

**CAHIER DE PRESCRIPTIONS SPECIALES RELATIF
A L'APPEL D'OFFRES OUVERT
SUR OFFRES DE PRIX N° 06/2025**

Objet : Fourniture des groupes électrogènes

- Lot N° 1 : Groupes électrogènes 3 KVA (mobile)**
Lot N° 2 : Groupe électrogène 13 KVA mobile (insonorisé)

Etabli en application de l'alinéa I paragraphe I de l'article 16 du règlement des achats du LPEE RA/980/001 du 01 Novembre 2014 fixant les conditions et les formes dans lesquelles sont passés les marchés pour le compte du Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes ainsi que certaines règles relatives à leur gestion et à leur contrôle tel qu'il est publié sur le site www.lpee.ma.

Date limite de dépôt des plis : 19/04/2025 à 09 H. 00.....



Sommaire

Chapitre I : Clauses administratives et financières	7
Article 1: Objet du marché	7
Article 2: Présentation du maître d'ouvrage	7
Article 3: Consistance des fournitures.....	7
Article 4: Documents constitutifs du marché.....	7
Article 5: Pièces contractuelles postérieures à la conclusion du marché	8
Article 6: Référence aux textes généraux et spéciaux applicables au marché.....	8
Article 7: Validité et date de notification de l'approbation du marché	8
Article 8: Pièces mises à la disposition du fournisseur.....	8
Article 9: Election du domicile du fournisseur	9
Article 10: Nantissement	9
Article 11: Sous-traitance	9
Article 12: Durée du marché	9
Article 13: Délai de livraison ou date d'achèvement.....	10
Article 14: Nature des prix.....	10
Article 15: Caractère des prix	10
Article 16: Cautionnement provisoire et cautionnement définitif.....	10
Article 17: Retenue de garantie.....	11
Article 18: Assurances - Responsabilité.....	11
Article 19: Propriété industrielle, commerciale ou intellectuelle	11
Article 20: Délai de garantie	11
Article 21: Modalités et conditions de livraison.....	12
Article 22: Modalités de règlement.....	14
Article 23: Réceptions provisoires et définitive.....	14
Article 24: Pénalités pour retard	15
Article 25: Droits de timbre et d'enregistrement.....	15



Article 26: Lutte contre la fraude et la corruption	15
Article 27: Cas de force majeure	15
Article 28: Résiliation du marché	16
Article 29: Règlement des différends et litiges	16
Chapitre II : Cahier des prescriptions techniques	17
Article 30: Lot N° 1 : Groupes électrogènes 3 KVA (mobile)	17
Article 31: Lot N° 2 : Groupe électrogène 13 KVA mobile insonorisé	19
Article 32: Définition des prix.....	20
Annexe : Bordereau des prix- détail estimatif	21
DERNIERE PAGE.....	23



Objet : Fourniture des groupes électrogènes

Lot N° 1 : Groupe électrogène 3 KVA (mobile)

Lot N° 2 : Groupe électrogènes 13 KVA mobile (insonorisé)

ENTRE

Le Laboratoire Public d'Essais et D'Etudes (L.P.E.E), société anonyme au capital de 247 702 400,00 Dhs (Deux Cent Quarante Sept Millions Sept Cent Deux Mille Quatre Cent Dirhams), inscrit au registre de commerce de Casablanca sous le N° 32131, affilié à la Caisse Nationale de sécurité sociale sous le n° 1066308, représenté par **Monsieur Hammou Bensaadout**, Directeur Général du dit laboratoire en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés, faisant élection de domicile à Casablanca, 25 Rue d'Azilal.

Désigné ci-après par le terme « **Maître d'ouvrage** » ou « **LPEE** »,

D'UNE PART

ET

Cas d'une personne physique

..... (Raison sociale et forme juridique),

Représenté par M. qualité..... Agissant
en son nom et pour son propre compte.

Au capital social Patente n°

Registre de commerce de Sous le n°

Affilié à la CNSS sous n°

Faisant élection de domicile au.....
.....

Compte bancaire RIB (24 positions).....

Ouvert auprès de.....

IBAN :

BIC :

Désigné ci-après par le terme « **Fournisseur** » ou « **Titulaire** »,

D'AUTRE PART

Cas d'une personne morale

..... (Raison sociale et forme juridique),



Représenté par M.qualité.....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 RIB (24 positions).....

Ouvert auprès de.....

IBAN :.....

BIC :.....

Désigné ci-après par le terme « Fournisseur »ou « Titulaire »,

D'AUTRE PART

Cas d'un groupement

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

Membre 1 :

.....(*Raison sociale et forme juridique*),

Représenté par M.qualitéen 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 RIB (24 positions).....

Ouvert auprès de.....

IBAN :..... BIC :.....



Membre 2 :

(Servir les renseignements le concernant)

.....
.....

Membre n :

(Servir les renseignements le concernant)

.....
.....

