# Formulaires

## Formulaire d’identification

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et prénom du soumissionnaire ou dénomination de la société et forme juridique |  |
| Nationalité du soumissionnaire et du personnel (en cas de différence) |  |
| Domicile / Siège social |  |
| Numéro de téléphone |  |
| Numéro d’inscription Office National de Sécurité Sociale ou équivalent |  |
| Numéro d’enregistrement au registre national (des entreprises) |  |
| Représenté(e) par le(s) soussigné(s)  (nom, prénom et qualité) |  |
| Personne de contact (numéro de téléphone, e-mail) |  |
| En cas de différence : chef du projet (numéro de téléphone, e-mail) |  |

Nom :

Signature :

## Signalétique financier et RIB

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  | |  | |  |
| **TITULAIRE DU COMPTE (1)** |  | | | | | | |  |
| **ADRESSE** |  | | | | | | |  |
| **VILLE** |  |  | | **CODE POSTAL** | |  | |  |
| **PAYS** |  | | | | | | |  |
| **CONTACT** |  | | | | | | |  |
| **TELEPHONE FIXE** |  |  | | **MOBILE** | |  | |  |
| **E - MAIL** |  | | | | | | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |
| **COORDONNEES BANCAIRES** | | |  | |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |
| **INTITULE DU COMPTE** |  | | | | | | |  |
| **NOM DE LA BANQUE** |  | | | | | | |  |
| **ADRESSE (DE L'AGENCE)** |  | | | | | | |  |
| **VILLE** |  |  | | **CODE POSTAL** | |  | |  |
| **PAYS** |  | | | | | | |  |
| **NUMERO DE COMPTE (2)** |  | | | | | | |  |
| **IBAN** |  | | | | | | |  |
| **CODE BIC/SWIFT** |  | | | | | | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |
| 1. *Le nom ou le titre sous lequel le compte a été ouvert et non le nom du mandataire.* 2. *Un RIB doit être annexé* | | | | | | | |  |

## Déclaration d’intégrité pour les soumissionnaires

Par la présente, le soumissionnaire déclare ce qui suit :

* Ni les membres de l’administration, ni les employés, ni toute personne ou personne morale avec laquelle le soumissionnaire a conclu un accord en vue de l'exécution du marché, ne peuvent obtenir ou accepter d’un tiers, pour eux-mêmes ou pour toute autre personne ou personne morale, un avantage appréciable en argent (par exemple, des dons, gratifications ou avantages quelconques), directement ou indirectement lié aux activités de la personne concernée pour le compte de Enabel.
* Les administrateurs, collaborateurs ou leurs partenaires n'ont pas d'intérêts financiers ou autres dans les entreprises, organisations, etc. ayant un lien direct ou indirect avec Enabel (ce qui pourrait, par exemple, entraîner un conflit d'intérêts).
* Nous avons pris connaissance des articles relatifs à la déontologie et à la lutte contre la corruption repris dans le cahier spécial des charges et nous déclarons souscrire et respecter entièrement ces articles.

Nous sommes de même conscients du fait que les membres du personnel de Enabel sont liés aux dispositions d’un code éthique qui précise ce qui suit : « Afin d’assurer l’impartialité des membres du personnel, il leur est interdit de solliciter, d’exiger ou d’accepter des dons, gratifications ou avantages quelconques destinés à eux-mêmes ou des tiers, que ce soit ou non dans l’exercice de leur fonction, lorsque les dons, gratifications ou avantages précités sont liés à cet exercice. Notons que ce qui importe le plus dans cette problématique est moins l’enrichissement résultant de l’acceptation de dons, gratifications ou avantages de toute nature, que la perte de l’impartialité requise du membre du personnel dans l’exercice de sa fonction. À titre personnel, les membres du personnel n’acceptent aucune gratification, aucun don ni avantage financier ou autre, pour les services rendus ».

Si le marché précité devait être attribué au soumissionnaire, nous déclarons, par ailleurs, marquer notre accord avec les dispositions suivantes :

* Afin d’éviter toute impression de risque de partialité ou de connivence dans le suivi et le contrôle de l’exécution du marché, il est strictement interdit au contractant du marché (c'est-à-dire les membres de l’administration et les travailleurs) d’offrir, directement ou indirectement, des cadeaux, des repas ou un quelconque autre avantage matériel ou immatériel, quelle que soit sa valeur, aux membres du personnel de Enabel, qui sont directement ou indirectement concernés par le suivi et/ou le contrôle de l'exécution du marché, quel que soit leur rang hiérarchique.
* Tout contrat (marché public) sera résilié, dès lors qu’il s’avérerait que l’attribution du contrat ou son exécution aurait donné lieu à l’obtention ou l’offre des avantages appréciables en argent précités.
* Tout manquement à se conformer à une ou plusieurs des clauses déontologiques peut aboutir à l’exclusion du contractant du présent marché et d’autres marchés publics pour Enabel.
* Le contractant du marché (adjudicataire) s’engage à fournir au pouvoir adjudicateur, à sa demande, toutes les pièces justificatives relatives aux conditions d’exécution du contrat. Le pouvoir adjudicateur pourra procéder à tout contrôle, sur pièces et sur place, qu’il estimerait nécessaire pour réunir des éléments de preuve sur une présomption de frais commerciaux inhabituels.

Le soumissionnaire prend enfin connaissance du fait que Enabel se réserve le droit de porter plainte devant les instances judiciaires compétentes lors de toute constatation de faits allant à l’encontre de la présente déclaration et que tous les frais administratifs et autres qui en découlent sont à charge du soumissionnaire.

