

Modèle de mémoire technique

Trame extraite de dossiers réels, anonymisée (sans nom d'entreprise, logo ni projet). Le règlement de consultation et le CPS du marché visé priment. Adaptez ou supprimez toute rubrique absente du RC.

0. Présentation générale

Objet du présent mémoire :

(Une phrase — travaux, fournitures ou services, selon le CPS) _____

Engagements généraux :

(3 à 5 engagements fermes : normes, délai, sécurité, environnement, sous-traitance)

Extrait type — engagements

Le présent mémoire décrit les dispositions que l'entreprise compte mettre en œuvre pour réaliser les travaux objet du présent marché.

Notre mémoire technique analyse les conditions d'exécution avec l'ambition, à défaut d'être exhaustif, d'être particulièrement attentif aux spécificités du chantier et au respect de l'environnement.

Nous mettons un point d'honneur à exécuter les travaux :

- en respectant les normes et règlements en vigueur ;
- en prenant en amont des mesures visant à garantir la sécurité des intervenants et à diminuer l'impact environnemental sur le site ;
- en respectant notre engagement au niveau du délai d'exécution.

Ces principes s'appliquent à l'ensemble de nos sous-traitants et fournisseurs.

0.1. Contexte et points clés du marché

Maître d'ouvrage :

(Désignation selon le RC) _____

Maître d'ouvrage délégué :

(Si le RC le prévoit) _____

Bureau d'études avant-projet :

(Si mentionné au dossier) _____

Laboratoire :

(À définir en réalisation, ou préciser s'il est connu) _____

Bureau d'études exécution :

(Assuré en interne ou sous-traité) _____

Délai d'exécution global :

(Mois ou jours, tel qu'au RC) _____

Description générale des travaux / prestations :

(Par lots ou phases, fidèle au découpage du CPS) _____

0.2. Présentation de l'entreprise

Chiffres et certifications de VOTRE entreprise. Pas de logo, pas de plaquette commerciale.

Forme juridique et date de création :

Capital social :

Effectif total :

(En ETP) _____

Parc matériel propre :

(Nombre d'engins ou équipements clés) _____

Domaines d'activité principaux :

Certifications et agréments :

(ISO, ISO 45001, autres si le RC les vise) _____

Régions couvertes :

(Sans adresse qui identifie un siège) _____

0.3. Références — marchés similaires

Contact vérifiable chez le maître d'ouvrage :

(Si le RC l'exige) _____

Maître d'ouvrage | Année | Objet du marché | Montant TTC

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Remplir avec vos propres références. Nombre et justificatifs : ceux du RC.

1. Organisation du chantier / de la prestation

À titre indicatif — adapter les postes aux lots du RC.

Organigramme (postes) : Chef de projet → Cellule études / Contrôle externe / Laboratoire → Conducteur de travaux / Relais HSE → Chefs de chantier (lots du RC).

Chef de projet / Directeur de projet :

(Nom + disponibilité) _____

Conducteur de travaux / Responsable de prestation :

Chefs de chantier ou responsables de lot :

Responsable laboratoire / contrôle qualité :

(Si le CPS le prévoit) _____

Responsable HSE :

(Si le CPS l'exige) _____

Relais HSE sur chantier :

Contrôle externe :

(Organisme tiers si prévu au CPS) _____

1.2. CV du responsable principal

Joindre le CV complet en annexe si le RC le demande. Ici : structure seulement.

Poste proposé sur ce marché :

Formation initiale :

(Diplôme + établissement) _____

Années d'expérience dans le domaine :

Références principales sur marchés similaires :

(3 à 5 comparables) _____

Compétences logicielles / outils :

(Selon le CPS) _____

1.3. Moyens humains affectés

Type de travaux / phase | Composition de l'équipe type

Phase 1 — (selon CPS) | Chef d'équipe : ____ / OS : ____ / Chauffeurs : ____

Phase 2 — (selon CPS) | Chef d'équipe : ____ / OS : ____ / Chauffeurs : ____

Phase 3 — (selon CPS) | Chef d'équipe : ____ / Techniciens : ____

Le nombre d'ateliers sera dimensionné selon les cadences et délais du CPS. Les effectifs doivent pouvoir se lire sur le bordereau.