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

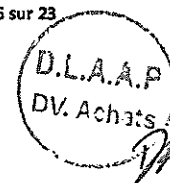
IBAN :.....

BIC :.....

Désigné ci-après par le terme « Fournisseur »ou « Titulaire »,

D'AUTRE PART

IL A ETE ARRETEET CONVENU CE QUI SUIIT



Article 1: Objet du marché

Le présent marché a pour objet la **fourniture des groupes électrogènes** pour le compte du Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes (LPEE) en deux (02) lots séparés, dont les prescriptions techniques et les quantités sont spécifiées dans le cahier de prescriptions techniques et le bordereau des prix-détail estimatif.

Article 2: Présentation du maître d'ouvrage

Autorité compétente : Le Directeur général du LPEE

Maître d'ouvrage : Le Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes représenté par son Directeur Général.

La Direction de la Logistique, des achats, des Approvisionnements et de la Gestion du Patrimoine du LPEE (DLAAP) est chargée du suivi de l'exécution de cet appel d'offres.

Le Centre d'Essais et d'Etudes Electriques du LPEE (CEEE) est chargé, sur le plan technique, du suivi de l'exécution de ce marché pour le lot 1.

Le Centre d'Etudes et de recherches sur l'environnement et la pollution du LPEE (CEREP) est chargé, sur le plan technique, du suivi de l'exécution de ce marché pour le lot 2.

Article 3: Consistance des fournitures

Les fournitures à livrer au titre du présent marché font l'objet de deux (02) lots séparés consistant en ce qui suit :

Lot N°1 : Groupes électrogènes 3 KVA (mobile)

Lot N°2 : Groupe électrogènes 13 KVA mobile (insonorisé)

Article 4: Documents constitutifs du marché

Les documents constitutifs du présent marché sont ceux énumérés ci-après :

- a) Le bordereau des prix-détail estimatif ;
- b) L'acte d'engagement ;
- c) La documentation technique ;
- d) Le cahier des prescriptions spéciales ;
- e) La déclaration sur l'honneur ;
- f) Le cahier des clauses générales applicables aux marchés de fournitures exécutées pour le compte du LPEE (CCGF).

En cas de discordance ou de contradiction entre les documents constitutifs du marché, ceux-ci prévalent dans l'ordre où ils sont énumérés ci-dessus.

Article 5: Pièces contractuelles postérieures à la conclusion du marché

Les pièces contractuelles postérieures à la conclusion du marché comprennent :

- Les ordres de service ;
- Les avenants éventuels ;
- La décision prévue à l'article 72 du CCGF, relative à la résiliation du marché.

Les avenants et la décision susvisés sont soumis à l'approbation de l'autorité compétente.

Article 6: Référence aux textes généraux et spéciaux applicables au marché

Les parties contractantes du marché sont soumises aux dispositions des textes suivants :

- La loi n°69-00 relative au contrôle financier de l'état sur les entreprises publiques et autres organismes, promulguée par le Dahir n°1-03-195 du 16 ramadan 1424 (11 novembre 2003) ;
- La loi n 112.13 du 29 rabii II 1436 (19 février 2015) relative au nantissement des marchés publics ;
- Dahir n°1-00-91 du 15 février 2000 portant promulgation de la loi n °17-97 sur la protection de la propriété intellectuelle ;
- Le Règlement des achats relatif aux conditions et formes de passation des marchés du LPEE (RA/980/01).
- Le Cahier des Clauses Générales applicables aux marchés de fournitures passés pour le compte du LPEE (CCG/980/01).
- Tous les textes réglementaires rendus applicables au Maroc à la date de signature du marché et qui sont en rapport avec l'objet du présent appel d'offres.

Le fournisseur devra se procurer ces documents s'il ne les possède pas et ne pourra en aucun cas exciper de l'ignorance de ceux-ci et se dérober aux obligations qui y sont contenues.

Article 7: Validité et date de notification de l'approbation du marché

Le présent marché ne sera valable et définitif qu'après son approbation par l'autorité compétente.

L'approbation du marché doit intervenir avant tout commencement de livraison des fournitures. Cette approbation sera notifiée dans un délai maximum de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'ouverture des plis.

Article 8: Pièces mises à la disposition du fournisseur

Aussitôt après la notification de l'approbation du marché, le maître d'ouvrage remet gratuitement au fournisseur, contre décharge, les documents constitutifs du marché en l'occurrence les pièces expressément désignées à l'article 4 du présent marché à l'exception du cahier des clauses générales applicables aux marchés de fournitures, qui peut être téléchargé sur le site du LPEE : www.lpee.ma.

Le maître d'ouvrage ne peut délivrer ces documents qu'après constitution du cautionnement définitif, le cas échéant.

Article 9: Election du domicile du fournisseur

Toutes les correspondances relatives au présent marché sont valablement adressées au domicile du fournisseur sis.....

