

ROYAUME DU MAROC



APPEL D'OFFRES OUVERT

N° NWM/DG/04/2016

<p>LA REALISATION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES DU PORT NADOR WEST MED - CONTROLES TOPOGRAPHIQUES</p>
--

CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPECIALES

Mai 2016

Entre

La société : Nador West Med SA.
Forme juridique : SA à Conseil d'Administration
Adresse ou siège social : Zone Franche Betoya, Province de Nador
Registre du Commerce : 9387
Représentée par : M. Mohamed Jamal BENJELLOUN
Agissant en qualité de : Directeur Général.

Ci-après désignée par le Maître d'Ouvrage (MO)

D'une part,

ET

La société, représentée par..... en qualité deAyant son siège social à affiliée à la caisse nationale de sécurité sociale sous le n° inscrite au registre de commerce de sous le n°, Titulaire du compte bancaire n°, ouvert au nom de la société, à la banque.....

et désigné ci-après par « Le Titulaire »,

D'autre part

IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT :

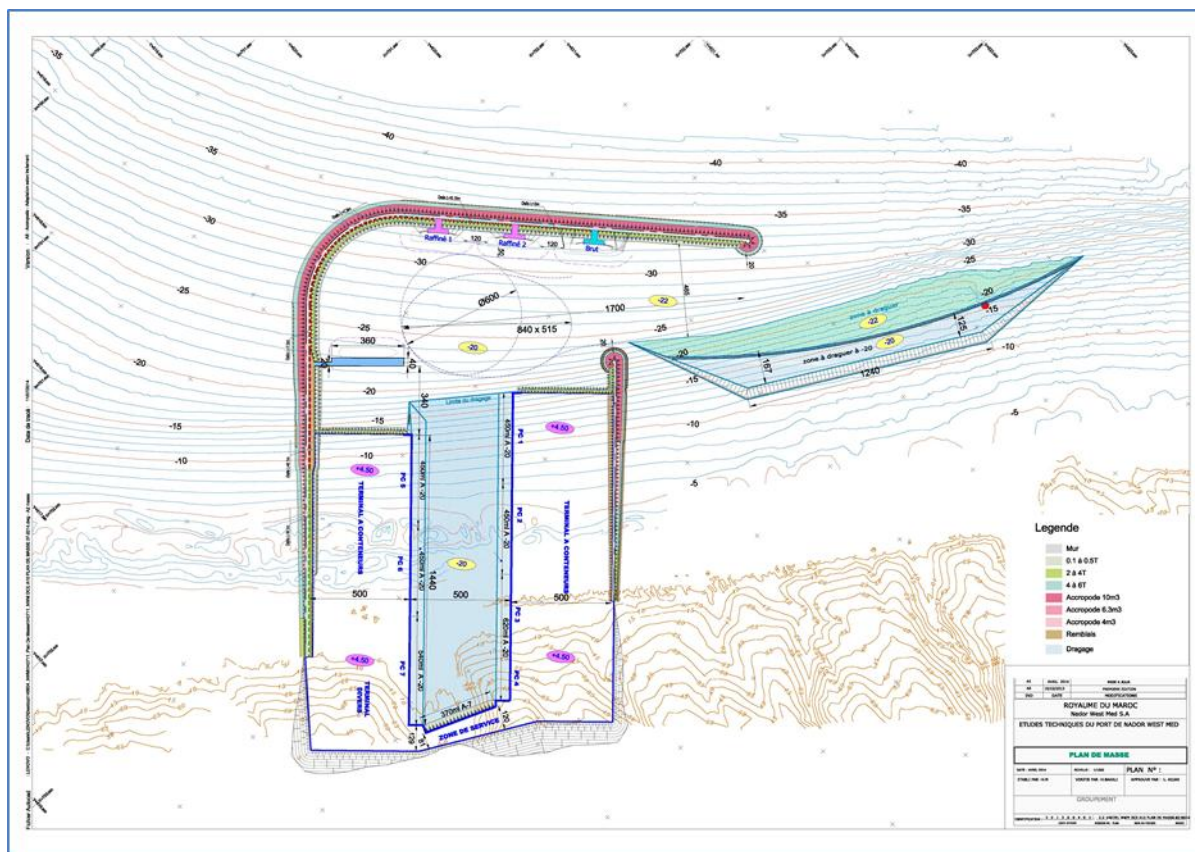
ARTICLE 1 : OBJET DE L'APPEL D'OFFRES

Le présent appel d'offres a pour objet la mise à disposition de deux équipes topographiques y compris les équipements nécessaires pour la réalisation des levés et contrôles topographiques des différentes parties d'ouvrages et travaux de construction du port de Nador West Med, la vérification de la conformité de ces travaux aux plans d'exécution, l'établissement de l'état des lieux et levés complémentaires, etc.

ARTICLE 2 - CONSISTANCE DES OUVRAGES OBJETS DU CONTROLE

Le complexe portuaire Nador West Med sera réalisé dans la baie de Betoya, située à 30 km à l'Ouest de Nador à environ 2,8 km à l'Est de l'embouchure de l'oued Kert. La première phase du port va comporter une seule darse.

- Une digue principale de protection d'environ 4233 ml ;
- Une digue secondaire d'environ 1187 ml ;
- Un Terminal à conteneurs Est de 1520 ml à -18 m ZH avec terre-plein d'environ 75 Ha ;
- Un Terminal à conteneurs Ouest de 1440 ml à -18 m ZH avec terre-plein d'environ 75 Ha ;
- Un Quai vrac spécialisé sur 360 ml à – 20 m/ZH
- Un poste RO/RO
- Un Quai de service de 384 ml à – 7 m/ZH;
