

ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DE L'INTERIEUR
REGION FES - MEKNES
CONSEIL REGIONAL

MARCHE N° 36/RFM/2017

Objet du Marché :

- 1. Extension du réseau d'électricité pour l'alimentation de 6 foyers au douar Bamansour à la commune Sebt Loudaya ;*
 - 2. Electrification des foyers non branchés au réseau relevant des douars Doumia et Souayah à la commune Laâjajra.*
- Province de Moulay Yacoub -*

CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPECIALES

SOMMAIRE

ηηηηη

CHAPITRE I : CLAUSES ADMINISTRATIVES ET FINANCIERES

Article 1 : *Objet du Marché*

Article 2 : *Mode et procédure de passation du Marché*

Article 3 : *Consistance et description des prestations*

Article 4 : *Pièces constitutives du Marché*

Article 5 : *Références aux textes généraux*

Article 6 : *Validité du marché*

Article 7 : *Délai d'exécution des travaux - Pénalités pour retard*

Article 8 : *Délai de notification de l'approbation du marché*

Article 9 : *Cautionnements - Retenue de garantie*

Article 10 : *Recrutement et paiement des ouvriers*

Article 11 : *Mesure de sécurité et d'hygiène*

Article 12 : *Assurance*

Article 13 : *Réception provisoire - Réception définitive*

Article 14 : *Délai de garantie*

Article 15 : *Droits de timbres et d'enregistrement*

Article 16 : *Election de domicile de l'entrepreneur*

Article 17 : *Sous-traitance*

Article 18 : *Modalités de règlement*

Article 19 : *Règlement des sommes dues*

Article 20 : *Résiliation*

Article 21 : *Nantissement*

Article 22 : *Règlement des différends et litiges*

Article 23 : *Obligations diverses de l'entrepreneur*

Article 24 : *Provenance des matériaux*

Article 25 : *Plans de recollement*

Article 26 : *Attachements et Suivi des travaux*

Article 27 : *Installation et organisation du chantier*

Article 28 : *Essais de matériaux et matériels*

Article 29 : *Cas de force majeure*

Article 30 : *Changement dans la masse des travaux*

Article 31 : *Nettoyage du chantier*

Article 32 : *Connaissance du dossier*

Article 33 : *Etudes et frais divers*

Article 34 : *Album photos*

Article 35 : *Formule de révision des prix*

Article 36 : *Echantillonnage*

Article 37 : *Prestations ONEE - Branche Electricité*

Article 38 : *Matériel à fournir par le contractant*

Article 39 : *Communications*

CHAPITRE II : BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF

ROYAUME DU MAROC
MINISTRE DE L'INTERIEUR
REGION DE FES - MEKNES
CONSEIL REGIONAL

MARCHE N° 36/RFM/2017

Objet du Marché :

- 1. Extension du réseau d'électricité pour l'alimentation de 6 foyers au douar Bamansour à la commune Sebt Loudaya ;**
 - 2. Electrification des foyers non branchés au réseau relevant des douars Doumia et Souayah à la commune Laâjajra.**
- Province de Moulay Yacoub -**

Marché passé par appel d'offre ouvert sur offre des prix, en application de l'article 16 alinéa 2 paragraphe 1 et l'article 17 alinéa 3 paragraphe 3 du décret n° 2-12-349 du 8 Joumada I 1434 (20 Mars 2013) relatif aux marchés publics.

ENTRE

Monsieur : le Président de la région Fès-Meknès (désigné ci-après par le maître d'ouvrage)

D'une part,

Et :

Cas d'une personne morale

M.qualité

Agissant au nom et pour le compte de.....en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés.

Au capital social Patente n°

Registre de commerce deSous le n°

Affilié à la CNSS sous n°

Faisant élection de domicile au

Compte bancaire n° (RIB sur 24 positions).....ouvert auprès de.....

Désigné ci-après par le terme « Entrepreneur ».

D'autre part

IL A ETE ARRETE ET CONVENU CE QUI SUIT

Cas de personne physique

M.

Agissant en son nom et pour son propre compte.

Registre de commerce deSous le n°

Patente n°

Affilié à la CNSS sous n°

Faisant élection de domicile au

Compte bancaire n°(RIB sur 24 positions)..... ouvert auprès de.....

Désigné ci-après par le terme « Entrepreneur ».

D'autre part

IL A ETE ARRETE ET CONVENU CE QUI SUIIT

Cas d'un groupement

Les membres du groupement soussignés constitués aux termes de la convention
.....(les références de la convention)..... :

Membre 1 :

M.qualité

Agissant au nom et pour le compte de.....en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés.

Au capital social Patente n°

Registre de commerce deSous le n°.....

Affilié à la CNSS sous n°

Faisant élection de domicile au

Compte bancaire n°(RIB sur 24 positions).....ouvert auprès de.....

Membre 2 :

(Servir les renseignements le concernant)

.....

.....

Membre n :

.....

.....

Nous nous obligeons (conjointement ou solidairement, selon la nature du groupement) ayant

M..... (prénom, nom et qualité) en tant que
mandataire du groupement et coordonnateur de l'exécution des prestations, ayant un compte
bancaire commun sous n° (RIB sur 24 positions)..... ouvert auprès de
.....

Désigné ci-après par le terme « Entrepreneur ».

