet, l'estimation des travaux a été adaptée au périmètre en vigueur. Il s'agit de la réfection des drainages compris dans les surfaces supplémentaires et du chemin d'accès à la ferme du Pré-Sec depuis le village de La Brévine.

Des extensions du périmètre en vigueur sont à l'étude, mais ne devraient pas générer de travaux supplémentaires de génie rural hormis quelques accès de parcelles.

La commission d'experts a débuté son étude du nouvel état parcellaire cet hiver 2018-2019. Ce nouvel état parcellaire pourra avoir une incidence sur la position, la longueur et la largeur de certains chemins.

2.3 Genre des travaux

a) Construction/réfection des chemins

Le réseau actuel des chemins sera complété si besoin pour assurer une meilleure desserte des parcelles.

Le projet prévoit la réfection et/ou construction de 2'600 m' de chemins.

Si nécessaire, d'anciens chemins et servitudes de passage seront démolis et remis en culture. Le réseau des chemins doit permettre l'accès aux parcelles. La largeur des chemins dépendra de leur fonction et de leur utilisation. Dans le cas de réfections des chemins, la largeur de la chaussée sera de 3 m.

Le devis des travaux de construction/réfection des chemins estimé en 2015 se monte à Fr. 710'000.-, y compris divers & imprévus, honoraires d'ingénieur et TVA.

b) Travaux hydrauliques

Le projet prévoit 12'000 m' de nouveaux collecteurs principaux et secondaires, près de 22'000 m' de nouveaux drains, 2'750 m' de canaux à ciel ouvert et plus de 47'000 m' de curages d'anciens drains, collecteurs et fossés.

Les zones à problèmes ont été répertoriées lors de l'avant-projet de 2014 ; elles sont donc connues en majeure partie, comme par exemple les mouilles, les eaux de surfaces, les résurgences et les émissaires ; néanmoins, une consultation des propriétaires et des exploitants, ainsi que des relevés et sondages sur le terrain pourraient s'avérer utiles pour affiner le projet.

Le devis des travaux hydrauliques estimé en 2015 se monte à Fr. 4'150'000.-, y compris mesures de compensation, divers & imprévus, honoraires d'ingénieur et TVA.

Les travaux dans les zones-tampon, en lien avec la mise en place du PAC Marais, ne font pas partie de ce devis.

c) Etude d'impact sur l'environnement (EIE)

Dans le but de préserver le paysage et la nature, le syndicat vouera une attention particulière aux problèmes de l'écologie et proposera des mesures de compensation.

De plus, le syndicat pourrait prendre des mesures supplémentaires (choix volontaires) afin d'améliorer la protection et la valorisation de certains milieux ou espèces. Une attention particulière sera portée au réseau écologique déjà en place (EcoRéseaux) et approuvé par le canton, à sa conservation et à sa valorisation suite aux travaux du syndicat.

Le mandat de l'étude d'impact sur l'environnement sera réalisé entre 2019 et 2021 et fera l'objet d'une mise à l'enquête publique, en coordination avec le présent mandat.

3. CAHIER DES CHARGES

3.1 Bases

- Règlement SIA 103 concernant les prestations et honoraires des ingénieurs et ingénieurs civils (2014, 2^{ème} édition 2018) et norme SIA 112 Modèle «Etude et conduite de projet» (2014).
- Recommandation SIA 406 Contenu et présentation de projets d'améliorations foncières (1991).
- Prestations de l'ingénieur
L'offre doit contenir l'ensemble des prestations d'ingénieur nécessaires à la réalisation du projet décrit précédemment.
- Prestations du maître d'ouvrage
 - décision concernant l'approbation du projet et la remise des travaux,
 - participation à des séances de coordination périodiques (tenue du protocole par l'ingénieur),
 - ordres et propositions aux instances compétentes,
 - budget et planification des investissements,
 - il sera remis à l'ingénieur tous les documents nécessaires au déroulement efficace du mandat.

3.2 Organisation du maître de l'ouvrage et prestations de l'office des améliorations structurales

Le SAF du site marécageux de la Vallée de La Brévine agit en qualité de maître de l'ouvrage.