- 3 postes pétroliers de 115 ml chacun à – 20 m/ZH.
- Dragage et terrassement généraux



Plan de masse du Port Nador West Med

ARTICLE 3 : OBJECTIFS DU CONTROLE

Le titulaire exécutera les prestations et remplira ses obligations avec la plus grande diligence, efficacité et économie selon les techniques modernes et pratiques acceptées et utilisées par les normes professionnelles en vigueur.

Dans le cadre du présent marché, le titulaire se comportera toujours en conseiller loyal du Maître d'Ouvrage, il promouvra et protégera en toute circonstance ses intérêts dans ses rapports avec l'entrepreneur, ses sous-traitants ou les tiers.

Le titulaire devra, à la demande du maître d'ouvrage, effectuer toute opération, fournir tout rapport et procéder à tous les contrôles et calculs topographiques nécessaires et/ou que le Maître d'Ouvrage jugera nécessaires.

L'objectif des services du titulaire est d'établir et de contrôler la qualité et la précision des points de référence topographiques, d'assurer l'implantation des différents ouvrages, d'effectuer tous les levés topographiques nécessaires à l'établissement des métrés des travaux, et la vérification de la conformité géométrique (altimétrie et planimétrie) des ouvrages réalisés aux plans et dessins d'exécution. Il devra faire tous les calculs de cubature résultant des profils réalisés.

A cette fin, il assurera le suivi et le contrôle topographique des travaux de la manière la plus constante possible, en harmonie avec l'état d'avancement de ces derniers.

Le titulaire ne sera pas responsable de l'incapacité de l'entrepreneur à exécuter les travaux conformément aux plans d'exécution à condition que cette incapacité ait été signalée au maître d'ouvrage à l'avance et par écrit.

ARTICLE 4 : CONSISTANCE DES PRESTATIONS OBJET DU PRESENT APPEL D'OFFRES

Les prestations objet du présent appel d'offres consistent en les tâches décrites ci-après :

a. La reconnaissance du site des travaux

Avant le démarrage des travaux sur chantier, le titulaire procédera à la détermination de l'état initial du chantier. Ce plan sera reporté aux échelles appropriées.