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

CHAPITRE I : CLAUSES ADMINISTRATIVES ET FINANCIERES

Article 1 : Objet du Marché

Le présent marché a pour objet les travaux de :

- 1. Extension du réseau d'électricité pour l'alimentation de 6 foyers au douar Bamansour à la commune Sebt Loudaya ;**
- 2. Electrification des foyers non branchés au réseau relevant des douars Doumia et Souayah à la commune Laâjajra ;**

- Province de Moulay Yacoub -

Article 2 : Mode et procédure de passation du Marché

Marché passé par **appel d'offres ouvert sur offre des prix**, en application de l'article 16 alinéa 2 paragraphe 1 et l'article 17 alinéa 3 paragraphe 3 du décret n° 2-12-349 du 8 Joumada I 1434 (20 Mars 2013) relatif aux marchés publics.

Article 3 : Consistance et description des prestations

Les prestations à exécuter au titre du présent marché feront l'objet d'un **lot unique** et consistent à réaliser les travaux de :

- 1. Extension du réseau d'électricité pour l'alimentation de 6 foyers au douar Bamansour à la commune Sebt Loudaya, à savoir :**
 - Construction d'un réseau BT en câble isolé pré-assemblé à neutre porteur en Almélec :
 - 3 x 70 + 1 x 154.6 + 1 x 16 mm², d'une longueur de 2300 m.
 - 3 x 35 + 1 x 154.6 + 1 x 16 mm², d'une longueur de 200 m.
- 2. Electrification des foyers non branchés au réseau relevant des douars Doumia et Souayah à la commune Laâjajra :**
 - Construction d'un branchement 2° catégorie d'une longueur de 320 m en câble Almélec 34,4mm² ;
 - Construction d'un poste type H61 d'une puissance de 160 KVA ;
 - Construction d'un réseau BT en câble isolé pré-assemblé à neutre porteur en Almélec :
 - 3 x 70 + 1 x 154.6 + 1 x 16 mm², d'une longueur de 1000 m.
 - 3 x 35 + 1 x 154.6 + 1 x 16 mm², d'une longueur de 250 m.

Article 4 : Pièces constitutives du Marché

Les pièces constitutives du marché sont celles énumérées ci-après par ordre de priorité :

- 1. L'acte d'engagement ;**
- 2. Le présent cahier des prescriptions spéciales (CPS) ;**
- 3. Le bordereau des prix - détail estimatif ;**
- 4. Le CCAG-T ;**
- 5. Le DGA.**

Article 5 : Références aux textes généraux

1. Loi organique 111-14 relative aux régions ;
2. Le décret n° 2-12-349 du 8 jourmada 1434 (20 mars 2013) relatif aux marchés publics ;
3. Le décret royal n° 330-66 du 10 moharrem 1387 (21 avril 1967) portant règlement général de comptabilité publique tel qu'il a été modifié et complété ;
4. Le décret n° 2-03-703 du 18 ramadan 1424 (13 novembre 2003) relatif aux délais de paiement et aux intérêts moratoires en matière de marchés de l'Etat ;
5. Décret n° 2.14.272 du 14 mai 2014 relatif aux avances en matière de marchés publics ;
6. Arrête du Chef du gouvernement n°3-302-15 du 15 Safar 1437 (27 novembre 2015) fixant les règles et les conditions de révision des prix des marchés publics. BO n° 6422 DU 17/12/2015 ;
7. Tous les textes législatifs et réglementaires concernant l'emploi, la sécurité du personnel, les salaires de la main d'œuvre
8. Le décret n° 2.07.1235 du 5 Kaada 1429 (4 Novembre 2008) relatif au contrôle des dépenses de l'Etat.
9. Dahir n° 1-15-05 du 29 rabii 11 1436 (19 février 2015) portant promulgation de la loi n° 112-13 relative au nantissement des marchés publics.
10. Le décret N°2- 09-441 du 17 Moharram 1431 (3 /1/2010) portant règlement de la comptabilité publique des collectivités locales et de leurs groupement tel qu'il a été complétée et modifier
11. Le dahir portant la loi n°01-09-02 du 22 Safar 1430 (18/02/2009) portant promulgation de la loi n°45-08 relatif à l'organisation des finances des collectivités locales et de leurs groupements.
12. Arrête du ministre de l'économie et des finances n°1871-13 du 4 Chaabane 1434 (13/06/2013) fixant la rémunération relative à la remise des plans et documents techniques prévue par les articles 19 et 99 du décret n° 2-12-349 précité.
13. Arrête du ministre de l'économie et des finances n°1872-13 du 4 Chaabane 1434 (13/06/2013) relatif à la publication des documents dans le portail des marchés publics.
14. Arrête du ministre de l'économie et des finances n°3011-13 du 24 Hijja 1434 (30/10/2013) portant application de l'article 156 du décret n° 2-12-349 précité
15. Arrête du ministre de l'Intérieur n°3574-13 du 6 Safar 1435 (10/12/2013) fixant les cahiers des prescriptions communes applicables aux marchés des régions, des préfectures, des provinces et des communes.
16. Le Décret n°2-16-344 du 22 juillet 2016 relatif aux délais de paiement et les intérêts moratoires relatifs aux commandes publiques.

Tous les textes réglementaires ayant trait aux marchés de l'Etat rendus applicables à la date de signature du marché ;

Si les textes généraux prescrivent des clauses contradictoires, l'entrepreneur devra se conformer aux plus récents d'entre eux.

L'entrepreneur attributaire du présent marché devra se procurer ces documents s'il ne les possède déjà et ne pourra en aucun cas exciper de l'ignorance de ceux-ci pour se dérober aux obligations qui y sont contenues.