Nom et prénom :

Date :

Signature autorisée :

## Déclaration ‘droits d’accès’

Par la présente, je/nous, agissant en ma/notre qualité de représentant(s) légal/ légaux du soumissionnaire précité, déclare/rons que le soumissionnaire ne se trouve pas dans un des cas d’exclusion suivants :

1. Le soumissionnaire ni un de ses dirigeants a fait l’objet d’une condamnation prononcée par une décision judiciaire ayant force de chose jugée pour l’une des infractions suivantes :

1° participation à une organisation criminelle ;

2° corruption ;

3° fraude ;

4° infractions terroristes, infractions liées aux activités terroristes ou incitation à commettre une telle infraction, complicité ou tentative d’une telle infraction ;

5° blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme ;

6° travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains ;

7° occupation de ressortissants de pays tiers en séjour illégal ;

8° la création de sociétés offshore.

L’exclusion sur base de ce critère vaut pour une durée de 5 ans à compter de la date du jugement.

1. Le soumissionnaire ne satisfait pas à ses obligations relatives au paiement d’impôts et taxes ou de cotisations de sécurité sociale pour un montant de plus de 5.000 €, sauf lorsque le soumissionnaire peut démontrer qu’il possède à l’égard d’un pouvoir adjudicateur une ou des créances certaines, exigibles et libres de tout engagement à l’égard de tiers. Ces créances s’élèvent au moins à un montant égal à celui pour lequel il est en retard de paiement de dettes fiscales ou sociales ;
2. le soumissionnaire est en état de faillite, de liquidation, de cessation d’activités, de réorganisation judiciaire, ou a fait l’aveu de sa faillite, ou fait l’objet d’une procédure de liquidation ou de réorganisation judiciaire, ou est dans toute situation analogue résultant d’une procédure de même nature existant dans d’autres réglementations nationales ;
3. le soumissionnaire ou un de ses dirigeants a commis une faute professionnelle grave qui remet en cause son intégrité.

Sont entre autres considérées comme telle faute professionnelle grave :

1. une infraction à la Politique de Enabel concernant l’exploitation et les abus sexuels – juin 2019 ;
2. une infraction à la Politique de Enabel concernant la maîtrise des risques de fraude et de corruption – juin 2019 ;
3. une infraction relative à une disposition d’ordre réglementaire de la législation locale applicable relative au harcèlement sexuel au travail ;
4. le soumissionnaire s’est rendu gravement coupable de fausse déclaration ou faux documents en fournissant les renseignements exigés pour la vérification de l’absence de motifs d’exclusion ou la satisfaction des critères de sélection, ou a caché des informations ;
5. lorsque Enabel dispose d’éléments suffisamment plausibles pour conclure que le soumissionnaire a commis des actes, conclu des conventions ou procédé à des ententes en vue de fausser la concurrence.

La présence du soumissionnaire sur une des listes d’exclusion Enabel en raison d’un tel acte/convention/entente est considérée comme élément suffisamment plausible.

1. lorsqu’il ne peut être remédié à un conflit d’intérêts par d’autres mesures moins intrusives ;
2. des défaillances importantes ou persistantes du soumissionnaire ont été constatées lors de l’exécution d’une obligation essentielle qui lui incombait dans le cadre d’un contrat antérieur passé avec un autre pouvoir public, lorsque ces défaillances ont donné lieu à des mesures d’office, des dommages et intérêts ou à une autre sanction comparable.

Sont considérées comme ‘défaillances importantes’ le respect des obligations applicables dans les domaines du droit environnemental, social et du travail établies par le droit de l’Union européenne, le droit national, les conventions collectives ou par les dispositions internationales en matière de droit environnemental, social et du travail.

La présence du soumissionnaire sur la liste d’exclusion Enabel en raison d’une telle défaillance sert d’un tel constat.

1. des mesures restrictives ont été prises vis-à-vis du contractant dans l’objectif de mettre fin aux violations de la paix et sécurité internationales comme le terrorisme, les violations des droits de l’homme, la déstabilisation des États souverains et la prolifération d’armes de destruction massive.
2. Le soumissionnaire ni un de des dirigeants se trouvent sur les listes de personnes, de groupes ou d’entités soumises par les Nations-Unies, l’Union européenne et la Belgique à des sanctions financières :

Pour les Nations Unies, les listes peuvent être consultées à l’adresse suivante :

https://finances.belgium.be/fr/tresorerie/sanctions-financieres/sanctions-internationales-nations-unies

Pour l’Union européenne, les listes peuvent être consultées à l’adresse suivante :

https://finances.belgium.be/fr/tresorerie/sanctions-financieres/sanctions-europ%C3%A9ennes-ue

https://eeas.europa.eu/headquarters/headquarters-homepage/8442/consolidated-list-sanctions

https://eeas.europa.eu/sites/eeas/files/restrictive\_measures-2017-01-17-clean.pdf

Pour la Belgique :

https://finances.belgium.be/fr/sur\_le\_spf/structure\_et\_services/administrations\_generales/tr%C3%A9sorerie/contr%C3%B4le-des-instruments-1-2

Le soumissionnaire consent formellement à ce que Enabel ait accès aux documents justificatifs étayant les informations fournies dans le présent document.

Nom et prénom :

Date :

Signature autorisée :

## Procuration

Le soumissionnaire doit joindre à son offre la **procuration** autorisant la personne à signer l’offre et toute la documentation correspondante ou tout document attestant que la personne qui signe est bien habilitée à le faire (statuts, mandats, acte notarié…).