Dès l'installation de l'Entrepreneur chargée des travaux, le titulaire réalisera le relevé des installations y compris la clôture de chantier ; la mise à jour du plan de situation sera faite par le titulaire.

b. Contrôle des points de référence

Le titulaire aura pour mission de :

- Vérifier l'étalonnage des équipements de l'entrepreneur du marché des travaux ;
- Vérifier et approuver les points et lignes de références topographiques implantés par l'entrepreneur du marché des travaux conformément aux dispositions des plans d'exécution approuvés par le Maître d'Ouvrage;
- Contrôler les opérations de piquetage et de traçage effectués par l'entrepreneur du marché des travaux ;
- Contrôler et approuver l'implantation des différents ouvrages objet des travaux de construction du port Nador West Med par rapport aux plans d'exécution.

c. Contrôle des travaux de construction des ouvrages

Le titulaire aura pour mission de :

- Assurer le contrôle topographique des ouvrages construits par rapport aux plans d'exécution ;
- Effectuer tous les levés topographiques nécessaires à l'établissement des travaux objet du marché cités auparavant ;
- Vérifier la conformité géométrique (altimétrie et planimétrie) de tous les ouvrages réalisés par rapport aux plans et dessins d'exécution ;
- Réaliser le relevé topographique des travaux de terrassement et de remblais par Scanner Laser 3D en respectant des tolérances de l'ordre millimétrique ;
- Réaliser tous les calculs de cubatures résultants des levés par scanner laser 3D en respectant des tolérances d'ordre millimétrique ;

- Assister le Maître d’Ouvrage dans la réception des ouvrages et travaux
- Assister le Maître d’Ouvrage dans l’élaboration des attachements mensuels
- Toute autre prestation demandée par le Maître d’Ouvrage et en relation avec le suivi et le contrôle topographique des travaux de réalisation de l’ensemble des ouvrages du projet.

N.B. Cette énumération de tâches n’est pas exhaustive et n’est en aucun cas restrictive. Le titulaire pourra être sollicité pour des tâches courantes liées au suivi des travaux, ou des tâches spécifiques à la demande du maître d’ouvrage.

ARTICLE 5 : RATTACHEMENT PLANIMETRIQUE ET ALTIMETRIQUE

Le système de coordonnées X et Y utilisés pour les ouvrages maritimes est le suivant :

- Système Géodésique : MERCHICH MAROC
- Ellipsoïde de référence: Clarke 1880
- Projection Lambert Maroc Zone 1

Tous les travaux topographiques seront rattachés au zéro hydrographique du site (ZH) qui est à 0,40 m au-dessous du zéro N.G.M (Nivellement Général Marocain).

ARTICLE 6 : MOYENS HUMAINS DU TITULAIRE

Après notification de l’ordre de service de commencement des prestations objet du présent Appel d’offre, le titulaire est tenu de déployer sur le chantier et en fonction du besoin du maître d’ouvrage, dans un délai de 7 jours, les moyens humains et matériels figurant dans son offre. Tout changement doit faire l’objet de l’approbation du Maître d’Ouvrage.

Les deux équipes comporteront au minimum :

- Un (01) Ingénieur géomètre topographe chef du projet, inscrit en tant que salarié du titulaire, à l’Ordre National des Ingénieurs Géomètres Topographes : Il sera présent sur le chantier en moyenne 10 jours par mois en fonction des besoins du Maître d’Ouvrage. Il doit avoir une expérience minimale de dix (10) ans dans les travaux de topographie et justifier au minimum de deux expériences dans les relevés par scanner laser 3D ;

Il aura pour mission de coordonner les tâches de son équipe, de veiller sur la réalisation des missions décrites dans le présent CPS, selon le planning qui sera arrêté en commun accord avec le maître d’ouvrage, de traiter et interpréter les informations recueillies sur site, qui seront reconstituées par les moyens matériels du titulaire. Il aura enfin, à prendre les décisions qui s’imposeraient en temps opportun en vue de satisfaire la réalisation du projet selon les plans d’exécution ;

- Deux (02) Techniciens topographes spécialisés, permanents sur le chantier. Ils auront à conduire les relevés topographiques. Ils seront aussi en mesure de procéder à la reconstitution et le

traitement sur site des informations relevées sur le terrain. Ils doivent avoir une expérience d'au moins sept (07) ans dans le suivi et le contrôle topographique de projets d'infrastructures et de terrassement, dont au moins une expérience dans les projets portuaires. Ils doivent aussi justifier une expérience et maîtrise du scanner laser 3D.