Article 6 : Validité du marché

Le présent marché ne sera valable, définitif ou exécutoire qu'après son approbation par l'**autorité compétente** et sa notification au titulaire du marché.

Article 7 : Délai d'exécution des travaux - Pénalités pour retard

Le délai d'exécution global du présent marché est fixé à **quatre (04) Mois**.

En cas de non-respect par l'entrepreneur du délai d'exécution il lui sera appliqué une pénalité journalière de retard égale 1/1000 du montant initial du marché augmenté, le cas échéant, par les avenants (DH/jour de calendrier). Les pénalités sont cumulables et déduites d'office des sommes qui lui sont dues au titre du marché et en cas d'insuffisance sur son cautionnement sans préjudice des poursuites qui pourraient être engagées contre lui pour le recouvrement du reliquat des pénalités.

En application des dispositions du § 7 de l'article **65** du CCAG-T, le montant des pénalités est plafonné à **8%** du montant initial du marché éventuellement majoré par les montants correspondants aux travaux supplémentaires et à l'augmentation dans la masse des travaux.

Article 8 : Délai de notification de l'approbation du marché

Conformément à l'article 153 du décret n° 2-12-349 du 8 Joumada I 1434 (20 Mars 2013), le titulaire du marché ne sera libre de renoncer à son entreprise que si l'approbation de son marché ne lui est pas notifiée dans un délai de **soixante quinze (75) Jours** à compter de la date fixée pour l'ouverture des plis

Dans le cas où le délai de validité des offres est prorogé conformément au 2^{ème} alinéa de l'article 33 du décret sus indiqué, le délai d'approbation est majoré d'autant de jours acceptés par l'attributaire du marché.

Si la notification de l'approbation n'est pas intervenue dans ce délai, l'attributaire est libéré de son engagement vis-à-vis du maître d'ouvrage. Dans ce cas, mainlevée lui est donnée de son cautionnement provisoire.

Lorsque le maître d'ouvrage décide de demander à l'attributaire de proroger la validité de son offre, il doit, avant l'expiration du délai, lui proposer par lettre recommandée avec accusé de réception, par fax confirmé ou par tout autre moyen de communication donnant date certaine, de maintenir son offre pour une période supplémentaire ne dépassant pas trente (30) jours. L'attributaire doit faire connaître sa réponse avant la date limite fixée par le maître d'ouvrage.

En cas de refus de l'attributaire, mainlevée lui est donnée de son cautionnement provisoire.

Si le titulaire n'a pas usé de cette faculté, il se trouvera engagé irrévocablement vis à vis de l'administration par cette notification.

Article 9 : Cautionnements - Retenue de garantie

Le cautionnement provisoire est fixé à **vingt sept mille (27.000,00) Dirhams**.

Le cautionnement définitif est fixé à 3% du montant initial du marché arrondi à la dizaine de Dirham supérieure.

Une retenue de garantie d'un dixième (1/10) du montant des travaux sera opérée sur les acomptes provisoires. Cette retenue de garantie cessera de croître quand elle aura atteint **7%** du montant initial du

marché, augmenté, le cas échéant, des montants des avenants. Le délai de garantie est fixé à Une (1) année à compter de la date du procès-verbal de la réception provisoire des travaux.

Article 10 : Recrutement et paiement des ouvriers

Les formalités de recrutement et de paiement des ouvriers sont celles prévues par les dispositions des articles **22** et **23** du CCAG-T.

Article 11 : Mesure de sécurité et d'hygiène

Les mesures de sécurité et d'hygiène sont celles prévues à l'article **33** du CCAG-T. Ces mesures se rapportent notamment :

- Aux conditions de logement du personnel du chantier : prendre les dispositions nécessaires en vue d'assurer le choix adéquat du site, la propreté des logements, l'alimentation en eau potable, la présence et l'isolement des locaux sanitaires et la protection contre les crues et les incendies.
- Au ravitaillement et au fonctionnement des chantiers : les lieux de ravitaillement doivent être isolés des lieux de logement du personnel et protégés contre toute cause de pollution et de contamination.
- A l'hygiène : Assurer le nettoyage quotidien, l'entretien du réseau d'égouts et d'alimentation et l'évacuation des ordures ménagères.
- Au service médical : Disposer sur chantier des produits pharmaceutiques et équipements nécessaires pour assurer les soins médicaux de première urgence en cas d'accident éventuel.
- Au gardiennage et à la police de chantier : Assurer un gardiennage permanent du chantier de jour comme de nuit et veiller à l'application de la propreté, de la discipline et du règlement de chantier.
- Aux conditions de sécurité et de protection du personnel du chantier et des tiers : Doter le personnel de chantier de moyens de sécurité (tenue de travail, casques, gants, bottes etc.) et assurer la sécurité des tiers.
- A la protection de l'environnement : Evacuer tous les produits et matériaux non utilisés et procéder à la remise en état des lieux.

Article 12 : Assurance

Avant tout commencement des travaux, l'entrepreneur doit adresser au maître d'ouvrage les attestations des polices d'assurance qu'il doit souscrire et qui doivent couvrir les risques inhérents à l'exécution du marché et ce, conformément aux stipulations de l'article **25** du CCAG-T, tel qu'il a été complété ou modifié.

Article 13 : Réception provisoire - Réception définitive

La réception provisoire sera prononcée conformément aux dispositions de l'article **73** du CCAGT.
La réception définitive aura lieu Douze Mois (12 mois) après la date de la réception provisoire des travaux conformément aux dispositions de l'article **76** du CCAGT.