En cas d’**association momentanée**, l'offre conjointe doit préciser le rôle de chaque membre de l’association. Un chef de file doit être désigné et la procuration doit être complétée en conséquence.

## Attestation de participation à la réunion d’information

le soumissionnaire joindra à son offre l’attestation de participation à la réunion d’information.

## Liste des travaux similaires

le soumissionnaire doit joindre à son offre la **liste des principaux travaux.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Description des principaux travaux de nature et de complexité comparable** | **Lieux d’exécution** | **Montants concernés** | **Dates de réalisation au cours des < 5 dernières années** | **Nom des organismes publics ou privés** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Certificats de bonne exécution

Pour chacun des travaux présentés dans le tableau ci-dessus, le soumissionnaire doit joindre les Contrats signé et un PV de réception provisoire/définitive ou Une attestation de bonne exécution/certificat de bonne fin signée par le client du soumissionnaire.

## Liste des équipements

| **N°** | **Description** | **Spécifications techniques** | **Nombre minimum** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Véhicule de liaison | 4x4, type pick-up | 2 |
| 2 | Groupe électrogène |  | 2 |
| 3 | Poste de soudure mobile |  | 2 |
| 4 | GPS portatif |  | 2 |
| 5 | Matériel et petit outillage de chantier | Pelles, pioches, brouettes, truelles, mètres, sceaux de maçon, équerres, niveau d’eau, ficelles, cordes, marteaux, etc. | 2 lots |
| 6 | Caisse à outils électriques | Jeu de clés, jeu de tournevis, pince, clé à molette, pince à dénuder, pince universelle, pince coupante, feutre indélébile , testeur, multimètre, pince ampèremétrique, mètre. | 2 |
| 7 | Portique de levage | Portique de levage mobile avec cable de 100 m minimum | 1 |

**NB**

**Cette liste n’est pas exhaustive et constitue un minimum requis.**

**Justifications**:

**Il est attendu la production d’un engagement ferme, de la part du soumissionnaire quant à la disponibilité des matériels et équipements listés ci-dessous pour (engagement signé à fournir).**

En déposant son offre, le soumissionnaire déclare explicitement que les équipements énumérés ci-dessous seront disponibles pendant toute la période de mise en œuvre les tâches.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Description (type/marque/modèle)** | **Puissance / capacité** | **No. D’unités** | **Age** | **Etat (neuf, bon, usagé)** | **Possédé (P) ou loué (L)** | **Origine (pays)** |
| **Équipement de construction** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Véhicules et engin** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Autres équipements** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

NB :

Neuf = N ; Bon = B ; Médiocre = M

Possession = P ; Location = L

Disponibilité = Date d’affectation sur le chantier

Certifié pour vrai et conforme,

Nom et prénom : ………………………………………………

Dûment autorisé à signer au nom de : ………………………………………………

Lieu et date : ………………………………………………

Signature autorisée : ………………………………………………

## Qualifications et expérience du personnel clé

Le soumissionnaire doit compléter et joindre le tableau ci-dessous. Le CV de chaque expert principal devrait se limiter à 3 pages. Les qualifications et l’expérience de chaque expert principal doivent clairement correspondre aux profils indiqués. Les copies des diplômes de chaque expert principal (Directeur des travaux) doivent être jointes à l’offre.

Le personnel clé doit avoir une expérience appropriée et doit avoir les qualifications, attestées, afférentes à des travaux de nature similaire à celle du projet considéré. Les descriptions des expériences professionnelles doivent démontrer leur capacité à réaliser les travaux. Le soumissionnaire devra présenter les profils suivants :

| **Position proposée** | **Lot unique** |
| --- | --- |
| Directeur des travaux | 1 personnel |
| Deux techniciens pour les travaux électromécaniques | 2 personnels |

**Modèle de curriculum vitae**

Pour chacune des personnes mentionnées dans la liste ci-dessus, joindre le **curriculum vitae** ainsi qu’une **copie des diplômes**.

Position proposée dans le contrat : …

1. Nom de famille : …
2. Prénom : …
3. Date et lieu de naissance : …
4. Nationalité : …
5. Statut civil : …
6. Adresse (téléphone/e-mail) : …
7. Éducation :

|  |  |
| --- | --- |
| **Institutions :** |  |
| **De (mois/année) :**  **A (mois/année) :** |  |
| **Diplôme :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Institutions :** |  |
| **De (mois/année) :**  **A (mois/année) :** |  |
| **Diplôme :** |  |

1. Compétences linguistiques :

Indiquer vos connaissances sur une échelle de 1 à 5 (1 - niveau excellent ; 5 - niveau rudimentaire)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Langue** | **Niveau** | **Parlé** | **Écrit** |
|  | Langue maternelle |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Appartenance à une organisation professionnelle : …
2. Autres compétences (par ex. maîtrise de l’informatique, etc.) : …
3. Position actuelle : …
4. Années d’expérience professionnelle : …
5. Qualifications principales : …
6. Expérience professionnelle :

|  |  |
| --- | --- |
| **De (mois/année) à (mois/année)** |  |
| **Lieu :** |  |
| **Compagnie / Organisation :** |  |
| **Position :** |  |
| **Description :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **De (mois/année) à (mois/année)** |  |
| **Lieu :** |  |
| **Compagnie / Organisation :** |  |
| **Position :** |  |
| **Description :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **De (mois/année) à (mois/année)** |  |
| **Lieu :** |  |
| **Compagnie / Organisation :** |  |
| **Position :** |  |
| **Description :** |  |

1. Autres : …
2. Publications et séminaires : …
3. Références : …

Signature : ..................................................................................