- Deux (02) Agents d'exécution qualifiés permanents sur le chantier en qualité d'aides topographes.

Le nombre des agents détachés du titulaire sur les lieux d'exécution dépendra directement du volume des travaux à réaliser et sera défini en accord avec le Maître d'Ouvrage sur la base du programme prévisionnel des travaux établi par l'entrepreneur, et l'état d'avancement réel des travaux constatés sur le chantier.

En particulier, le Maître d'Ouvrage se réserve le droit de demander au titulaire le renfort de l'équipe topographique sur chantier (Technicien Topographe Spécialisé et Aide Topographe Qualifié) en cas de besoin pour des périodes bien déterminées.

Le fonctionnement du titulaire est autonome. Dans le sens où le personnel détaché par le titulaire dispose des compétences requises pour remplir pleinement les clauses du présent appel d'offres, de prendre toute décision ou fonder tout avis technique permettant de concourir à l'objet de cet appel d'offres.

Le titulaire assurera le transport et le déplacement (vers et à l'intérieur du chantier) de l'équipe topographique de manière autonome afin d'assurer l'efficacité et la rapidité des interventions de ladite équipe.

L'attention du titulaire est attirée sur le fait que les travaux pourront être effectués en jours fériés et de nuit et ce suivant le programme adopté par l'Entrepreneur chargé des travaux. De ce fait le titulaire est appelé à s'organiser, à chaque fois que cela est nécessaire, pour suivre ce programme des travaux.

Le titulaire s'engagera à remplacer tout membre de son personnel que le Maître d'Ouvrage estimerait ne pouvoir garder sur le chantier pour quelque motif qu'il soit. Le remplacement interviendra dans un délai d'une semaine à compter de la date de notification de sa remise à la disposition du titulaire.

Du même, le titulaire pourra retirer du personnel mis à la disposition du Maître d'Ouvrage, après accord de ce dernier, il aura alors la charge de le remplacer sans délai, par un personnel ayant les compétences requise par le présent CPS.

En cas de changement d'un membre de son équipe, le remplaçant devra avoir des compétences équivalentes et le titulaire veillera à ce que la passation des consignes ne causera aucune gêne sur le bon déroulement des travaux. La mise à disposition du personnel remplaçant devra, en tout cas, être précédée par l'agrément du Maître d'Ouvrage.

ARTICLE 7 : MOYENS MATERIELS DU TITULAIRE

Le titulaire doit mobiliser sur le site du projet de manière permanente au minimum les moyens matériels suivants :

- a.** Un système scanner laser 3D qui doit répondre au moins aux exigences suivantes :

- méthode de mesure par discrétion du temps aller/retour ;

- système tridimensionnelle (X, Y, Z) de mesure des objets ;
 - portée d'acquisition des données meilleure à 100 m ;
 - cadence d'acquisition des points supérieure à 50 000 mesure/seconde ;
 - précision de mesure inférieure à 10 mm ;
- b.** Deux stations totales qui doivent répondre au moins aux exigences suivantes :
- Station totale étanche à la pluie fine et à la poussière avec carnet électronique ;
 - Mémoire interne pour enregistrement des données jusqu'à 2000 points ;
 - Lecture angulaire minimale : 2cc (0,0002 grades) ;
 - Précision de la lecture angulaire : $\pm 15''$ (0,0015 grades) ;
 - Distance minimale avec un prisme : 1250 m ;
 - Précision de la distance : $\pm (3 \text{ mm} + 2 \text{ ppm})$.
- c.** Trois récepteurs GPS au minimum pour le rattachement et le contrôle des points d'appui ayant les caractéristiques minimales suivantes :
- Récepteur GNSS, compatible avec les constellations GPS, GLONASS et GALLILEO pour utilisation topo-bathymétrique ;
 - Récepteurs bi-fréquences et multicanaux avec un mode RTK d'une portée au-delà de 10 km ;
 - Une précision dans les trois axes en mode RTK meilleure à 3 cm ;
 - Intégration des données bruts pour post traitement et exportation aux formats standards (RINEX) ;
- d.** Deux niveaux automatiques ayant les caractéristiques suivantes :
- Précision par Km de nivellement double :
 - $\pm 0,7 \text{ mm}$ sans micromètre optique ;
 - $\pm 0,4 \text{ mm}$ avec micromètre optique ;
 - Grossissement de la lunette : 32 x ;
 - Constante de multiplication : 100 ;
 - Sensibilité de la nivelle : 8'/7mm ;