Article 14 : Délai de garantie

Le délai de garantie est fixé à **douze mois (12)** à compter de la date du procès verbal de la réception provisoire des travaux, conformément aux dispositions de l'article **75 - A** du CCAGT. Pendant la durée du délai de garantie, l'entrepreneur demeure responsable de ses ouvrages et est tenu de les entretenir à ses frais, il reste même responsables des actions ou indemnités formulées par les tiers pour dommages résultant de l'exécution des travaux.

Article 15 : Droits de timbres et d'enregistrement

Le titulaire supportera les frais de timbre et éventuellement les frais d'enregistrement des différentes pièces du marché et ce, conformément aux dispositions de l'article 7 du CCAG-T.

Article 16 : Election de domicile de l'entrepreneur

A défaut par l'entrepreneur de satisfaire aux prescriptions de l'article 20 du CCAG-T, toutes les notifications lui seront valablement faites à l'adresse indiquée dans le présent CPS.

En cas de changement de domicile, l'entrepreneur est tenu d'en aviser le maître d'ouvrage, par lettre recommandée avec accusé de réception, dans les quinze (15) jours suivant la date d'intervention de ce changement.

Article 17 : Sous-traitance

Le titulaire choisit librement ses sous-traitants sous réserve qu'il notifie au maître d'ouvrage la nature des prestations qu'il envisage de sous-traiter et l'identité, la raison ou la dénomination sociale et l'adresse des sous-traitants, et ce, conformément du décret n° 2-12-349 du 8 Joumada I 1434 (20 Mars 2013).

Article 18 : Modalités de règlement

Les acomptes sont réglés à l'entrepreneur sur la base de décomptes établis par le maître d'ouvrage. Le montant de chaque décompte est réglé à l'entrepreneur après réception par le maître d'ouvrage de tous les métrés, situations et pièces justificatives nécessaires à sa vérification. Seules sont réglées les prestations prescrites par le CPS ou par ordre de service notifié par le maître d'ouvrage.

Les prestations sont réglées par application des prix aux quantités réellement exécutées après déduction de la retenue de garantie. Les situations seront cumulatives et seront réglées par application des prix aux quantités réellement exécutées.

Article 19 : Règlement des sommes dues

Le maître d'ouvrage se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte courant postal, bancaire ou à la Trésorerie Générale du Royaume ouvert au nom du titulaire tel qu'il ressort de son acte d'engagement.

Article 20 : Résiliation

Les conditions de résiliation du présent marché sont celles prévues par l'article 69 du CCAG-T.

Article 21 : Nantissement

Dans l'éventualité d'une affectation en nantissement du présent marché, il est précisé que:
La liquidation des sommes dues par l'administration en exécution du marché sera opérée par les soins de Monsieur le président de la Région Fès-Meknès

Le fonctionnaire chargé de fournir au titulaire du marché ainsi qu'aux bénéficiaires des nantissemments ou subrogation, les renseignements et états prévus à l'article 7 du Dahir du 28/08/1948 tel qu'il a été modifié et complété par les Dahirs du 31/01/1961 et du 29/10/1961, est le directeur général des services

Les paiements prévus au marché seront effectués par le président de la région Fès-Meknès, seul qualifié pour recevoir les significations des créanciers du titulaire du présent marché.

Les frais de timbres de l'exemplaire à remettre au titulaire revêtu de la mention «Exemplaire Unique» et de l'original conservé par l'Administration sont à la charge de l'Entrepreneur.

Le Maître d'ouvrage délivre sans frais, à l'entrepreneur, sur sa demande et contre récépissé, un exemplaire spécial du marché portant la mention "exemplaire unique" et destiné à former titre conformément aux dispositions du dahir du 28 août 1948 relatif au nantissement des marchés publics tel qu'il a été modifié et complété.

Article 22 : Règlement des différends et litiges

En cas de difficultés survenues entre le titulaire et le maître d'ouvrage au cours de l'exécution du marché, il sera fait application des dispositions des articles **81**, **82** et **83** du C.C.A.G-T.

Article 23 : *Obligations diverses de l'entrepreneur*

L'entrepreneur sera tenu de provoquer lui-même les instructions écrites et figurées qui pourraient lui manquer. Dans ces conditions il ne pourra jamais se prévaloir du manque de renseignements pour justifier une exécution contraire à la volonté de l'administration.

Article 24 : *Provenance des matériaux*

En application de l'article **42** du CCAG-T, les matériaux destinés à l'exécution des travaux ne seront d'origine étrangère qu'en cas d'impossibilité de se procurer des matériaux de fabrication marocaine.

Article 25 : *Plans de recollement*

En fin d'exécution, l'entrepreneur remettra à l'administration un calque et trois tirages des plans pliés suivant format 21 x 31 indiquant avec fidélité comment les travaux ont été exécutés, tant en ce qui concerne les travaux visibles que les travaux cachés.

Article 26 : *Attachements et Suivi des travaux*

Les attachements objet des prestations du présent marché seront pris en présence de l'attributaire ou son représentant, du maître d'ouvrage et des services de l'O.N.E.E/Fès (Branche Electricité).

Le suivi de l'exécution de l'ensemble des prestations de ce marché sera assuré par les services de l'O.N.E.E/Fès (Branche Electricité), et les représentants du maître d'ouvrage qui sont habilités à prendre les actes techniques nécessaires, pour l'exécution du projet dans les meilleures conditions.