L'office des améliorations structurales agit comme organe de haute surveillance pour les tâches et prestations suivantes :

- mise à disposition des plans de base, plans topographiques, cadastraux et orthophotos,
- état de propriété et liste des propriétaires,
- coordination avec la Confédération, les autres services de l'Etat, les organisations de protection de la nature et toutes autres institutions intéressées au mandat.

3.3 Prestations à fournir par le mandataire

- consultations auprès des propriétaires et exploitants agricoles,
- études de détail du projet d'exécution des travaux de construction/réfection des chemins,
- gestion des stocks de matériaux utilisés pour la construction/réfection des chemins et des travaux hydrauliques,
- gestion des matériaux provenant du démontage des chemins (si besoin),
- mise à l'enquête publique des travaux de construction/réfection des chemins, y compris assistance à l'enquête (3 demi-journées) et traitement des éventuelles oppositions,
- études de détail pour la réfection des réseaux des drainages et des collecteurs existants,
- études de détail des travaux hydrauliques en lien avec les contraintes des zones-tampon, dans le cadre de la mise en application du PAC Marais,
- mise à l'enquête publique du projet des travaux hydrauliques, y compris assistance à l'enquête (3 demi-journées) et traitement des éventuelles oppositions,
- relevés topographiques pour les besoins des projets d'exécution des chemins et des travaux hydrauliques,
- fichiers numériques (formats dxf et pdf, cadre de référence MN95) de l'axe des chemins et des points principaux,
- 1 ou 2 mises en soumission publique des travaux de construction/réfection des chemins, préparation des dossiers, publications officielles (Feuille officielle et Simap.ch), analyse et traitement des dossiers en retour, soutien au comité en cas de recours, adjudication et contrat,
- 1 ou 2 mises en soumission publique des travaux hydrauliques, préparation des dossiers, publications officielles (Feuille officielle et Simap.ch), analyse et traitement des dossiers en retour, soutien au comité en cas de recours, adjudication et contrat,
- piquetage pour les entreprises de construction de l'axe des nouveaux chemins,
- piquetage pour les entreprises de construction de l'axe des nouveaux collecteurs et drainages,
- préparation des dossiers "chemins" et "travaux hydrauliques" (rapports et plans), selon la recommandation SIA 406, pour l'octroi des contributions fédérales (en 3 exemplaires),
- relevés et plans des ouvrages exécutés, conformément aux règles de l'art (SIA 406),
- coordination technique et séances avec les organes intéressés, comité, mandataire pour l'étude d'impact sur l'environnement (EIE), propriétaires membres du SAF, services communaux, services de l'Etat, associations de protection de la nature, Swisscom, Groupe E, SEVAB, Viteos, etc.,
- direction des travaux, élaboration des contrats d'entreprise,

- conduite des séances de chantier, protocoles de chantier et de réception des ouvrages,
- décomptes avec les entreprises adjudicataires,
- décomptes avec le maître de l'ouvrage, les communes, le canton et la Confédération pour les travaux de construction/réfection des chemins et des ouvrages hydrauliques,
- livraison du dossier du décompte final en 3 exemplaires, selon la recommandation SIA 406, avec rapports, plans des ouvrages exécutés et fichiers informatiques.

4. PRESCRIPTIONS SPÉCIALES CONCERNANT LE CONTRAT DE MANDAT

4.1 Planning des études et des travaux

Le présent planning se base sur des prévisions optimales et pourrait, cas échéant, être influencé par le résultat de l'enquête publique sur le nouvel état parcellaire, sur le projet de construction/réfection des chemins et sur le projet des travaux hydrauliques, des recours, les disponibilités financières de l'Etat, etc.