- e. Les périphériques d'impression et de tirage des plans (01 imprimante A3, 01 traceur, etc.) ;
- f. Les logiciels de calcul et de traitements des données ;
- g. Des Véhicules pour le déplacement des équipes topographiques.
- h. L'hébergement et le fonctionnement des deux équipes

Et tout autre matériel nécessaire pour le bon fonctionnement du système d'acquisition et de traitement des données, et le bon déroulement des travaux de contrôle topographiques et la remise des livrables nécessaires pour l'exécution des prestations objet du présent appel d'offres.

ARTICLE 8 : LOCAL DE CHANTIER

Le Maître d'Ouvrage mettra à la disposition du titulaire, à titre gratuit, un bureau pour son équipe et le stockage de son matériel.

Le mobilier de bureau, les équipements de travail et les fournitures nécessaires, ainsi que le gardiennage de ce local seront à la charge du titulaire.

ARTICLE 9 : LIVRABLES

Le titulaire aura en charge, de façon régulière et continue, la tenue d'un journal d'intervention, la rédaction des comptes rendus mensuels sur l'état courant des moyens mis en œuvre par le titulaire et des tâches accomplies et la rédaction des comptes rendus des réunions et des procès-verbaux des différentes réceptions.

Les documents écrits ou rapports dressés par le titulaire feront ressortir clairement :

- La nature et les dates d'intervention ;
- Les noms et prénoms du personnel affecté aux tâches réalisées ;
- Les difficultés éventuellement rencontrées et les suggestions pour les lever ;
- Les instructions à notifier éventuellement à l'Entrepreneur compte tenu des écarts constatés entre les relevés et les plans d'exécution ;
- La programmation éventuelle de l'intervention suivante.

Tous les documents issus des services du titulaire seront remis au Maître d'Ouvrage en cinq exemplaires.

- A chaque intervention pour les rapports d'intervention ;
- Au plus tard, le jour après l'intervention pour les plans des levés topographiques.
- Au plus tard durant la première semaine du mois (au moins deux jours avant la date de tenue de la réunion mensuelle des travaux) suivant pour les rapports mensuels.

Pour les plans et les notes de calcul, etc. le titulaire doit fournir également les fichiers correspondants sur format numérique DWG, XLS, Word et sur support numérique. A ce titre le titulaire doit remettre au Maître d'Ouvrage les logiciels nécessaires à la consultation, calcul différentiel et de cubature, etc. et assurer la formation des cadres du Maître d'Ouvrage à l'utilisation de ces logiciels.

La vérification et approbation des points de repère implantés par l'entrepreneur, des lignes de référence et des implantations doit être sanctionnée par des procès-verbaux signés par le titulaire et l'Entrepreneur et doivent faire ressortir clairement les points sus indiqués.

Les procès-verbaux seront accompagnés de 5 (cinq) exemplaires des plans cotés (au 1/100, 1/500, 1/1000 ou 1/2000 selon la nature du travail) signés par le titulaire et l'Entrepreneur sur lesquels seront reportés les différents points de repère, lignes de référence et implantations avec les coordonnées X, Y et Z.

Le relevé des profils en long et en travers seront signés par le titulaire et seront remis au Maître d'Ouvrage en cinq tirages sur papier (y compris les fichiers sur support numérique).

De même, le calcul des cubatures sera remis sur rapport, en cinq exemplaires (y compris les fichiers sur support numérique).