Article 27 : *Installation et organisation du chantier*

L'entrepreneur soumettra à l'ingénieur le projet de ses installations de chantier dans un délai de **Cinq (05) Jours** à compter de la date de notification de l'approbation du marché. Cette prestation ne donnera droit à aucune indemnité spéciale de la part du maître d'ouvrage.

Article 28 : *Essais de matériaux et matériels*

Conformément aux stipulations de l'article 4, 3 du DGA, les frais d'essais des matériaux ainsi que la réception de fonds de fouilles seront à la charge de l'entrepreneur pour tous les travaux ou fournitures qui n'auront pas satisfait aux conditions imposées par le DGA.

Les essais et la réception de fonds de fouilles seront effectués conformément à la norme NF 23/301 (Février 1961), ils seront faits obligatoirement par le laboratoire agréé. L'entrepreneur devra tenir, en permanence sur le chantier les récipients ou éléments de matériaux disponibles à des prises de prélèvement pour études, essais ou analyses.

Les essais de matériels installés par l'entrepreneur sont à sa charge, ainsi que tous les ingrédients ou fluides nécessaires à ses essais sont aussi à sa charge, toute main d'œuvre nécessaire à ces essais, échafaudages, branchements et toutes sujétions, à la demande du maître d'ouvrage.

Article 29 : Cas de force majeure

Conformément à l'article 47 du CCAG-T, les seuils des intempéries et autres phénomènes naturels qui sont réputés constituer un événement de force majeure au titre du présent marché est définis comme suit :

- ✦ Pluie d'intensité supérieure ou égale à 100 mm/jour ;
- ✦ Séisme d'intensité supérieure ou égale à 5° à l'échelle de Richter ;
- ✦ Neige de hauteur supérieure ou égale à 1 m.

Article 30 : Changement dans la masse des travaux

En application de l'article 57 du CCAG-T, l'entrepreneur ne pourra élever aucune réclamation tant que l'augmentation dans la masse des travaux n'excède pas 10% du montant du marché.

Les changements de diverse nature d'ouvrages sont soumis aux dispositions des articles 57 et 58 du CCAG-T pour l'augmentation ou la diminution dans la masse des travaux.

Article 31 : Nettoyage du chantier

L'entrepreneur devra évacuer régulièrement des locaux où il travaille les gravois ou débris divers. Le maître d'ouvrage pourra à tout moment exiger ce nettoyage lorsqu'il n'aura pas été exécuté spontanément.

Article 32 : Connaissance du dossier

Une série complète des plans dressés par le Maître d'œuvre ayant été remis en même temps que le présent dossier de pièces contractuelles à l'entreprise soumissionnaire, celle-ci déclare :

- ✦ Avoir apprécié toute difficulté résultant du terrain, de l'emplacement des constructions, des accès, des alimentations, des branchements en eau et en électricité et toute autre difficulté qui pourrait se présenter pour laquelle aucune réclamation ne sera prise en considération ;
- ✦ Avoir pris pleine connaissance de l'ensemble du dossier et du projet ;
- ✦ Avoir fait préciser tout point susceptible de contestations ;
- ✦ Avoir fait tout calcul et sous détail.

Article 33 : Etudes & Frais divers

L'étude de béton armé sera faite par un bureau d'étude technique agréé par l'état et désigné par l'administration. Les frais inhérents de cette étude seront à la charge de l'entreprise.

Article 34 : Album photos

L'entreprise doit fournir avant la réception provisoire des travaux un album photo décrivant le déroulement des travaux depuis l'installation jusqu'à la réception provisoire.

Article 35 : Formule de révision des prix

Vu le délai d'exécution prévu à l'article 7 du présent CPS, les prix du présent marché sont **révisables** par application de la formule ci-après : **$P = P_o [0,15 + 0,85 (Bat6/Bat6o)]$**

Dans laquelle :

P : est le montant hors taxe révisé de la prestation considérée ;

P_o : le montant initial hors taxe de cette même prestation ;

P/P_o étant le coefficient de révision des prix ;

Bat6o est la valeur de l'index global à la date de la réception de l'offre ;

Bat6 est la valeur des index du mois de la date de l'exigibilité de la révision.

Conformément à l'arrêté du Chef de gouvernement n°3-302-15 du 15 Safar 1437 (27 Novembre 2015) fixant les règles et les conditions de révision des prix des marchés publics.

Article 36 : Echantillonnage

Une remise des échantillons par le contractant aura lieu avant d'entamer les travaux d'éclairage. Le contractant devra soumettre à l'agrément de l'administration un échantillon de chaque espèce de matériaux ou de fourniture qu'il se propose d'employer, il ne pourra mettre en œuvre des matériaux qu'après acceptation donnée par ordre de service délivré par l'administration.

Les échantillons acceptés seront déposés au bureau du chantier prévu à l'article 20, paragraphe 2 du DGA et serviront de base de vérification pour la réception des travaux.

Le contractant devra présenter à toute réquisition les certificats et attestations prouvant l'origine et la qualité des matériaux proposés.

Article 37 : Prestations ONEE - Branche Electricité

Les prestations ONEE comprennent les peines et soins, raccordement MT et participation sur puissance installée MT, soit un montant de :

1. **Extension du réseau d'électricité pour l'alimentation de 6 foyers au douar Bamansour à la commune Sebt Loudaya : 51 879,50 DH (H.T).**
2. **Electrification des foyers non branchés au réseau relevant des douars Doumia et Souayah à la commune Laâjajra : 165 359,73 DH (H.T).**

Ces prix peuvent encourir des modifications selon la tarification de l'ONEE - Branche Electricité. Tout changement de prix est à la charge de l'entreprise.