Date : ................................................

## Déclaration d'exclusivité et de disponibilité

Par le dépôt de son offre, le soumissionnaire déclare explicitement que le personnel clé ci-dessous est disponible pendant toute la période prévue pour leur permettre de mettre en œuvre les tâches définies dans le cahier spécial des charges et/ou dans la méthodologie. Le personnel clé ne sera pas remplacé lors de la mise en œuvre du contrat sans l'approbation écrite préalable du pouvoir adjudicateur[[1]](#footnote-1).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Personnel clé** | **Du** | **Au** |
| **Directeur des travaux** | | |
| Nom : |  |  |
| Signature : |  | |
| **technicien pour les travaux électromécaniques 1** | | |
| Nom : |  |  |
| Signature : |  | |
| **technicien pour les travaux électromécaniques 2** | | |
| Nom : |  |  |
| Signature : |  | |

Date :

Signature :

## Tableau de régularité technique

**Pompes**

**Pompe AC de débit 18 m3/h à une HMT de 48 m (Oued Rowda)**

| **Spécifications requises** | **Spécifications proposées** | **Notes, remarques, réf à documentation** |
| --- | --- | --- |
| Type de moteur ( DC / AC) |  |  |
| Acier inoxydable (AISI 304 ou AISI 316) |  |  |
| Clapet anti-retour intégré |  |  |
| Indice de protection du moteur au moins égal à IP68 |  |  |
| Débit journalier minimal de 150 m3 (toute l’année) pour une HMT de 48 m avec un pompage solaire de 9h à 17h |  |  |

**Pompe DC de débit 13 m3/h à une HMT de 54 m (Debaye Saveni)**

| **Spécifications requises** | **Spécifications proposées** | **Notes, remarques, réf à documentation** |
| --- | --- | --- |
| Type de moteur ( DC / AC) |  |  |
| Acier inoxydable (AISI 304 ou AISI 316) |  |  |
| Clapet anti-retour intégré |  |  |
| Indice de protection du moteur au moins égal à IP68 |  |  |
| Débit journalier minimal de 110 m3 (toute l’année) pour une HMT de 54 m avec un pompage solaire de 9h à 17h |  |  |

**Pompe AC de débit 13 m3/h à une HMT de 54 m (Debaye Saveni)**

| **Spécifications requises** | **Spécifications proposées** | **Notes, remarques, réf à documentation** |
| --- | --- | --- |
| Type de moteur ( DC / AC) |  |  |
| Acier inoxydable (AISI 304 ou AISI 316) |  |  |
| Clapet anti-retour intégré |  |  |
| Indice de protection du moteur au moins égal à IP68 |  |  |
| Débit journalier minimal de 110 m3 (toute l’année) pour une HMT de 54 m avec un pompage solaire de 9h à 17h |  |  |

**Pompe DC de débit 8,5 m3/h à une HMT de 49 m (Timbedra)**

| **Spécifications requises** | **Spécifications proposées** | **Notes, remarques, réf à documentation** |
| --- | --- | --- |
| Type de moteur ( DC / AC) |  |  |
| Acier inoxydable (AISI 304 ou AISI 316) |  |  |
| Clapet anti-retour intégré |  |  |
| Indice de protection du moteur au moins égal à IP68 |  |  |
| Débit journalier minimal de 70 m3 (toute l’année) pour une HMT de 49 m avec un pompage solaire de 9h à 17h |  |  |

**Pompe AC de débit 13 m3/h à une HMT de 84 m (Ajar Soninké)**

| **Spécifications requises** | **Spécifications proposées** | **Notes, remarques, réf à documentation** |
| --- | --- | --- |
| Type de moteur ( DC / AC) |  |  |
| Acier inoxydable (AISI 304 ou AISI 316) |  |  |
| Clapet anti-retour intégré |  |  |
| Indice de protection du moteur au moins égal à IP68 |  |  |
| Débit journalier minimal de 110 m3 (toute l’année) pour une HMT de 84 m avec un pompage solaire de 9h à 17h |  |  |

**Panneaux solaires**

| **Spécifications requises** | **Spécifications proposées** | **Notes, remarques, réf à documentation** |
| --- | --- | --- |
| Modules photovoltaïques en silicium mono ou polycristallin |  |  |
| Plage de température minimale d’utilisation et de fonctionnement : 5°C à 60°C |  |  |
| Garantie fabricant supérieure ou égale à 10 ans |  |  |
| Garantie de production électrique supérieure à 80% de sa puissance nominale au bout de 25 ans |  |  |

## Formulaire d’offre

En déposant cette offre, le soumissionnaire s’engage à exécuter, conformément aux dispositions du cahier spécial des charges le présent marché et déclare explicitement accepter toutes les conditions énumérées dans le CSC et renoncer aux éventuelles dispositions dérogatoires comme ses propres conditions.

Les prix unitaires et les prix globaux de chacun des postes de l’inventaire sont établis en respectant la valeur relative de ces postes par rapport au montant total de l’offre. Tous les frais généraux et financiers, ainsi que le bénéfice, sont répartis sur les différents postes proportionnellement à l’importance de ceux-ci.

La taxe sur la valeur ajoutée fait l’objet d’un poste spécial du métré récapitulatif ou de l’inventaire, pour être ajoutée au montant de l’offre.

Le soumissionnaire s’engage à exécuter le marché public conformément aux dispositions du CSC, aux prix suivants, exprimés en < euros < MRU et hors TVA :

Montant Offre de base : ……………………………… < euros < MRU et hors TVA (en chiffres)

(cf. < Devis quantitatif estimatif et Bordereau des prix unitaires)

Pourcentage TVA : ……………%.