A la fin des travaux définitifs des ouvrages, le titulaire devra remettre au Maître d'Ouvrage :

- Cinq tirages signés des plans cotés aux différentes échelles comportant l'ensemble des implantations et des ouvrages ;
- Report des fichiers de tous les levés topographiques en format DWG sur support numérique.

Toutes les notes de calcul et les rapports et plans remis par le titulaire au Maître d'Ouvrage doivent être signés et cachetés par l'Ingénieur topographe chef du projet.

ARTICLE 10 : NORMES D'EXECUTION

Le titulaire exécutera les prestations et remplira ses obligations avec la plus grande diligence, efficacité et économie selon les techniques modernes et pratiques acceptées et utilisées par les normes professionnelles en vigueur.

Dans le cadre du marché, le titulaire se comportera toujours en conseiller loyal du Maître d'Ouvrage, il promouvra et protégera en toute circonstance ses intérêts dans ses rapports avec l'entreprise, ses sous-traitants ou les tiers.

ARTICLE 11 : DELAI D'EXECUTION :

Le démarrage des levés et contrôles objet de ce marché est prévu à partir du troisième trimestre 2016 pour la durée du chantier estimée à 62 mois. Le démarrage des travaux, objet du présent marché sera ordonné par Ordre de Service du Maître d'Ouvrage.

Le délai global peut être prolongé sans donner droit à la demande d'indemnité par le titulaire jusqu'à la réception provisoire des travaux à contrôler sans toutefois que cette prolongation induise un dépassement de délai de 18 mois et ceci aux mêmes conditions du marché.

ARTICLE 12 : PENALITES POUR RETARD

Le Titulaire encourt, sans mise en demeure préalable, les pénalités suivantes :

- 1/1000 du montant du marché initial éventuellement modifié ou complété par les avenants intervenus, par jour calendaire de retard, à défaut par le Titulaire d'avoir respecté les délais, les livrables et les délais des livrables prescrits aux articles 9 & 11 ;
- 1/1000 du montant du marché initial éventuellement modifié ou complété par les avenants intervenus, par journée d'absence d'un membre des équipes ou manquement des équipements mis à la disposition du Maître d'Ouvrage comme prescrit dans les articles 6 & 7.

Les pénalités de retard sont cumulables et seront déduites d'office des sommes dues au Titulaire et seront plafonnées à 10 % du montant du marché initial éventuellement modifié ou complété par les avenants intervenus.

L'application de cette pénalité ne libère en rien le Titulaire des autres obligations et responsabilités qu'il a souscrites au titre du marché.

ARTICLE 13 : DEFINITION DES PRIX

Prix N°1 : Mise à disposition de l'Ingénieur Géomètre Topographe chef de projet

Ce prix correspond à la journée de présence de l'ingénieur géomètre topographe sur le site de chantier. Chaque mission consiste à un déplacement de l'ingénieur pour une durée effective sur le site de chantier de 1 à 3 jours avec un cumul mensuel moyen de 10 jours. Le programme d'intervention de l'ingénieur topographe sera validé mensuellement par le Maître d'Ouvrage.

Prix payé au jour de présence, y compris toutes sujétions.

Prix N°2 : Mise à disposition de l'équipe topographique

Ce prix rémunère au forfait par mois, le titulaire pour la mise à la disposition du Maître d'Ouvrage, sur le site du chantier, des deux équipes topographiques dotées du matériel nécessaire à la réalisation de ses tâches, comme spécifié aux articles 6 & 7.

Le prix de la vacation du personnel s'applique à :

- L'accomplissement par le titulaire, de toutes les prestations et tâches telles que spécifiées au présent CPS ainsi que toutes autres tâches inhérentes à l'exécution dans les règles de l'art du projet de construction du Port Nador West Med et qui seraient commandées par le Maître d'Ouvrage ;
- Le calcul des cubatures et l'édition et la remise des livrables prévus par l'article 9 ;
- Ce prix comprend également l'amenée et le repli du matériel du titulaire nécessaire à l'exécution des tâches décrites dans le présent appel d'offres.