Article 38 : Matériel à fournir par le contractant

Le matériel dont la fourniture est à la charge du contractant devra être conforme aux normes en vigueur tel que indiqué dans le CSCT/ ONEE (Branche Electricité).

Le contractant devra indiquer dans la mesure du possible la marque ou à défaut l'origine du matériel qu'il se propose d'installer. L'administration se réserve le droit d'exiger au niveau du marché la production avant ouverture du chantier du certificat attestant la conformité ou l'origine de tout ou partie du matériel.

En tout état de cause, le fait de soumissionner au présent appel d'offres engage le concurrent à fournir du matériel conforme aux normes et aux spécifications techniques indiquées dans le CSCT/ ONEE (Branche Electricité).

Article 39 : Communications

Les communications de toutes natures relatives à l'exécution des prestations entre le maître d'ouvrage et l'entrepreneur se font par écrit. Elles sont notifiées ou déposées à l'adresse indiquée par les deux parties.

Les communications prévues ci-dessus sont soit déposées contre récépissé auprès du destinataire, soit adressés audit destinataire par lettre recommandée avec accusé de réception et ce dans le délai imparti, s'il en est prévu un. La date du récépissé ou de l'accusé de réception fait foi pour la détermination du calcul du délai. Elles peuvent également lui être expédiées, à titre complémentaire, par fax confirmé, ou par courrier électronique.

Les communications échangées entre le maître d'ouvrage et l'entrepreneur doivent être consignées à leur envoi ou à leur réception sur un registre tenu par le maître d'ouvrage à cet effet.

DESCRIPTION DES OUVRAGES

1. Extension du réseau d'électricité pour l'alimentation de 6 foyers au douar Bamansour à la commune Sebt Loudaya :

- Construction d'un réseau BT en câble isolé pré-assemblé à neutre porteur en Almélec :
- 3 x 70 + 1 x 154.6 + 1 x 16 mm², d'une longueur de 2300 m.
- 3 x 35 + 1 x 154.6 + 1 x 16 mm², d'une longueur de 200 m.

La Moyenne Tension :

La Moyenne Tension aérienne :

- **Support :** Poteau en béton armé
- **Massifs :** Fourniture et approvisionnement des matériaux constitutifs du béton (pervibré).
Confection du massif conformément aux règles de l'art compris le cas échéant la pointe de diamant et remise en état des lieux.
- **Armement :** Armement NV galvanisé 170-125-N50-70, Armement nappe horizontale galvanisé NAI e = 1,70 m et divers poutres et herse en menuiserie métallique galvanisée.
- **Isolateurs :** à long fût en matériaux composites norme de 11 + pinces d'alignement, pinces d'ancrage (isolement 24 kV)
- **Conducteur** En câble Almélec 34,4 mm²

La Basse Tension :

En aérien :

Construction d'un réseau 1^o catégorie aérien tendu sur poteau en béton armé, sur poteau en bois.

Conducteur en câble isolé pré-assemblé à neutre porteur + éclairage public.

2. Electrification 2°/1°catégorie des foyers non branchés au réseau relevant des douars Doumia et Souayah à la commune Laâjajra :

- Construction d'un branchement 2° catégorie d'une longueur de 320 m en câble Almélec 34,4mm² ;
- Construction d'un poste type H61 d'une puissance de 160 KVA ;
- Construction d'un réseau BT en câble isolé pré-assemblé à neutre porteur en Almélec :
- 3 x 70 + 1 x 154.6 + 1 x 16 mm², d'une longueur de 1000 m
- 3 x 35 + 1 x 154.6 + 1 x 16 mm², d'une longueur de 250 m

La Moyenne Tension :

La Moyenne Tension aérienne :

- **Support :** Poteau en béton armé
- **Massifs :** Fourniture et approvisionnement des matériaux constitutifs du béton (pervibré). Confection du massif conformément aux règles de l'art compris le cas échéant la pointe de diamant et remise en état des lieux.
- **Armement :** Armement NV galvanisé 170-125-N50-70, Armement nappe horizontale galvanisé NAII e = 1,70 m et divers poutres et herse en menuiserie métallique galvanisée.
- **Isolateurs :** à long fût en matériaux composites norme de 11 + pinces d'alignement, pinces d'ancrage (isolement 24 kV)
- **Conducteur** En câble Almélec 34,4 mm²

La Basse Tension :

En aérien :

Construction d'un réseau 1° catégorie aérien tendu sur poteau en béton armé, sur poteau en bois.

Conducteur en câble isolé pré-assemblé à neutre porteur + éclairage public.

DETAIL DES POSTES DE TRANSFORMATION :

Poste de transformation type H61 :

Construction de postes de transformation 2°/1° catégorie type H61 22KV (isolement 24KV).

Génie Civil :

- Fourniture, montage, transport et manutention à pied d'œuvre du poteau béton 12 m - 1500 daN exécution de la fouille.
- Massif de fondation normal et plateforme de manœuvre du disjoncteur B.T.