En cas d’approbation de la présente offre, le cautionnement sera constitué dans les conditions et délais prescrits dans le cahier spécial des charges.

L’information confidentielle et/ou l’information qui se rapporte à des secrets techniques ou commerciaux est clairement indiquée dans l’offre.

Certifié pour vrai et conforme,

Nom et prénom : ………………………………………………

Dûment autorisé à signer au nom de : ………………………………………………

Lieu et date : ………………………………………………

Signature autorisée : ………………………………………………

## Devis quantitatif estimatif

Le soumissionnaire doit dûment remplir le devis estimatif quantitatif ci-joint.

Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit d'exclure toute offre non dûment complétée. Toute omission, modification et/ou suppression dans le devis estimatif quantitatif (description, quantités et/ou formules) peut être considérée comme une irrégularité substantielle conduisant à l'exclusion de l'offre.

Le soumissionnaire est tenu de signaler immédiatement toute lacune, erreur ou omission dans le devis quantitatif au plus tard 10 jours calendrier avant la date limite de réception des offres.

## Bordereau des prix unitaires

Le soumissionnaire doit dûment remplir le bordereau des prix unitaires ci-joint.

L’expression « Bordereau des prix unitaires » implique l’application sans restriction des règlements et normes en vigueur en Mauritanie, sans qu’il soit nécessaire d’y faire référence, et leur application ne peut être dissocié des dossiers de plans et documents auxquels font référence les pièces contractuelles.

Les spécifications du bordereau des prix pourront préciser ou compléter les prescriptions de ces documents, étant bien entendu que celles-ci sont des prescriptions minimales au-dessous desquelles aucune dérogation ne sera admise, sauf stipulation explicite avec référence du texte auquel il est dérogé.

Les prescriptions techniques particulières et bordereau des prix donnent une description aussi complète que possible des travaux à exécuter, dans le but de permettre à l’entrepreneur d’interpréter les plans, de préciser la nature des matériaux à employer et de déterminer les particularités de fabrication et de mise en œuvre. Ces prescriptions ne peuvent prétendre à une description complète et parfaite des travaux et il convient de souligner que cette description des travaux n’a pas un caractère limitatif.

L’entrepreneur devra exécuter sans exception ni réserves, tous les travaux de sa profession, et aura donc compris dans son marché, non seulement les travaux et fournitures décrits dans ces documents, mais encore ceux qui auraient pu échapper aux détails de la description et qui sont indispensables pour le complet achèvement des ouvrages de son corps d’état, suivant les plans remis et les règles de l’art.

De même, les travaux prévus aux pièces écrites et chiffrés du marché et qui ne figurent pas dans les plans sont dus par l’entrepreneur et compris dans les prix.

En conséquence, l’entrepreneur ne pourra jamais arguer que des erreurs ou omissions aux plans et bordereau des prix puissent le dispenser d’exécuter tous les travaux de son corps d’état, ou fassent l’objet d’une demande supplémentaire de prix.

En outre, il suppose que toute entreprise est censée :

* s’être rendue sur les lieux ;
* s’être rendu compte de la situation géographique des lieux de réalisation des ouvrages.

L’entrepreneur devra prendre connaissance du bordereau des prix des autres corps d’état, de façon à assurer la parfaite coordination dans ses interventions respectives, et connaître exactement la limite de fournitures, et signaler les omissions qu’il aurait constaté et les dispositions détaillées qu’il aurait lieu de prendre pour y remédier.

## Modèle de preuve de constitution de cautionnement

***Uniquement pour l’adjudicataire après attribution :***

Banque X

Adresse

Cautionnement n° X

Ce cautionnement est émis dans le cadre de la Loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics et à certains marchés de travaux, de fournitures et de services, et conformément aux Règles Générales d’Exécution (RGE) de l’Arrêté Royal du 14 janvier 2013 établissant les Règles Générales d’Exécution des marchés publics et des concessions de travaux publics.

X, adresse (la « Banque »)

déclare, par la présente, se constituer caution à concurrence d’un montant maximum de X € (X euros) au profit de l’Agence belge de développement, Enabel, pour les obligations de X, adresse en vertu du marché :

« X, cahier spécial des charges Enabel, MRT19001-10133  » (le « Marché »).

En conséquence, la Banque s’engage, sous la renonciation du bénéficiaire, à payer jusqu’à concurrence du montant maximum, tout montant dont X pourrait être redevable envers l’Agence belge de développement, Enabel au cas où X serait en défaut d’exécution du « Marché ».

Cette caution est libérable conformément aux dispositions du cahier spécial des charges MRT19001-10133 et des Articles 25-33 des Règles Générales d’Exécution, et au plus tard à l’expiration des 18 mois après la réception provisoire du marché.

Tout appel au présent cautionnement doit être adressé par lettre à la Banque X, adresse avec mention de la référence MRT19001-10133.

Tout paiement effectué en vertu du présent cautionnement réduira de plein droit le montant cautionné par la Banque.

Le cautionnement est régi par le droit belge et seuls les tribunaux belges sont compétents pour statuer sur tout litige.