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

Article 10: Nantissement

Dans l'éventualité d'une affectation en nantissement du présent marché, il est stipulé que :

- 1) La liquidation des sommes dues par, le maître d'ouvrage, en exécution du présent marché et leur paiement seront opérées par les soins de Monsieur le Directeur Général du LPEE ; seul qualifié pour recevoir les significations des créanciers du titulaire du marché.
- 2) Au cours de l'exécution du marché, les documents cités à l'article 8 de la loi n°112-13 peuvent être requis du maître d'ouvrage, par le titulaire du marché ou le bénéficiaire du nantissement ou de la subrogation, et sont établis sous sa responsabilité ;
- 3) Lesdits documents sont transmis directement à la partie bénéficiaire du nantissement avec communication d'une copie au titulaire du marché, dans les conditions prévues par l'article 8 de la loi n° 112-13 ;

Le maître d'ouvrage délivre sans frais, au fournisseur, sur sa demande et contre récépissé, un exemplaire spécial du marché portant la mention « exemplaire unique » et destiné à former titre conformément aux dispositions législatives relatives au nantissement des marchés de l'état et des établissements publics tel que modifié et complété, et ce en application du paragraphe 6 de l'article 13 du CCGF

Article 11: Sous-traitance

Si le fournisseur envisage de sous-traiter une partie du marché, il doit requérir l'accord préalable du maître d'ouvrage auquel il est notifié la nature des fournitures, (ou des prestations de service s'y afférant) à sous-traiter, la raison ou la dénomination sociale, l'adresse et l'identité des sous-traitants et une copie conforme du contrat de la sous-traitance.

Les sous-traitants doivent satisfaire aux conditions requises des concurrents à l'article 22 du règlement des achats du LPEE.

Le fournisseur demeure personnellement responsable de toutes les obligations résultant du marché tant envers le maître d'ouvrage que vis-à-vis des ouvriers et des tiers. Le maître d'ouvrage ne se reconnaît aucun lien juridique avec les sous-traitants.

Article 12: Durée du marché

La durée du marché est de **trente-six (36) mois**. Ce délai court à compter de la date prévue par l'ordre de service notifiant l'approbation du marché.

Toutes les prolongations de la durée du marché doivent être concrétisées par voie d'avenants selon les dispositions de l'article 12 CCGF.

Article 13: Délai de livraison ou date d'achèvement

Le fournisseur devra livrer les fournitures désignées en objet dans un délai de **soixante (60) jours**.

Le délai de livraison court à partir de la date prévue par l'ordre de service prescrivant le commencement de la livraison des fournitures.

Pour le lot 2, le fournisseur devra réaliser les prestations de mise en marche et formation selon un programme préétabli en accord avec le maître d'ouvrage.

Article 14: Nature des prix

Le présent marché est à prix unitaires.

Les sommes dues au fournisseur sont calculées par application des prix unitaires portés au bordereau des prix-détail estimatif, joint au présent cahier des prescriptions spéciales, aux quantités réellement exécutées conformément au marché.

Les prix du marché sont réputés comprendre toutes les dépenses résultant de la livraison des fournitures, ou de la réalisation des prestations de service, y compris tous les droits, impôts, taxes, frais généraux, faux frais et assurer au fournisseur une marge pour bénéfice et risques et d'une façon générale toutes les dépenses qui sont la conséquence nécessaire et directe de la réalisation du présent marché.

Article 15: Caractère des prix

Le présent marché est passé à prix fermes et non révisables et s'entendent comme suit :

Toutes taxes comprises, rendu à Casablanca- Maroc.

Article 16: Cautionnement provisoire et cautionnement définitif

Il n'est pas prévu de cautionnement provisoire au titre du présent marché.

Le montant du cautionnement définitif, **ne comportant aucune date limite**, est fixé à **trois pour cent (3%)** du montant initial du marché. Il doit être constitué dans les (30) trente jours qui suivent la notification de l'approbation du marché. Il reste affecté à la garantie des engagements contractuels de l'attributaire jusqu'à la réception définitive des prestations.

Le cautionnement définitif sera restitué ou la caution qui le remplace est libérée à la suite d'une mainlevée délivrée par le maître d'ouvrage dans un délai maximum de quinze (15) jours suivant la date de la réception définitive des fournitures et sous réserves des dispositions prévues par l'article 18 du CCGF.

Article 17: Retenue de garantie

– Fourniture :

Une retenue de garantie sera prélevée sur les acomptes délivrés au fournisseur. Elle est égale à **sept pour cent (7 %)** du montant de chaque acompte.

La retenue de garantie peut être remplacée, à la demande du fournisseur, par une caution personnelle et solidaire constituée dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur.

La retenue de garantie est restituée ou la caution qui la remplace est libérée à la suite d'une mainlevée délivrée par le maître d'ouvrage dans un délai maximum de quinze (15) jours suivant la date de la réception définitive des fournitures.