Les dates pour les études et les travaux sont fixées comme suit :

- mise à l'enquête publique des travaux de construction/réfection des chemins et des travaux hydrauliques : printemps 2021,
- dossier(s) de mise(s) en soumission des travaux de construction/réfection des chemins: dès automne 2021,
- dossier(s) de mise(s) en soumission des travaux hydrauliques : dès automne 2021,
- analyse(s) des soumissions, préparation des documents nécessaires pour la décision du maître de l'ouvrage, adjudication des travaux de construction/réfection des chemins : dès automne 2021 – hiver 2021-2022,
- analyse(s) des soumissions, préparation des documents nécessaires pour la décision du maître de l'ouvrage, adjudication des travaux hydrauliques : dès automne 2021 – hiver 2021-2022,
- exécution des travaux, en étapes : étés – automnes 2022-2025, selon date d'entrée en jouissance du nouvel état et disponibilités financières de l'Etat (canton et Confédération),
- décomptes finaux : 2027.

Si le bureau constate qu'il ne pourra pas tenir les délais pour de justes motifs, il doit en aviser suffisamment tôt le maître d'ouvrage et adresser une demande écrite de prolongation de délais dûment motivée. En cas de dépassement non justifié des délais, il sera mis à la charge du bureau une amende conventionnelle de Fr. 5'000.- par mois de retard. Ce point fera l'objet d'une annexe au contrat signé par les deux parties.

4.2 Honoraires

Par sa signature, le mandataire confirme connaître les conditions spécifiques du réseau de chemins et des ouvrages hydrauliques à construire et de s'être convaincu avant la remise de son offre que sa proposition tient compte des conditions locales.

Le montant forfaitaire des honoraires, sur la base du devis estimatif de Fr. 710'000.- pour la construction/réfection des chemins et de Fr. 4'150'000.- pour les travaux hydrauliques, et le prix horaire moyen est définitif et doit comprendre tous les frais en relation avec le mandat, soit en particulier :

- frais de recherche d'informations auprès des différents services de l'Etat (SAGR-OASA, SFFN, géomatique et RF, environnement, etc.), communes, etc.
- frais d'analyse, de préparation de séances et de séances avec le maître de l'ouvrage, ainsi qu'avec les autorités cantonales et fédérales,
- frais d'équipement, frais informatiques et autres,
- frais de transfert des données,
- travaux géométriques.

Le soumissionnaire ne pourra en aucun cas se prévaloir d'une lacune ou d'un oubli dans la description des travaux ou d'explications insuffisantes pour réaliser une plus-value ou une augmentation de ses prix, non plus que pour prétendre être déchargé de ses obligations.

Les frais annexes, frais de déplacement, frais de documentation, frais administratifs, frais pour prestations de service et autres frais secondaires sont à indiquer comme estimation de coûts. Il y a lieu de joindre une liste séparée des différents tarifs des frais secondaires, dans laquelle il ressort tout ce qui sera facturé.

L'offre sera établie sur la base du tableau suivant et sera transmise dans une enveloppe séparée et fermée :

Montant de l'offre

Montant forfaitaire des honoraires	Fr.
Frais annexes (déplacement, documentation, etc.)	Fr.

Montant total brut	Fr.
TVA 7.7 %	Fr.

Montant net de l'offre	<u>Fr.</u>

Le montant des honoraires et le prix horaire moyen sont fixes quelles que soient les variations de quantités au moment du décompte final.

L'évolution du renchérissement sur le coût de la vie ne sera pas prise en compte.

4.3 Modalité de paiement

L'adjudicataire a droit au versement d'acomptes s'élevant jusqu'au 90 % de la valeur du travail effectué.

Sur demande de l'adjudicataire, le montant de la retenue de garantie constitué par le 10% de la valeur du travail effectué pourra être versé sur un compte bloqué.

La demande d'acompte sera présentée au SAF du site marécageux de la vallée de La Brévine, pour adresse l'Office des améliorations structurelles, accompagnée d'une récapitulation de tous les travaux exécutés depuis le début du contrat.

L'adjudicataire ne demandera pas d'acomptes inférieurs à Fr. 20'000.-.