Il comprend le matériel et équipements pour les levés topographiques, le matériel de nivellement et de positionnement, les logiciels, le véhicule, le carburant ainsi que les salaires, charges sociales, hébergement des équipes topographiques. Il comprend également la production des éléments dessinés et écrits.

A noter que la semaine peut éventuellement compter six (6) jours de travail et la journée est comptée par dix (10) heures de travail effectif toute plage horaire confondue et ce à raison de 26 jours/mois y compris exceptionnellement les journées du dimanche ou jours fériés.

Prix N° 3: Rapports de fin des travaux

Les travaux des ouvrages prévoient la réception partielle par ouvrage. Par conséquent, le rapport de fin de travaux de chaque ouvrage sera fourni aux échéances prévues dans le contrat Entrepreneur.

Un rapport de fin des travaux qui synthétise l'ensemble des résultats (plans et notes) remis durant le déroulement des travaux de ce marché depuis l'état initial jusqu'à la réception des travaux de tous les ouvrages du Projet sera remis à la fin de la mission du marché.

Ces rapports sont payés à l'unité.

ARTICLE 14 : BORDEREAU DES PRIX-DETAIL ESTIMATIF

N°	DESIGNATION	U	QUANTITE	PRIX UNITAIRE HORS TVA		MONTANT TOTAL HORS TVA
				EN CHIFFRES	EN LETTRES	
1	Ingénieur Géomètre Topographe chef de projet présent en permanence	Jours	620			
2	Mise à disposition de l'équipe topographique	Mois /équipe	2x 62			
3	Rapport de fin des travaux	Unité	7			
TOTAL HT						

ARTICLE 15 : REVISION DES PRIX

Les prix sont révisibles aux termes de la révision :

$$P/P_0 = a + b \times S (1+ChTp) / S_0 (1+ChTp_0)$$

S et S₀ Indice des salaires à proportion moyenne des manœuvres payés au SMIG

ChTp et ChTp₀ Indices des charges sociales dans les marchés des travaux publics

S₀ et ChTp₀ sont les indices de base publiés par le Ministère de l'Équipement et de Transport et de la Logistique à la date de remise des offres.

S et ChTp sont les indices publiés par le Ministère de l'Équipement et de Transport et de la Logistique à la date d'exigibilité de la révision.

ARTICLE 16 : MODALITES DE PAIEMENT

Les prestations seront réglées mensuellement par application des prix unitaires du bordereau des prix établis hors TVA.

Les sommes dues au titre du présent marché seront effectuées par virement au compte du titulaire indiqué dans la facture.

Le titulaire soumettra à l'approbation du Maître d'Ouvrage avant le 05 du mois n, après avoir remis tous les documents contractuels, la facturation relative au mois n-1.

Ce décompte sera établi par application du prix forfaitaire mensuel prévu par le présent marché.

Le paiement sera effectué au plus tard dans les 60 jours qui suivent la date de l'approbation du décompte par le Maître de l'Ouvrage.

ARTICLE 17 : ÉLÉMENTS COMPRIS DANS LES PRIX

Les prix du présent marché tiennent compte de tout le frais et faux frais liés à l'exécution du présent marché, les salaires, les charges sociales et les frais de voyage, déplacements, transport et frais de séjour pour l'accomplissement des travaux, et incluent également l'exploitation de l'ensemble des données relevées et la production des documents exigés.

Ils comprennent tous les impôts et taxes, sauf la taxe sur la valeur ajoutée TVA (le Maître d'Ouvrage étant exonéré de cette dernière), les frais de secrétariat et d'édition et d'une manière générale tous les frais qui sont une conséquence directe ou indirecte de l'exécution des prestations du présent marché.

ARTICLE 18 : REGLEMENT DES CONTESTATIONS

En cas de contestation entre le Maître d'Ouvrage et le titulaire non résolues à l'amiable, il sera fait recours au Tribunal de Nador compétent en la matière.