– Mise en marche et formation :

Aucune retenue de garantie ne sera appliquée au titre des prestations de services (mise en marche et formation) du présent marché.

Article 18: Assurances - Responsabilité

Le fournisseur doit adresser au maître d'ouvrage, avant tout commencement de livraison des fournitures, les copies des polices d'assurance qu'il doit souscrire.

Le fournisseur doit souscrire à des polices d'assurance qui devront couvrir tous les risques inhérents à la réalisation du présent marché.

Article 19: Propriété industrielle, commerciale ou intellectuelle

Le fournisseur garantit formellement le maître d'ouvrage contre toutes les revendications des tiers concernant les brevets d'invention relatifs aux procédés et moyens utilisés, marques de fabrique, de commerce et de service.

Il appartient au fournisseur le cas échéant, d'obtenir les cessions, licence d'exploitation ou autorisation nécessaires et de supporter la charge des frais et redevances y afférentes.

Article 20: Délai de garantie

– Fourniture :

Conformément à l'article 55 du CCGF applicable aux marchés de Fournitures, le délai de garantie est fixé à douze (12) mois, ce délai court à partir de la date de la réception provisoire du présent marché.

Pendant le délai de garantie, le fournisseur sera tenu, de procéder aux rectifications qui lui seraient demandées en cas de mauvaise qualité, anomalies ou défauts constatés, sans pour autant que ces fournitures supplémentaires puissent donner lieu à un quelconque paiement à l'exception de celles résultant d'un usage contre consigne du fabricant ou de dommages causés par le maître d'ouvrage.

Tous les frais occasionnés par une intervention dans le cadre de cette garantie sont à la charge du fournisseur, aussi et en cas de nécessité de retour d'appareillages aux ateliers du fournisseur, les frais de retour seront à la charge du fournisseur.

Les interventions dans le cadre de cette garantie doivent être effectuées dans les locaux du LPEE, si jugé nécessaire dans les locaux du fournisseur auquel cas toutes les dépenses inhérentes à l'opération de retour en usine seront prises en charge par le fournisseur, éventuellement ses interventions pourront se faire via la hotline.

– Mise en marche et formation :

Aucun délai de garantie n'est exigé pour les prestations de service (mise en marche et formation).

Article 21: Modalités et conditions de livraison

Le LPEE se réserve le droit d'effectuer une surveillance en usine de la fabrication des fournitures, selon les dispositions de l'article 41 du CCGF.

1- MODALITES DE LIVRAISON

La livraison des fournitures objet du présent marché devra être réalisée par les moyens propres du fournisseur au lieu de livraison suivant :

Pour le lot N°1

Au siège du LPEE, 25 rue d'Azilal, Casablanca- Maroc.

Pour le lot N°2 :

Au Centre d'Etudes et de recherches sur l'environnement et la pollution du LPEE (CEREP)

Croisement Routes nationales 106 et 107 Tit Mellil B.P 61 Casablanca-Maroc

La livraison des fournitures intervient sur ordre de service du maître d'ouvrage, et ce, conformément aux dispositions de l'article 11 du CCGF.

Les fournitures livrées par le fournisseur doivent être accompagnées d'un bulletin de livraison établi en trois (3) exemplaires. Ce bulletin dressé distinctement pour chaque commande, lot ou marché, doit indiquer :

1. La date de livraison ;
2. La référence au marché ou le N° du lot le cas échéant ;
3. L'identification du fournisseur ;
4. L'identification des fournitures livrées (N° du marché, N° de l'article, désignation et caractéristique des fournitures, quantités livrées et quand il y a lieu, leur répartition par colis).

Ces documents doivent être rédigés en langue française.

Toute livraison de fournitures doit s'effectuer pendant les jours ouvrables et en dehors des jours fériés et dans tous les cas selon un programme préétabli par le fournisseur et accepté par le maître d'ouvrage.

Avant toute livraison de fournitures, le fournisseur doit faire parvenir un préavis d'au moins trois (3) jours au maître d'ouvrage.

La livraison des fournitures est constatée par la délivrance d'un récépissé au fournisseur ou par la signature d'un double du bulletin de livraison.



2- CONDITIONS DE LIVRAISON

La livraison et le contrôle des fournitures se dérouleront au lieu de livraison :

Elle est effectuée en présence des représentants dûment habilités du maître d'ouvrage et du fournisseur.

Lorsque des contrôles préliminaires laissent apparaître des discordances entre les fournitures indiquées dans le marché ou entre les échantillons et prospectus déposés et celles effectivement livrées, la livraison est refusée par le maître d'ouvrage et le fournisseur est saisi immédiatement, par écrit, pour procéder à ses frais aux modifications nécessaires à la correction des anomalies constatées, ou, le cas échéant, pourvoir à ses frais au remplacement des fournitures non-conformes.

La marchandise reconnue non-conforme ou défectueuse sera isolée et remplacée dès notification par le Maître d'ouvrage (transport, livraison, et assurance inclus aux lieux de livraison cités ci-dessus.)