5. EXIGENCES RELATIVES À L'OFFRE

5.1 Documents et informations à livrer

Le bureau d'ingénieurs présentera un dossier composé des éléments suivants :

a) Dossier de présentation et références

- présentation du bureau, forme juridique, direction et organisation interne,
- organisation du projet, liste nominative du responsable de projet et des collaborateurs appelés à fournir des prestations pour ce projet, leurs fonctions, leur âge, leur formation et leurs références dans le domaine de construction/réfection de chemins agricoles et de travaux de génie rural,
- références récentes du bureau dans le domaine de construction/réfection de chemins agricoles (max. 10 ans) et de travaux hydrauliques (collecteurs et drainages (max. 20 ans)),
- références du chef de projet dans le domaine de construction/réfection de chemins agricoles et des travaux hydrauliques (collecteurs et drainages).

b) Dossier d'aptitude technique des travaux de génie rural

- projet, étude, réalisation et surveillance des travaux de construction/réfection de chemins,
- projet, étude, réalisation et surveillance des travaux hydrauliques,
- description des équipements techniques et informatiques, ainsi que des systèmes utilisés.

c) Dossier d'offre financière, **dans une enveloppe séparée et fermée**

- montant de l'offre,
- tarif de régie,
- explications éventuelles sur les positions des prix et les conditions particulières.

- d) Délais et planification des travaux
- programme général d'avancement des travaux de construction/réfection des chemins et des travaux hydrauliques,
 - évaluation du nombre d'heures pour les prestations de ce mandat :
organisation générale, projets de détail de construction/réfection des chemins et des travaux hydrauliques, dossiers de soumissions pour les entreprises de construction, direction des travaux, établissement des documents des ouvrages exécutés, suivi du mandat, séances de comité, etc.
- e) Attestations diverses, engagement sur l'honneur, voir le document en annexe P
- justification des assurances ou engagement que le soumissionnaire sera assuré avant la conclusion du contrat et jusqu'à la livraison de l'œuvre,
 - attestation de la caisse de compensation certifiant que, au jour de son émission, le bureau d'ingénieurs n'a pas de retard dans le paiement des cotisations AVS-AI-APG,
 - attestation de l'institution de prévoyance (LPP) certifiant que, au jour de son émission, le bureau d'ingénieurs n'a pas de retard dans le paiement des cotisations,
 - attestation établie par les services cantonaux et communaux compétents certifiant que, au jour de son émission, le bureau d'ingénieurs n'a pas de retard dans le paiement de ses impôts,
 - attestation établie par le service des poursuites, faillites et du registre du commerce certifiant que, au jour de son émission, le bureau d'ingénieurs n'a aucune procédure en cours.

5.2 Élimination de l'offre

L'offre qui est incomplète, comportant des incertitudes, des erreurs importantes ou remise hors délais sera écartée.

L'offre dont le maître de l'ouvrage estime que le prix n'est pas en adéquation avec la quantité et la qualité de l'ensemble de la prestation à fournir ou diverge du cahier des charges sera également écartée.

5.3 Exigences spécifiques liées à l'offre

- a) L'offre est basée sur des prix correspondant au début des travaux, y compris la TVA. La TVA est indiquée de manière séparée.
- b) Les variantes ne sont pas admises.
- c) Tous désaccords sur l'estimation des quantités effectuée par le maître de l'ouvrage doivent être dûment signalés et motivés.
- d) Le soumissionnaire se soumet formellement à ce que toutes les clauses et conditions soient toujours interprétées dans le sens voulu par le maître de l'ouvrage.
- e) Un contrat de mandataire / de direction des travaux SIA 1001/1 (2014, 2^{ème} édition 2018), basé sur le règlement SIA 103, sera préparé par l'adjudicataire. Il sera soumis à l'office des améliorations structurelles avant signature par le maître de l'ouvrage.
- f) Les documents et informations fournis au bureau d'ingénieurs doivent rester confidentiels et être utilisés uniquement pour la préparation de l'offre, ils ne doivent pas être communiqués à des tiers ; les frais d'établissement de l'offre ne sont pas rémunérés par le maître de l'ouvrage ; le présent dossier n'est pas une base de rémunération, seul le contrat entre le maître de l'ouvrage et le mandataire faisant foi.

Le Syndicat d'améliorations foncières du site marécageux de la Vallée de La Brévine.

La Chaux-du-Milieu, le 25 janvier 2019.