1.4. Moyens matériels affectés

Entretien du matériel :

(Maintenance préventive et disposition en cas de panne) _____

Matériel de location prévu :

(Si nécessaire) _____

Désignation | Nombre | Rendement (h/j ou T/h) | Âge | État | Lieu actuel | Disponibilité

Bulldozers

____ | ____ | ____ | ____ | ____ | ____ | ____

Pelles mécaniques

____ | ____ | ____ | ____ | ____ | ____ | ____

Niveleuses / compacteurs

____ | ____ | ____ | ____ | ____ | ____ | ____

Camions / matériel spécialisé

____ | ____ | ____ | ____ | ____ | ____ | ____

Compléter selon le CPS. Supprimer les catégories hors périmètre (services, fournitures).

1.5. Provenance des matériaux

Rubrique typique travaux VRD. Hors périmètre : indiquer « Non applicable — hors CPS ».

Matériaux de remblai :

(Origine et distance, selon plan d'installation) _____

Matériaux nobles (GNA, GNF, GNB) :

(Carrière + agrément maître d'ouvrage) _____

Fournitures | Provenance | Fournisseur

GNA / GNF | Maroc — carrières de la région | ____

Bordures | Maroc | ____

Enrobés | Maroc | ____

Conduites (PVC / PEHD / béton) | Maroc | ____

Éléments en fonte | Maroc | ____

Bétons | Maroc — centrales agréées | ____

1.6. Prestations sous-traitées

Politique de sélection des sous-traitants :

Responsabilité principale :

(L'entreprise demeure seule responsable vis-à-vis du maître d'ouvrage) _____

Sous-traitants ingénierie pressentis :

(Laboratoire, topo, BE exécution — à agréer par le maître d'ouvrage) _____

Sous-traitants travaux pressentis :

(Lots selon le CPS (réseaux, éclairage, génie civil spécialisé...)) _____

Gestion HSE des sous-traitants :

Extrait type — sous-traitants

L'entreprise aura à sa charge la coordination de ses sous-traitants. Les interfaces seront gérées par les responsables travaux qui pilotent la prestation sous-traitée, sous le contrôle du directeur de projet, en particulier sur le respect du planning et des jalons.

Les entreprises sous-traitantes devront adhérer au Plan d'Assurance Qualité de l'entreprise principale et soumettre, pour approbation, leurs propres PAQ.

Chaque sous-traitant complètera le Plan Hygiène et Sécurité suivant les métiers et risques inhérents à ses activités.

La réception des ouvrages réalisés par le sous-traitant n'intervient qu'à la date du procès-verbal de réception signé par le maître d'ouvrage. Dans tous les cas, l'entreprise principale demeure le seul responsable de toutes les obligations résultant du marché.

2.1. Méthodologie — préparation de chantier

Repérage des réseaux existants :

(Demandes aux concessionnaires avant intervention) _____

Opérations topographiques préalables :

(Levé TN, bornes de référence, polygonale) _____

Bureau d'études exécution :

(Responsable BE, dessinateur, brigades topo) _____

Gestion des déchets dès la préparation :

(SOGED si le CPS l'exige) _____

Plan PPSPS / Plan HSE préliminaire :

(À partir du PGCSPPS du maître d'ouvrage) _____

Documents à soumettre au maître d'œuvre avant démarrage :

Extrait type — préparation

Lors de la phase de préparation du chantier, l'entreprise soumettra pour validation au maître d'œuvre les différents éléments techniques et de planification.

Repérage des réseaux existants

Avant toute intervention sur site, l'entreprise enverra des demandes d'intention de commencement de travaux à tous les concessionnaires de réseaux. Si besoin, un rendez-vous sera fixé pour le repérage sur site des réseaux présents dans l'emprise des travaux.

Opérations topographiques

Après avoir reçu du maître d'ouvrage les bornes de références pour les implantations et le nivellement, l'entreprise réalisera l'ensemble du levé du terrain naturel de l'emprise des travaux. Un soin particulier sera apporté aux vérifications et réceptions topographiques pour rentrer dans les tolérances de nivellement autorisées pour chaque couche.

2.2. Installation de chantier

Plan d'installation : zone MOE/MOD (haut) — circulation et parkings (milieu) — local entreprise (bas). Sans logo.

Zone dédiée à l'installation :

(Surface, localisation selon plan joint) _____

Installations prévues :

(Bureaux, réfectoire, vestiaires, sanitaires, magasin, parking — selon CPS) _____

Gardiennage :

Plan de circulation interne :

Locaux administratifs :

(Hygiène selon la réglementation marocaine) _____

2.3. Phase technique 1 — selon CPS

Exemple travaux : terrassements en déblais. Renommer selon le CPS visé.

Zones d'intervention :

(Selon plans d'exécution validés) _____

Atelier prévu :

(Composition et rendement) _____

Évacuation / destination des produits de la phase :

Contrôles prévus :

(Tolérances selon CPS) _____

2.4. Phase technique 2 — selon CPS

Exemple travaux : remblais / mise en œuvre. Renommer selon le CPS visé.