Le retard engendré par le remplacement ou la correction des fournitures jugées non conformes par le maître d'ouvrage sera imputable au fournisseur et la non-réception par Le maître d'ouvrage ne justifie pas, par lui-même, l'octroi d'une prolongation du délai contractuel.

Après correction des défauts et anomalies constatés, ou remplacement des fournitures refusées, le maître d'ouvrage procède à nouveau aux mêmes opérations de vérification et de contrôle.

3-TRANSPORT

Le fournisseur doit se conformer à la législation et à la réglementation en vigueur en matière de transport de fournitures et matériel. Le transport de matériaux, matériel, ou autres produits, objet du marché, est à la charge du fournisseur jusqu'au lieu de livraison.

4-EMBALLAGE

Le fournisseur assurera l'emballage des fournitures et du matériel de façon à prévenir les avaries et dommages depuis départ usine jusqu'à sa destination finale.

L'emballage doit être approprié pour résister en toutes circonstances aux manutentions et au transport jusqu'à la réception du matériel ou fournitures par le maître d'ouvrage.

5-MISE EN MARCHÉ ET FORMATION

Lot N°1 :

La mise en marche sera effectuée par les soins du maître d'ouvrage.

Lots N°2 :

L'installation du matériel et sa mise en ordre de marche sont effectuées par le fournisseur, sous sa responsabilité, dans les locaux désignés par le maître d'ouvrage et conformément à un plan arrêté après consultation du fournisseur. Ces opérations s'effectuent dans les adresses précitées ci-dessous.

Le fournisseur dispensera également une formation, en langue française sur le site d'installation et de mise en marche du matériel.

Article 22: Modalités de règlement

Pour l'établissement des ordres de paiement, le fournisseur est tenu de fournir au maître d'ouvrage une facture appuyée par les bons de livraisons ou attachements signés et cachetés par le LPEE, et d'une copie de l'ordre de service signé et cacheté par le fournisseur, et doit être établie en trois (03) exemplaires décrivant les fournitures livrées et indiquant les quantités livrées, le montant total à payer ainsi que tous les éléments nécessaires à la détermination de ce montant.

La facture doit être établie et déposée contre accusé de réception, au plus tôt, à la date de fin de livraison des fournitures ou d'exécution des travaux ou de réalisation des prestations de services, et au plus tard, le dernier jour du mois de fin de livraison des fournitures ou d'exécution des travaux ou de réalisation des prestations de services. La facture doit également porter l'ensemble des mentions obligatoires conformément aux dispositions de l'article 145 du Code Général des Impôts.

Si le fournisseur n'établit pas et/ou ne dépose pas la facture dans le délai précité, ou que la facture ne respecte pas les mentions obligatoires, toutes les sanctions pour infraction aux délais de paiement que le maître d'ouvrage devra verser au trésor conformément aux dispositions de la loi 69.21 publiée au Bulletin Officiel n°7204 du 15 juin 2023 seront déduites des sommes dues au fournisseur de plein droit et sans mise en demeure préalable.

Le règlement sera effectué sur la base desdits ordres de paiement en application des prix du bordereau des prix – détail estimatif aux quantités réellement livrées. Déduction faite de la retenue de garantie et de l'application des pénalités de retard le cas échéant.

Sur ordre du maître d'ouvrage, les sommes dues au fournisseur seront versées au Compte bancaire RIB (24 positions) ouvert auprès de (La banque) à quatre-vingt-dix (90) jours fin du mois de la date de facture.

Article 23: Réceptions provisoires et définitive

Le maître d'ouvrage se réserve le droit de s'assurer, dans les locaux du fournisseur, des quantités, des aspects visuels et des spécifications qualitatives spécifiées dans la documentation technique avant l'expédition de la fourniture.

Les fournitures livrées, sont soumises à des vérifications destinées à constater la conformité à tous égards des fournitures livrées avec le descriptif des fournitures indiquées sur le bordereau des prix détail estimatif, ou par comparaison avec les modèles décrits par la documentation technique.

La réception ne peut être prononcée par le LPEE, ou ses représentants, qu'après contrôle **quantitatif, qualitatif, technique**. Cette réception ne dégage cependant pas la responsabilité du fournisseur des vices et non-conformités cachés du produit vendu ou en raison de non-conformité métrologique.

A l'achèvement des prestations de service (mise en marche et formation), le maître d'ouvrage s'assure en présence du fournisseur de la conformité des prestations de services aux spécifications techniques du marché et prononcera la réception provisoire.

La réception définitive sera prononcée après l'expiration du délai de garantie.

Les opérations sus mentionnées sont sanctionnées, selon le cas, par un procès-verbal de réception provisoire ou réception définitive signé par les membres de la commission de réception désignée à cet effet.