ARTICLE 19 : ASSURANCES

Avant de commencer les travaux d'inspection, le titulaire sera tenu d'adresser au Maître d'Ouvrage, copie des polices d'assurance d'accident de travail, responsabilités civiles, véhicules automobiles et matériels souscrites auprès d'une compagnie d'assurance agréée au Maroc, attestant que le titulaire est assuré

contre le risque de son activité professionnelle ou d'une note de couverture contractée auprès d'une ou plusieurs sociétés marocaines d'assurances.

Aucun règlement ne sera effectué tant que le titulaire n'aura pas rempli cette obligation et apporté la preuve que les primes sont à jour.

ARTICLE 20 : RÉCEPTION PROVISOIRE - RÉCEPTION DÉFINITIVE- DÉLAI DE GARANTIE

Il n'est pas prévu de délai de garantie. La réception provisoire et définitive sera confondue et prononcée après réception et acceptation des documents définitifs des travaux de contrôle.

ARTICLE 21: RESPONSABILITE DU TITULAIRE

Le titulaire prend la responsabilité des prestations qui lui sont confiées telles qu'elles sont définies dans le présent marché, conformément aux us et coutumes de la profession et aux dispositions de la loi et de la jurisprudence, ainsi que des conséquences dommageables de ces prestations.

Toutefois, la responsabilité du titulaire ne pourra être recherchée dans la mesure où :

- Il aura apporté la preuve que la faute ne lui incombe pas
- Les données de base qui lui auront été communiquées par le Maître d'Ouvrage ou par les organismes habilités ne seront pas reconnues exactes.

ARTICLE 22: INDEPENDANCE DU TITULAIRE

Le titulaire est tenu de garder une indépendance d'action absolue vis-à-vis de l'Entrepreneur chargé des travaux.

Il ne doit pas accepter de ledit Entrepreneur aucun avantage et s'abstenir d'entretenir avec eux toute relation qui serait de nature à compromettre son objectivité ou celle de ses agents.

Sauf autorisation expresse du Maître d'Ouvrage, le titulaire ne peut recevoir ni directement ni indirectement, aucune redevance, gratification ou commission sur un article ou un procédé utilisé pour l'exécution du marché.

ARTICLE 23: SECRET PROFESSIONNEL

Le personnel du titulaire sera assujetti, pour tout ce qui concerne son activité découlant du présent marché au secret professionnel dans les mêmes conditions que les agents du Maître d'Ouvrage.

ARTICLE 24 - DOCUMENTS CONTRACTUELS

Les pièces constitutives du marché comprennent :

- L'acte d'engagement.
- Le présent Cahier des Prescriptions Spéciales.

- Le bordereau des prix- Détail estimatif.
- Le mémoire technique
- Le cahier des clauses administratives générales

ARTICLE 25 – DOMICILIATION DE PAIEMENT

Le Maître d’Ouvrage se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au nom du titulaire au compte bancaire dont le numéro est celui qui figure sur les factures.

ARTICLE 26 – CONNAISSANCE DES LIEUX

Le titulaire est censé avoir pris connaissance des lieux des travaux objet du présent marché. Il ne pourra en aucun cas formuler des réclamations fondées sur une connaissance insuffisante des lieux et des conditions locales d’exécution des prestations.

ARTICLE 27 – PROPRIETE INTELLECTUELLE

Tout document, information et renseignement obtenus dans le cadre du présent marché, demeurent la propriété du Maître d’Ouvrage. Toutefois, le titulaire doit obligatoirement remettre au Maitre d’Ouvrage, toutes les données de géo référencement, données de base, d’acquisition, etc. et à n’utiliser ces données que pour les besoins du présent marché. Toute utilisation extérieure devra faire l’objet d’un accord écrit du Maitre d’Ouvrage.

ARTICLE 28 – VALIDITE DU MARCHE

Ce marché ne sera valable et exécutoire qu’après sa signature par les deux parties contractantes.

ARTICLE 29 – CAUTIONNEMENT ET RETENUE DE GARANTIE

La caution définitive est fixée à 3% du montant du marché. Elle doit être constituée dans les trente (30) jours qui suivent la notification de l’approbation du marché.

Fait à Rabat, le

Le Directeur Général NWM

Le Titulaire