Fait à X le X

Nom :

Signature :

## Modèle de garantie de préfinancement

***Uniquement pour l’adjudicataire dans le cas où un préfinancement est demandé après attribution :***

Banque X

Adresse

Garantie de préfinancement n° X

Garantie de financement pour le remboursement du préfinancement payable dans le cadre du marché de « X, cahier spécial des charges MRT19001-10133»

Nous soussignés, <nom et adresse de l’institution financière>, déclarons irrévocablement par la présente garantir, comme débiteur principal, et non seulement comme caution, pour le compte de X, ci-après le « contractant », le paiement au profit du pouvoir adjudicateur de X MRU), correspondant au préfinancement mentionné à l'article 4.25 des dispositions contractuelles particulières du marché « X, cahier spécial des charges Enabel, MRT19001-10133 » conclu entre le contractant et le pouvoir adjudicateur, ci-après le « marché ».

Le paiement sera effectué sans contestation ni procédure judiciaire d'aucune sorte, dès réception de votre première demande écrite (envoyée par lettre avec accusé de réception), déclarant que le contractant n'a pas satisfait à une demande de remboursement du préfinancement ou que le marché a été résilié. Nous ne retarderons pas le paiement et nous ne nous y opposerons pour aucune raison. Nous ne pourrons en aucun cas bénéficier des exceptions de la caution. Nous vous informerons par écrit dès que le paiement aura été effectué.

Nous convenons notamment de ce qu’aucune modification des conditions du marché ne peut nous libérer de notre responsabilité au titre de la présente garantie. Nous renonçons au droit d'être informé des changements, ajouts ou modifications apportés à ce marché.

Nous notons que la libération de la garantie s'effectuera conformément à l'article 4.25 des dispositions contractuelles particulières du marché « X, cahier spécial des charges Enabel, MRT19001-10133» et, en tout état de cause, au plus tard 18 mois après l'expiration du délai d’exécution du marché.

Le droit applicable à la présente garantie est celui de la Belgique. Tout litige découlant de la garantie ou y relatif sera porté devant les tribunaux de la Belgique.

La garantie entrera en vigueur et prendra effet lors du paiement du préfinancement au contractant.

Fait à X le X

Nom :

Signature :

## Modèle d’attestation de capacité financière à respecter obligatoirement (ligne de crédit)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[nom et adresse de la banque

Bénéficiaire [nom du Soumissionnaire]

Nous soussignés [nom et adresse de la banque] attestons par la présente que [nom et adresse du Soumissionnaire] est titulaire du compte nº [Indiquer le numéro du compte],sur nos livres et entretient des relations normales avec nous.

Aussi, au cas où [nom du Soumissionnaire] serait déclarée attributaire du marché objet de l’appel d’offres nº [Indiquer le numéro de l’appel d’offres] relatif à [Indiquer l’objet de l’appel d’offres] au profit de [Indiquer nom de l’Autorité contractante], Nous, [Indiquer le nom de la banque], nous engageons de façon inconditionnelle et irrévocable à lui apporter notre concours financier jusqu’ à concurrence de [Indiquer montant en lettres et en chiffres].

[Signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci dessous et cachet]

Nom [nom complet de la personne signataire]

Titre [capacité juridique de la personne signataire]

## Modèle d’attestation de capacité financière à respecter obligatoirement (fonds propres)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [nom et adresse de la banque]

Bénéficiaire [nom du Soumissionnaire]

Nous soussignés [nom et adresse de la banque] attestons par la présente que [nom et adresse du Soumissionnaire] est titulaire du compte nº [Indiquer le numéro du compte],sur nos livres et entretient des relations normales avec nous.

Aussi, Nous, [Indiquer le nom de la banque] attestons solennellement que dans le cadre de l’appel d’offres nº [Indiquer le numéro de l’appel d’offres] relatif à [Indiquer l’objet de l’appel d’offres] au profit de [Indiquer nom de l’Autorité contractante], [nom du Soumissionnaire] dispose, en fonds propres, sur le compte ci dessus dont il est titulaire sur nos livres d’un montant au moins égal à [Indiquer montant en lettres et en chiffres].

Signé [signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci dessous et cachet]

Nom[nom complet de la personne signataire]

Titre [capacité juridique de la personne signataire]