B. Equipement et montage (24KV) :

- Jeu de 3 parafoudres + manchon d'ancrage y compris la fourniture des rallonges.
- Montage et raccordement de transformateurs.
- Fourniture et montage disjoncteur 1° catégorie haut de poteau avec tringlerie et poignée de commande de calibre approprié (T 7).
- Menuiserie métallique galvanisée complète comprenant la herse d'ancrage des éclateurs, les ferrures support du transformateur.
- Liaison transformateur-disjoncteur par câble unipolaire en cuivre isolement 1000 V (4 x1x120xmm²).
- Plaques et affiches réglementaires.
- Mise à la terre de l'ensemble des ferrures et des éclateurs par fil cuivre U 1000RO2V 1x25 mm² avec protection mécanique et borne de mesure.
- Mise à la terre du neutre avec barrette de sectionnement dans le coffret de comptage EP par câble Cu isolé U1000 V 1x25 mm² avec protection mécanique. (Cette terre sera placée sur le premier support du réseau BT)
- Coffret d'éclairage public comportant :
 - Chassies étanches (Cf. plan de principe de l'ONE).
 - Contacteur tripolaire + neutre avec sectionneur porte fusibles HPC + fusibles de rechange.
 - Interrupteur normal.
 - Horloge astronomique.
 - Compteur actif 2 fils (fourni par ONE).
 - Le câblage et tout le matériel nécessaire.
 - Plaque IRD LCLCLC.

Transformateur de Puissance :

Fourniture, montage et transport des Transformateurs de Puissance isolement 24 KV.

**Les travaux comprenant la fourniture de tout ce qui est nécessaire au montage pour que la mise sous tension puisse être effectuée à la réception.
Tout le matériel déposé sera rentré magasin principal de la DR Fès à Douiyet.**

DOCUMENTS A FOURNIR AVANT LE COMMENCEMENT DES TRAVAUX

Le contractant doit remettre à ONE pour approbation après piquetage et avant tout commencement des travaux les documents ci-après :

- a) Copie du marché.
- b) Carnet de piquetage en 4 exemplaires.
- c) Plans d'exécution en 4 exemplaires.
- d) Copie d'agrément.
- e) Copie d'autorisation de l'habilitation des travaux sous coupure.
- f) Planning des travaux

Dossier Définitif :

Le contractant doit remettre à **ONEE (Branche Electricité)** aux services de la Province de Moulay Yacoub et de la Région Fès - Meknès, à la fin des travaux et avant la réception provisoire les documents suivants :

- Carnet de piquetage définitif en 4 exemplaires ;
- Plan de récolement en 4 exemplaires ;
- Certificat de bien vivre.

Chapitre II : Bordereau des prix - Détail estimatif

1. Extension du réseau d'électricité pour l'alimentation de 6 foyers au douar Bamansour à la commune Sebt Loudaya - Province de Moulay Yacoub :

<i>N° des Prix</i>	<i>Désignation des prestations</i>	<i>Unité</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix Unitaire H.T (DH)</i>	<i>Prix Total (DH)</i>
1	Connecteurs à anneaux	U	3		
2	Poteau Bois S/C 8 m (F+M)	U	116		
3	Contre fichage poteau bois (F+M)	U	50		
4	Dépose poteau bois S/C ou S/D (F+M)	U	10		
5	Terre de réseau (F+M)	U	4		
6	Câble isolé pré-assemblé en aluminium avec porteur en Almélec 3x35 Alu+ 16 Alu +54,6 Alm (F)	M	200		
7	Câble isolé pré-assemblé en aluminium avec porteur en Almélec 3x70 Alu+ 16 Alu + 54,6 Alm (F)	M	2 300		
8	Pose sans accessoires câble isolé triphasé pré-assemblé en aluminium (y compris manchons de jonctions éventuelles) diverses sections (M)	M	2 500		
9	Dépose câble pré-assemblé quel que soit la section, tendu sur poteau ou façade (accessoires à conserver) (M)	M	150		
10	Transfèrement branchement en torsadé quel que soit la section 2 fils y compris les accessoires (F+M)	U	6		
11	Transfèrement branchement en torsadé quel que soit la section 4 fils y compris les accessoires (F+M)	U	2		
12	Accessoires pour câble isolé torsadé pré-assemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'alignement (F+M)	U	6		
13	Accessoires pour câble isolé torsadé pré-assemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage simple (F+M)	U	5		
14	Accessoires pour câble isolé torsadé pré-assemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage double (F+M)	U	40		

<i>N° des Prix</i>	<i>Désignation des prestations</i>	<i>Unité</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix Unitaire H.T (DH)</i>	<i>Prix Total (DH)</i>
15	Accessoires pour câble isolé torsadé pré-assemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage triple (F+M)	U	2		
16	Connecteur de dérivation à perforation d'isolant réseau sur réseau en câble pré-assemblé isolé à 6 kV de 35 à 70 mm ² Alu (F+M)	U	20		
17	Connecteur simple dérivation à perforation d'isolant isolé à 6 kV pour section de 1,5 à 25 mm ² sur conducteur d'EP (F+M)	U	5		
18	Prestations ONEE - Branche Electricité	F	1		
Total 1 (H.T)					
Taux TVA (20%)					
Total 1 (T.T.C)					