Article 24: Pénalités pour retard

A défaut d'avoir exécuté la livraison des fournitures dans les délais prescrits, ou réalisé les prestations de services s'y afférant (mise en marche et formation), il sera appliqué au fournisseur une pénalité par jour calendaire de retard d'un **pour mille (1‰)** du montant de la tranche considérée du marché modifié ou complété éventuellement par les avenants.

Cette pénalité sera appliquée de plein droit et sans mise en demeure sur toutes les sommes dues au fournisseur.

L'application de ces pénalités ne libère en rien le fournisseur de l'ensemble des autres obligations et responsabilités qu'il aura souscrites au titre du présent marché.

Toutefois, le montant cumulé de ces pénalités est plafonné à **huit pour cent (8%)** du montant initial du marché modifié ou complété éventuellement par des avenants, tel que stipulé dans l'article 69 du CCGF.

Lorsque le plafond des pénalités est atteint, l'autorité compétente est en droit de résilier le marché après mise en demeure préalable et sans préjudice de l'application des mesures coercitives conformément aux dispositions du chapitre VII du CCGF applicable aux marchés de Fournitures.

Article 25: Droits de timbre et d'enregistrement

Conformément à l'article 7 du CCGF applicable aux marchés de fournitures, le fournisseur doit acquitter les droits auxquels peuvent donner lieu l'enregistrement et timbre du marché, tels qu'ils résultent des lois et règlements en vigueur.

Article 26: Lutte contre la fraude et la corruption

Le fournisseur ne doit pas recourir par lui-même ou par personne interposée à des actes de corruption, à des manœuvres frauduleuses, et à des pratiques collusoires, à quelque titre que ce soit, dans les différentes procédures de passation, de gestion et d'exécution du marché.

Le fournisseur ne doit pas faire, par lui-même ou par personne interposée, des promesses, des dons ou des présents en vue d'influer sur les différentes procédures de conclusion d'un marché et lors des étapes de son exécution.

Les dispositions du présent article s'appliquent à l'ensemble des intervenants dans la réalisation du présent marché.

Article 27: Cas de force majeure

En cas de survenance d'un événement de force majeure, telle que définie par l'article 269 du dahir du 9 ramadan 1331 (12 août 1913) formant code des obligations et contrats, le fournisseur a droit à une

augmentation correspondante des délais d'exécution qui doit faire l'objet d'un avenant ; étant précisé toutefois qu'aucune indemnité ne peut être accordée au fournisseur pour perte totale ou partielle de son matériel, les frais d'assurance de ce matériel étant réputés compris dans les prix du marché.

En tout état de cause, le fournisseur qui invoque le cas de force majeure doit aussitôt après l'apparition d'un tel cas, et dans un délai maximum de sept (7) jours, adresser au maître d'ouvrage une notification par lettre recommandée établissant les éléments constitutifs de la force majeure et ses conséquences probables sur la réalisation du marché.

Le fournisseur devra prendre toutes dispositions utiles pour assurer, dans les plus brefs délais, la reprise normale de l'exécution des obligations affectées par le cas de force majeure.

Si, par la suite de cas de force majeure, le fournisseur ne peut plus exécuter les prestations de fournitures telles que prévues au marché, il devra examiner dans les plus brefs délais avec le maître d'ouvrage les incidences contractuelles desdits événements sur l'exécution du marché et en particulier sur le prix, les délais et les obligations respectives de chacune des parties. Un avenant au marché doit être établi en conséquence.

Quand une situation de force majeure persiste pendant une période de soixante (60) jours au moins, le marché pourra être résilié à l'initiative du maître d'ouvrage ou à la demande du fournisseur.

Article 28: Résiliation du marché

La résiliation du marché peut être prononcée conformément aux dispositions prévues aux articles 56 à 60 et 72 du CCGF du LPEE applicable aux marchés de fournitures.

La résiliation du marché ne fera pas obstacle à la mise en œuvre de l'action civile ou pénale qui pourrait être intentée au fournisseur en raison de ses fautes ou infractions.

Si des actes frauduleux, des infractions réitérées aux conditions de travail ou des manquements graves aux engagements pris ont été relevés à la charge du fournisseur, le maître d'ouvrage, sans préjudice des poursuites judiciaires et des sanctions dont le fournisseur est passible, peut par décision motivée, après avis de la Commission des Achats, et approbation de l'autorité compétente, l'exclure temporairement ou définitivement de la participation aux marchés du LPEE.

Article 29: Règlement des différends et litiges

Si au cours de la réalisation du marché, des différends et litiges surviennent avec le fournisseur, les parties s'engagent à régler celles-ci dans le cadre des stipulations des articles 77, 78 et 79 du CCGF du LPEE applicable aux marchés de fournitures.

Les litiges entre le maître d'ouvrage et le fournisseur sont soumis aux tribunaux compétents.