## Bordereau des prix unitaires

| **SÉRIE** | **DESIGNATION** | **UNITE** | **PU HTVA (MRU) en chiffre** | **PT HTVA (MRU) en lettre** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100** | **Installation et repliement du chantier** |  |  |  |
| **101** | **Installation du chantier, implantation, amenée du matériel**  Ce prix comprend la mobilisation sur chacun des quatre sites, le déplacement et l'installation du personnel et du matériel de chantier ainsi que les divers déplacement des engins, véhicules et matériels nécessaires à l’exécution des travaux sur les quatre sites. Il comprend également les dépenses liées à la gestion des chantiers, les pistes d’accès aux chantiers, les panneaux de chantier et de signalisation, les mesures d'hygiène et de sécurité, la mise en œuvre des clauses environnementales y compris toute sujétion de mise en œuvre. Il sera considéré 25% à l'installation de chantier et l'amenée sur chaque site. | FF |  |  |
| **102** | **Diagnostic, établissement de dossier d'exécution et plans de recollement.**  Ce prix comprend le diagnostic de l'installation existante, l'établissement du dossier d'exécution complet (plans, fiches techniques du matériel et équipement à installer, note de calcul, etc.) et des plans de recollement y compris toute sujétion de mise en œuvre. Il sera considéré 70% du prix après le diagnostic et la validation du dossier d'exécution par le représentant du pouvoir adjudicateur et 30% après la validation des plans de recollement. | FF |  |  |
| **103** | **Démobilisation et repli du matériel**  Ce prix comprend la démobilisation générale, la remise en état des sites et le repli du matériel de chantier à la fin des travaux sur les différents sites y compris toute sujétion de mise en œuvre. | FF |  |  |
| **200** | **Mise à niveau du système d'exhaure** |  |  |  |
| 201 | **Dépose de la pompe et du générateur solaire existant**  Ce prix rémunère la dépose de l'électropompe installée ainsi que du générateur solaire photovoltaïque. Il comprend l'enlèvement de la pompe du forage, le démontage des tuyaux de la colonne montante, des panneaux solaires, du câblage électrique, du contrôleur ou du convertisseur CC/AC, et de tous les éléments associés au générateur solaire. Il comprend également la réparation d'éventuelles casses occasionnées par les travaux de démontage et pose de la nouvelle pompe et des panneaux solaires et toutes sujétions de mise en œuvre. | u |  |  |
| 202 | **Fourniture et pose d'électropompe immergée DC de débit 8,5 m3/h à une HMT de 49 m**  Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'électropompe immergée de moteur DC conforme aux spécification techniques débitant au minimum 70 m3/jour à une HMT de 49 m durant 8 heures de pompage, de 9h à 17h le mois d’ensoleillement le plus défavorable à la production d’énergie par générateur photovoltaïque y compris accessoires de fixation et de sécurité (système de protection au dénoyage, etc.), et toutes sujétions | u |  |  |
| 203 | **Fourniture et pose d'électropompe immergée DC de débit 13 m3/h à une HMT de 54 m**  Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'électropompe immergée de moteur DC conforme aux spécification techniques débitant au minimum 150 m3/jour à une HMT de 54 m durant 8 heures de pompage, de 9h à 17h le mois d’ensoleillement le plus défavorable à la production d’énergie par générateur photovoltaïque y compris accessoires de fixation et de sécurité (système de protection au dénoyage, etc.), et toutes sujétions | u |  |  |
| 204 | **Fourniture et pose d'électropompe immergée AC de débit 18 m3/h à une HMT de 48 m**  Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'électropompe immergée de moteur AC conforme aux spécification techniques débitant au minimum 150 m3/jour à une HMT de 48 m durant 8 heures de pompage, de 9h à 17h le mois d’ensoleillement le plus défavorable à la production d’énergie par générateur photovoltaïque y compris accessoires de fixation et de sécurité (système de protection au dénoyage, etc.), et toutes sujétions | u |  |  |
| 205 | **Fourniture et pose d'électropompe immergée AC de débit 13 m3/h à une HMT de 84 m**  Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'électropompe immergée de moteur AC conforme aux spécification techniques débitant au minimum 150 m3/jour à une HMT de 48 m durant 8 heures de pompage, de 9h à 17h le mois d’ensoleillement le plus défavorable à la production d’énergie par générateur photovoltaïque y compris accessoires de fixation et de sécurité (système de protection au dénoyage, etc.), et toutes sujétions | u |  |  |
| 206 | **Fourniture et pose d'électropompe immergée AC de débit 13 m3/h à une HMT de 54 m**  Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'électropompe immergée de moteur AC conforme aux spécification techniques débitant au minimum 150 m3/jour à une HMT de 54 m durant 8 heures de pompage, de 9h à 17h le mois d’ensoleillement le plus défavorable à la production d’énergie par générateur photovoltaïque y compris accessoires de fixation et de sécurité (système de protection au dénoyage, etc.), et toutes sujétions | u |  |  |
| 207 | **Fourniture et pose d'une conduite PEHD PN16 DN63**  Ce prix rémunère l'installation de la colonne montante en tuyau PEHD PN16 DN63 y compris boulonnerie et accessoire de pose conformément aux spécifications techniques et aux plans. Il comprend également le raccordement aux équipement de la tête de forage déjà installée et toute sujétion de mise en œuvre. | FF |  |  |
| 208 | **Fourniture et pose d'un champs solaire photovoltaïque de 5,5 kWc**  Ce prix rémunère l'installation d'un champs solaire photovoltaïque de 8,5,0 kWc sur la structure de support des panneaux existante. Il comprend la fourniture, le transport et l'installation des panneaux. Il comprend également le boitier de raccordement, le câblage et tous les équipements électriques pour assurer la sécurité, la protection et le bon fonctionnement du système (DPN ou fusible, paratonnerre, accessoires, etc.) et toute sujétion de mise en œuvre. Il ne comprend pas l’exécution d’un nouveau support. | FF |  |  |
| 209 | **Fourniture et pose d'un champs solaire photovoltaïque de 8,5 kWc**  Ce prix rémunère l'installation d'un champs solaire photovoltaïque de 8,5,0 kWc sur la structure de support des panneaux existante. Il comprend la fourniture, le transport et l'installation des panneaux. Il comprend également le boitier de raccordement, le câblage et tous les équipements électriques pour assurer la sécurité, la protection et le bon fonctionnement du système (DPN ou fusible, paratonnerre, accessoires, etc.) et toute sujétion de mise en œuvre. Il ne comprend pas l’exécution d’un nouveau support. | FF |  |  |
| 210 | **Fourniture et pose d'un champs solaire photovoltaïque de 9 kWc**  Ce prix rémunère l'installation d'un champs solaire photovoltaïque de 9,0 kWc sur la structure de support des panneaux existante. Il comprend la fourniture, le transport et l'installation des panneaux. Il comprend également le boitier de raccordement, le câblage et tous les équipements électriques pour assurer la sécurité, la protection et le bon fonctionnement du système (DPN ou fusible, paratonnerre, accessoires, etc.) et toute sujétion de mise en œuvre. Il ne comprend pas l’exécution d’un nouveau support. | FF |  |  |
| 211 | **Fourniture et pose d'un champs solaire photovoltaïque de 11,0 kWc**  Ce prix rémunère l'installation d'un champs solaire photovoltaïque de 11,0 kWc sur la structure de support des panneaux existante. Il comprend la fourniture, le transport et l'installation des panneaux. Il comprend également le boitier de raccordement, le câblage et tous les équipements électriques pour assurer la sécurité, la protection et le bon fonctionnement du système (DPN ou fusible, paratonnerre, accessoires, etc.) et toute sujétion de mise en œuvre. Il ne comprend pas l’exécution d’un nouveau support. | FF |  |  |
| 212 | **Fourniture et pose d'un convertisseur CC/AC**  Ce prix rémunère la fourniture et la pose de convertisseur CC/AC assurant un contrôle complet et automatique de l'ensemble du système de pompage y compris protection électrique, accessoires, et toutes sujétions de mise en œuvre. | u |  |  |
| 213 | **Dépose du générateur solaire existant**  Ce prix rémunère la dépose du générateur solaire photovoltaïque. Il comprend l'enlèvement des panneaux solaires, du câblage électrique et de tous les éléments associés au générateur solaire fonctionnant anormalement ou mal installés. Il comprend également la réparation d'éventuelles casses occasionnées par les travaux de démontage et pose de la nouvelle pompe et des panneaux solaire et toutes sujétions de mise en œuvre. | u |  |  |
| 214 | **Fourniture et mise à disposition d’une caisse à outil et d’une caisse d’équipements de rechange**  Ce prix rémunère la fourniture et la mise à disposition d’une caisse de rangement d’outils et d’une caisse de matériel neufs (matériels ou équipements de remplacement utiles) pour mener à bien la maintenance préventive périodique des équipements d’exhaure (pompe immergé, tête de forage, générateurs photovoltaïque, accessoire de câblage, connexion et de protection, etc.) y compris toute sujétion de mise en œuvre. | FF |  |  |