2. Electrification des foyers non branchés au réseau relevant des douars Doumia et Souayah à la commune Laâjajra :

<i>N° des Prix</i>	<i>Désignation des prestations</i>	<i>Unité</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix Unitaire H.T (DH)</i>	<i>Prix Total (DH)</i>
1	Poteau béton armé classe A 12 m 800 daN (F+M)	U	2		
2	Poteau béton armé classe B 12 m 1000 daN (F+M)	U	2		
3	Massif de fondation normal (F+M)	M³	8,64		
4	Menuiserie métallique galvanisée (F+M)	Kg	510		
5	IACM à C/C 50 A 24 KV + Terre (F+M)	U	1		
6	Chaîne d'isolateur à long fût en matériaux composites norme 11 compris accessoires + pince d'alignement (isolement 24 kV) (F+M)	U	3		
7	Chaîne d'isolateur à long fût en matériaux composites norme 11 compris accessoires + pince d'ancrage (isolement 24 kV) (F+M)	U	27		
8	Chaîne d'isolateur à long fût en matériaux composites norme 11 compris accessoires + manchon d'ancrage (isolement 24 kV) (F+M)	U	3		
9	Plaque d'identification (IRD) grand modèle (F+M)	U	2		
10	Fourniture câble Almélec 34,4 mm ² (F)	Kg	97,42		
11	Transport, déroulage, réglage, compris élagage d'arbres éventuels (sans dessouchage) du conducteur almélec 34,4 mm ² (M)	Km-Unif	0,984		
12	Génie civil poste de transformation aérien type H61 sur poteau béton armé (F+M)	U	1		
13	Equipement et montage poste type H61 24 kV triphasé + basse tension (F+M)	U	1		
14	Transformateur de puissance triphasé 22kV/B2 H61 bornes 24 kV 160 kva (F+M)	U	1		
15	Confection du dossier technique de branchements MT par commune en 20 exemplaires sur chemise simple (Modèle ONE) (F+M)	U	1		
16	Connecteurs à anneaux (F+M)	U	3		

<i>N° des Prix</i>	<i>Désignation des prestations</i>	<i>Unité</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix Unitaire H.T (DH)</i>	<i>Prix Total (DH)</i>
17	Poteau béton armé classe A 8 m 150 (M)	U	19		
18	Poteau béton armé classe A 8 m 300 (F+M)	U	10		
19	Poteau béton armé classe A 8 m 500 (F+M)	U	11		
20	Poteau béton armé classe A 9 m 500 (F+M)	U	5		
21	Poteau béton armé classe A 9 m 700 (F+M)	U	1		
22	Destruction poteau béton irrécupérable (M)	U	2		
23	Massif de fondation normal (F+M)	M ³	19,42		
24	Poteau Bois S/C 8 m (F+M)	U	10		
25	Dépose poteau bois S/C ou S/D (F+M)	U	2		
26	Contre fichage poteau bois (F+M)	U	5		
27	Terre de réseau (F+M)	U	3		
28	Câble isolé préassemblé en aluminium avec porteur en Almélec 3x35 Alu+ 16 Alu +54,6 Alm (F)	m	250		
29	Câble isolé préassemblé en aluminium avec porteur en Almélec 3x70 Alu+ 16 Alu + 54,6 Alm (F)	m	1 000		
30	Pose sans accessoires câble isolé triphasé préassemblé en aluminium (y compris manchons de jonctions éventuelles) diverses sections (M)	m	1 250		
31	Dépose câble préassemblé quel que soit la section, tendu sur poteau ou façade (accessoires à conserver) (M)	m	150		
32	Transfèrement branchement en torsadé quel que soit la section 2 fils y compris les accessoires (M)	U	6		
33	Transfèrement branchement en torsadé quel que soit la section 4 fils y compris les accessoires (M)	U	2		
<i>N° des Prix</i>	<i>Désignation des prestations</i>	<i>Unité</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix Unitaire H.T (DH)</i>	<i>Prix Total (DH)</i>

34	Accessoires pour câble isolé torsadé pré-assemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'alignement (F+M)	U	5		
35	Accessoires pour câble isolé torsadé pré-assemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage simple (F+M)	U	10		
36	Accessoires pour câble isolé torsadé pré-assemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage double (F+M)	U	30		
37	Accessoires pour câble isolé torsadé pré-assemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage triple (F+M)	U	3		
38	Connecteur de dérivation à perforation d'isolant réseau sur réseau en câble pré-assemblé isolé à 6 kV de 35 à 70 mm ² Alu (F+M)	U	20		
39	Connecteur simple dérivation à perforation d'isolant isolé à 6 kV pour section de 1,5 à 25mm ² sur conducteur d'EP (F+M)	U	5		
40	Prestations ONEE - Branche Electricité	F	1		
Total 2 (H.T)					
Taux TVA (20%)					
Total 2 (T.T.C)					

Etat récapitulatif :

Total 1 (TTC) : **DH**

Total 2 (TTC) : **DH**

Total Général TTC : **DH**

Arrêté le présent bordereau des prix - détail estimatif à la somme de (TTC) :

.....

.....

Dernière Page

Marché passé par appel d'offre ouvert sur offre des prix, en application de l'article 16 alinéa 2 paragraphe 1 et l'article 17 alinéa 3 paragraphe 3 du décret n° 2-12-349 du 8 Joumada I 1434 (20 Mars 2013) relatif aux marchés publics.

Marché N° :.....

Arrêté à la somme de (en DH TTC) :

.....

Objet :

- 1. Extension du réseau d'électricité pour l'alimentation de 6 foyers au douar Bamansour à la commune Sebt Loudaya ;**
- 2. Electrification des foyers non branchés au réseau relevant des douars Doumia et Souayah à la commune Laâjajra ;**

- Province de Moulay Yacoub -

Signature

Dressé par :	Vu et vérifié par :
Lu et accepté par :	Présenté par :
Visé par :	Approuvé par :