CHAPITRE II : CAHIER DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Article 30: Lot N° 1 : Groupes électrogènes 3 KVA (mobile)

1.1- Groupe électrogène 3 KVA triphasé (mobile) :

Service	Continu	Secours
Puissance kVa	4.1	4.6
Puissance KW	3.3	3.7
Régime de fonctionnement r.p.m	3000	
Tension standard V	400	
Tension disponibles V	400/230	
Facteur de puissance Cos phi	0.8	
Spécifications du moteur 3000 r.p.m.		
Puissance Nominale KW	4.1	4.6
Type moteur	Diesel 4 temps	
Type d'injection	Directe	
Type aspiration	Naturel	
Cylindrée totale L	0.347	
Système de refroidissement	AIR	
Ratio de compression	21.5	
Consommation carburant stand-by l/h	1.39	
Consommation d'huile à pleine charge	1 % de consommation de carburant	
Régulateur Type	Mécanique	
Filtre à air Type	Sec	
Données générateur synchrone		
Pôles	2	
Type de couplage	B9/23	
Degré de protection isolement	Classe H	
Degré de protection mécanique (selon IEC-34-5)	IP23	
Système d'excitation	Régulation automatique avec balais	
Capacité du réservoir L	5	
Nombre des prises	2	
Moteur	<ul style="list-style-type: none"> • Châssis en acier tubulaire via amortisseurs anti-vibrations en caoutchouc. • Moteur Diesel. • 4 temps. • Refroidi par air. • Régulation mécanique. • Filtre d'air sec. • Protection des parties chaudes. • Protection des parties mobiles. • Kit de roues avec anses. • Démarrage électrique 12V. 	
Alternateur	<ul style="list-style-type: none"> • Protection IP21. • 2 pôles. • Avec balais. • Régulation compound. • Isolement classe H. 	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • Coffret électrique. • Batterie de démarrage installée (support inclus). • Tubulaire. • Kits roues. 	
Documents	<ul style="list-style-type: none"> • Manuel d'utilisation. • Instruction de maintenance. 	

1.2-Groupe électrogène 3 KVA monophasé (mobile) :

Service	Continu	Secours
Puissance kVa	3.2	3.6
Puissance KW	3.2	3.6
Régime de fonctionnement r.p.m	3000	
Tension standard V	230	
Tension disponibles V	230/115	
Facteur de puissance Cos phi	1	
Spécifications du moteur 3000 r.p.m.		
Puissance Nominale KW	4.1	4.6
Type moteur	Diesel 4 temps	
Type d'injection	Directe	
Type aspiration	Naturel	
Cylindrée totale L	0.347	
Système de refroidissement	AIR	
Ratio de compression	21.5	
Consommation carburant stand-by l/h	1.39	
Consommation d'huile à pleine charge	1 % de consommation de carburant	
Régulateur Type	Mécanique	
Filtre à air Type	Sec	
Données générateur synchrone		
Pôles	2	
Type de couplage	B9/23	
Degré de protection isolement	Classe H	
Degré de protection mécanique (selon IEC-34-5)	IP23	
Système d'excitation	Régulation automatique avec balais	
Capacité du réservoir L	5	
Nombre des prises	2	
Moteur	<ul style="list-style-type: none"> • Châssis en acier tubulaire via amortisseurs anti-vibrations en caoutchouc. • Moteur Diesel. • 4 temps. • Refroidi par air. • Régulation mécanique. • Filtre d'air sec. • Protection des parties chaudes. • Protection des parties mobiles. • Kit de roues avec anses. • Démarrage électrique 12V. 	
Alternateur	<ul style="list-style-type: none"> • Protection IP20. • 2 pôles. • Avec balais. • Régulation compound. • Isolement classe H. 	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • Coffret électrique. • Batterie de démarrage installée (support inclus). • Tubulaire. • Kits roues. 	
Documents	<ul style="list-style-type: none"> • Manuel d'utilisation. • Instruction de maintenance. 	

Article 31: Lot N° 2 : Groupe électrogène 13 KVA mobile insonorisé

Destiné à l'alimentation continue sur des périodes prolongées (14 à 30 jours) sans influence sur la performance du groupe électrogène (destiné à des utilisations prolongées). Le groupe électrogène doit être monté sur un châssis mobile, avec remorque homologuée pour le transport par camion ou bien fourgon. Il doit fournir une alimentation stable et continue et sécurisée sur des périodes prolongées (14 à 30 jours). L'équipement doit être insonorisé pour limiter les nuisances sonores en zones rurales.

N° DE LA NORME DE REFERENCE :

ISO 8528-1 : Groupes électrogènes à moteur alternatifs – Exigences générales

ISO 3744 : Mesure du niveau de bruit

CE/UL : Certification de conformité européenne ou américaine

IEC 60034 : Norme sur les alternateurs

CARACTERISTIQUES METROLOGIQUE :

- Puissance continue : 13 kVA (10,4 kW)
- Type de carburant : Diesel
- Autonomie minimale : 40 heures à 75 % de charge avec réservoir intégré
- Fréquence : 50 Hz
- Protection IP : Minimum IP23
- Niveau sonore : Max. 72 dB(A) à 7 m

ACCESSOIRES :

- Système de démarreur électrique
- Kit de filtration (huile, air, carburant)
- 3 Prises de sortie au minimum monophasés NF européenne 220V (bleu).
- 1 Prise de sortie au minimum triphasé (rouge).
- Coffret de distribution électrique, inclus les disjoncteurs et la sécurité électrique globale.