## Cadre de devis estimatif et quantitatif

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÉRIE** | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PU HTVA (MRU)** | **PT HTVA (MRU)** |
| **A** | **Installation et repliement du chantier** |  |  |  |  |
| 101 | Installation du chantier, implantation, amenée du matériel | FF | 1 |  |  |
| 102 | Diagnostic, établissement de dossier d'exécution et plans de recollement. | FF | 1 |  |  |
| 103 | Démobilisation et repli du matériel | FF | 1 |  |  |
|  | **Sous total A : Installation et repliement de chantier** |  |  |  |  |
| **B** | **Site de Oued Rowda** |  |  |  |  |
| 201 | Dépose de la pompe et du générateur solaire existant | u | 1 |  |  |
| 204 | Fourniture et pose d'électropompe immergée AC de débit 18 m3/h à une HMT de 48 m | u | 1 |  |  |
| 207 | Fourniture et pose d'une conduite PEHD PN16 DN63 | FF | 1 |  |  |
| 210 | Fourniture et pose d'un champs solaire photovoltaïque de 9,0 kWc | FF | 1 |  |  |
| 212 | Fourniture et pose d'un convertisseur CC/AC | u | 1 |  |  |
| 214 | Fourniture et mise à disposition d’une caisse à outil et d’une caisse d’équipements de rechange | FF | 1 |  |  |
|  | **Sous total Site de Oued Rowda** |  |  |  |  |
| **C.** | **Site de Debaye Saveni** |  |  |  |  |
| 201 | Dépose de la pompe et du générateur solaire existant | u | 1 |  |  |
| 203 | Fourniture et pose d'électropompe immergée DC de débit 13 m3/h à une HMT de 54 m | u | 1 |  |  |
| 207 | Fourniture et pose d'une conduite PEHD PN16 DN63 | FF | 1 |  |  |
| 209 | Fourniture et pose d'un champs solaire photovoltaïque de 8,5 kWc | FF | 1 |  |  |
| 214 | Fourniture et mise à disposition d’une caisse à outil et d’une caisse d’équipements de rechange | FF | 1 |  |  |
|  | **Sous total Site de Debaye Saveni** |  |  |  |  |
| **D.** | **Site de Timbedra** |  |  |  |  |
| 201 | Dépose de la pompe et du générateur solaire existant | u | 1 |  |  |
| 202 | Fourniture et pose d'électropompe immergée DC de débit 8,5 m3/h à une HMT de 49 m | u | 1 |  |  |
| 207 | Fourniture et pose d'une conduite PEHD PN16 DN63 | FF | 1 |  |  |
| 208 | Fourniture et pose d'un champs solaire photovoltaïque de 5,5 kWc | FF | 1 |  |  |
| 214 | Fourniture et mise à disposition d’une caisse à outil et d’une caisse d’équipements de rechange | FF | 1 |  |  |
|  | **Sous total Site de Timbedra** |  |  |  |  |
| **E.** | **Site de Ajar Soninké** |  |  |  |  |
| 213 | Dépose du générateur solaire existant | u | 1 |  |  |
| 211 | Fourniture et pose d'un champs solaire photovoltaïque de 11,0 kWc | FF | 1 |  |  |
| 214 | Fourniture et mise à disposition d’une caisse à outil et d’une caisse d’équipements de rechange | FF | 1 |  |  |
|  | **Sous total E. : Site de Ajar Soninké** |  |  |  |  |
|  | **Total général** |  |  |  |  |

**Arrêté le présent devis à la somme de …………………………………………….. (………….) Htva**

1. En cas de remplacement, les qualifications et l'expérience de l'expert doivent être au moins égales à celles de l'expert proposé dans l'offre. [↑](#footnote-ref-1)