Critères et essais de contrôle exigés par le CPS :

Origine des matériaux :

Matériel d'atelier :

Nivellement / réglage — méthode et tolérances :

2.5. Phase technique 3 — selon CPS

Exemple travaux : chaussées, réseaux, assainissement. Renommer selon le CPS visé.

Approvisionnement :

Phasage de mise en œuvre :

Contrôle interne par couche ou jalon :

(Fiches de réception, points d'arrêt PAQ) _____

Particularités réseaux / finitions :

(Si le CPS vise des réseaux ou des finitions) _____

Extrait type — pose de canalisation

Les tuyaux seront placés délicatement sur le lit de pose en fond de fouille, après avoir été contrôlés et débarrassés de tout corps étranger. Ils seront manipulés à l'aide de sangles larges.

Les travaux de pose seront réalisés au moyen de matériel de levage adéquat et uniquement par des ouvriers qualifiés. Les tuyaux seront posés selon l'alignement et les pentes indiquées sur les plans ou prescrits par le maître d'ouvrage, conformément aux prescriptions du fabricant.

Des niches seront réalisées au droit des raccordements pour accueillir les emboîtements afin que l'élément repose sur toute sa longueur. Dès qu'un tuyau est posé et abouté, une quantité suffisante de matériaux sera placée et tassée autour de la partie inférieure du tuyau. À chaque arrêt de travail, les extrémités des tuyaux en cours de pose seront obturées.

Un lit de pose est prévu : 10 cm de sable ou 15 cm de gravette. En terrain rocheux ou en présence de nappe, le lit de pose sera constitué en gravette sur 15 cm. La progression s'effectue généralement de l'aval vers l'amont.

(Adapter les épaisseurs et matériaux aux prescriptions du CPS visé.)

3. Plan hygiène, sécurité et environnement

Objet du PHSE :

Caractère :

(Énonciatif, mis à jour en cours de chantier) _____

Application aux sous-traitants et fournisseurs :

Documents HSE de référence :

(Réglementation marocaine, exigences du CPS, ISO 45001 / 14001 si certifié) _____

Horaires de travail bureau et chantier :

Jalon | Date

Date ODS | _____

Date d'ouverture du chantier | _____

Fin de chantier contractuelle | Date ODS + délai CPS

Fin de chantier prévisionnelle | _____

Fonction | Responsable | Tél. / GSM

Maître d'ouvrage | _____ | _____

Maître d'œuvre | _____ | _____

OPC (si applicable) | _____ | _____

Entreprise principale | _____ | _____

3.3. Équipe HSE et urgences

Rôle du chef de projet (HSE) :

Rôle du responsable HSE du projet :

Animateurs HSE / chefs de chantier :

Médecin du travail :

Secouristes présents sur chantier :

Procédure accident bénin / accident grave :

Numéros d'urgence affichés :

Points de rassemblement / incendie :

Gestion des déchets, poussières, engins, produits dangereux :

3.6. Analyse des risques

Domaine de risque | Conséquences | Niveau initial | Mesures de protection | Risque résiduel

Terrassements | Éboulement, chute d'engin | Élevé / Moyen / Bas | ____ | Moyen / Bas

Levage et manutention | Chute d'objet, chute de personnel | Élevé / Moyen / Bas | ____ | Moyen / Bas

Circulation engins / piétons | Collision, écrasement | Élevé / Moyen / Bas | ____ | Moyen / Bas

Travaux en hauteur | Chute de hauteur | Élevé / Moyen / Bas | ____ | Moyen / Bas

Travaux de nuit | Collision, chute par manque d'éclairage | Élevé / Moyen / Bas | ____ | Moyen / Bas

Outillage électrique | Électrocution | Élevé / Moyen / Bas | ____ | Moyen / Bas

Poussières | Problèmes respiratoires | Élevé / Moyen / Bas | ____ | Moyen / Bas

Une analyse globale détaillée sera communiquée au maître d'ouvrage avant démarrage. Adapter les domaines au CPS (services / fournitures : supprimer les lignes hors objet).

3.7. Annexes à joindre avant démarrage

Pièces transmises séparément, pas dans le corps du mémoire — si le RC / CPS les demande.

Organigramme nominatif de l'équipe :

Analyse des risques globale détaillée :

Procédure en cas d'accident de travail :

Plan d'installation du chantier :

Conventions cliniques / ambulance :

Fiches de suivi HSE :

Liste des produits dangereux :

(Si applicable) _____

Consignes incendie :