Les Kits de filtration et de maintenance doivent être disponibles à l'échelle nationale.

DOCUMENTS :

Certificats de conformité (ISO, CE, UL)

Manuel d'utilisation en français

Schémas électriques et mécaniques

Plan de maintenance préconisé par le fabricant

Article 32: Définition des prix

1) Lot n°1 : Fourniture de groupes électrogènes 3 KVA (mobile)

Prix n°1.1 : Fourniture d'un groupe électrogène 3 KVA triphasé (mobile), y/c accessoires.

Ce prix rémunère la fourniture d'un groupe électrogène 3 KVA triphasé (mobile), y/c accessoires, selon les spécifications techniques de l'article 30, du présent marché, y compris tous frais de transport et d'emballage.

Prix rémunéré à l'unité.....(U)

Prix n°1.2 : Fourniture d'un groupe électrogène 3 KVA monophasé (mobile), y/c accessoires.

Ce prix rémunère la fourniture d'un groupe électrogène 3 KVA monophasé (mobile), y/c accessoires, selon les spécifications techniques de l'article 30, du présent marché, y compris tous frais de transport et d'emballage.

Prix rémunéré à l'unité.....(U)

2) Lot n°2 : Fourniture d'un groupe électrogène 13 KVA mobile insonorisé y/c accessoires.

Prix n°2.1 : Fourniture d'un groupe électrogène 13 KVA mobile insonorisé, y/c accessoires.

Ce prix rémunère la fourniture d'un groupe électrogène 13 KVA mobile insonorisé y/c accessoires, selon les spécifications techniques de l'article 31, du présent marché, y compris tous frais de transport et d'emballage.

Prix rémunéré à l'unité.....(U)

Prix n°2.3 : Mise en marche d'un groupe électrogène 13 KVA mobile insonorisé et formation.

Ce prix rémunère la mise en marche d'un groupe électrogène 13 KVA mobile insonorisé, ainsi qu'une formation d'un (01) jour, selon les spécifications techniques de l'article 31, du présent marché.

Prix rémunéré au Forfait(F)

ANNEXE : BORDEREAU DES PRIX- DETAIL ESTIMATIF

1) Lot n°1 : Groupes électrogènes 3 KVA (mobile)

N° de prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire HT	Prix Total HT	Pays d'origine (**)
1.1	Fourniture d'un groupe électrogène 3 KVA triphasé (mobile), y/c accessoires.	U	32			
1.2	Fourniture d'un groupe électrogène 3 KVA monophasé (mobile), y/c accessoires.	U	20			
Montant Total Hors Taxes						
T.V.A (*)						
Montant total Toutes Taxes Comprises						

(*) : Le taux de la T.V.A est de :

- 20% pour les fournisseurs résidents au Maroc ;
- 0% pour les fournisseurs non-résidents au Maroc.

2) Lot n°2 : Groupe électrogène 13 KVA

N° de prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire HT	Prix Total HT	Pays d'origine (**)
2.1	Fourniture d'un groupe électrogène 13 KVA y/c accessoires.	U	1			
2.2	Mise en marche d'un groupe électrogène 13 KVA et formation	F	1			
Montant Total Hors Taxes						
T.V.A (*)						
Montant total Toutes Taxes Comprises						

(*) : Le taux de la T.V.A est de :

- 20% pour les fournisseurs résidents au Maroc ;
- 0% pour les fournisseurs non-résidents au Maroc ;

APPEL D'OFFRES OUVERT SUR OFFRES DE PRIX N°06/2025








OBJET : FOURNITURE DES GROUPES ELECTROGENES

Lot N° 1 : Groupes électrogènes 3 KVA (mobile)

Lot N° 2 : Groupe électrogène 13 KVA insonorisé (en continu)

POUR UN MONTANT DE (en chiffres et en lettres) :

A CASABLANCA, LE :

Le Fournisseur	Le Maître d'ouvrage
<p>Nom et qualité du signataire</p> <p>Lu et approuvé (<i>mention manuscrite</i>)</p> <p>Cachet et signature</p>	<p>DLAAP</p> <p>PRESENTE PAR : F. OUTERGA</p>  <p>VERIFIE PAR : H. SARJANE</p>  <p>VALIDE PAR : A. ABOUFARISS</p> 
	<p>CEEE</p>  <p>M.FARSI</p> 
	<p>LE DIRECTEUR GENERAL DU LPEE</p>  <p>H. BENSADOUT</p> 



M