

[CCTP N° 03_POLMAR_Ouest_Location]

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (CCTP)

Acheteur

État – Préfecture de la zone de défense et de sécurité Ouest

Représentant de l'acheteur

Monsieur le Préfet de la zone de défense et de sécurité Ouest

Objet du marché

Prestations de location de véhicules et matériels de chantier dans le cadre d'une lutte contre une pollution sur le littoral de la zone de défense et de sécurité Ouest

Le présent CCTP comporte 0 annexe.

Table des matières

Préambule.....	3
Article 1 – Objet – Dispositions générales.....	4
Article 2 – Description des lots.....	4
2.1. Lot 11 – Location de nettoyeurs haute-pressure, de pompes techniques, récupérateurs et de groupes électrogènes.....	4
2.2. Lot 12 – Location de bungalows, tente gonflable de chantier, conteneurs et mobiliers.....	8
2.3. Lot 13 – Location de clôtures, barrières, portes et portails.....	9
2.4. Lot 14 – Location de véhicules de transport de personnes sans conducteur.....	9
2.5. Lot 15 – Location de véhicules et engins de chantier sans conducteur.....	10
2.6. Lot 16 – Location de véhicules et engins de chantier avec conducteur.....	11
2.7. Lot 17 – Location de grues mobiles avec opérateur.....	12
2.8. Lot 18 – Location d’engins de transport de matériels, avec chauffeur.....	13
2.9. Lot 19 – Location de bateau, sans pilote.....	14
2.10. Lot 20 – Location de bateau, avec pilote.....	14
2.11. Lot 21 – Location de machines à nettoyer les plages.....	15
2.12. Lot 22 – Location de bennes, réservoirs et camions pour déchets issus de chantiers de lutte contre les pollutions par hydrocarbures.....	15

Préambule

Dans la suite du présent document le terme :

- "marché" désigne un "accord-cadre à bons de commande"
- "CCAG" désigne le Cahier des Clauses Administratives Générales relatif aux Fournitures Courantes et Services (FCS)
- "prestation" désigne une opération spécifique
- "lot" désigne un ensemble cohérent de prestations
- "l'acheteur" désigne
 - un préfet de département en l'absence de coordination zonale
 - le préfet de zone de défense en cas de délégation à des fins de coordination
 - tout représentant de l'acheteur (RA) ayant reçu délégation pour agir de la part de l'une ou l'autre de ces autorités

Les dispositions spécifiques POLMAR prévues dans les dispositifs ORSEC sont mis en oeuvre en cas de pollution maritime accidentelle par hydrocarbures (ou autre produit chimique). Elles permettent la mobilisation et la coordination de moyens de lutte :

- la disposition spécifique POLMAR-Mer est relègue des préfets maritimes et a trait aux interventions en mer ;
- la disposition spécifique POLMAR-Terre est applicable sur la frange côtière et relègue des préfets de département.

À la suite d'une pollution majeure du littoral, les opérations de lutte démarrent très rapidement, une fois les opérations de secours achevées. Elles sont assurées dans les premières heures par des moyens humains et matériels issus des services de l'État, des collectivités territoriales, des formations militaires de la sécurité civile, des associations désignées par le DO (Directeur des Opérations), d'intervenants privés dont les entreprises attributaires de marchés. Les premières interventions peuvent être mises en place grâce aux centres de stockage POLMAR-Terre qui stockent et entretiennent des matériels spécialisés, mobilisables par le Préfet de zone de défense et de sécurité.

Les opérations de lutte à terre sont dirigées par le Préfet de département, lequel met en place une structure de commandement pyramidale reposant sur un COD (centre opérationnel départemental) situé en préfecture, un ou plusieurs PCO (poste de commandement opérationnel), généralement situés en sous-préfecture, et, le cas échéant, un ou plusieurs PC de chantiers. Le Préfet de zone est chargé de la gestion de l'interface Terre/Mer et de la coordination des actions en cas de pollution touchant plusieurs départements.

En fonction de l'importance de la pollution, le littoral est découpé en secteurs dirigés chacun par un poste de commandement de chantiers (PC de chantiers) ayant en charge l'organisation et l'encadrement des différents chantiers. Chaque chantier correspond souvent à un site donné (une plage, un port...) ou une portion de site.

Le Cedre (Centre de documentation, de recherche et d'expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux) est l'expert scientifique en termes de reconnaissance, de recommandations sur la mise en oeuvre de techniques et de matériel de dépollution adaptés, de définition des secteurs à nettoyer, de l'organisation et du suivi de chantier, de conseil sur la prise en compte de la sensibilité environnementale du milieu. Les titulaires des marchés seront donc en permanence en lien étroit avec le Cedre.

Dans ce cadre, et pour des pollutions majeures, il est nécessaire de faire appel à des entreprises privées spécialisées pour prendre le relais, sur le long terme, des actions immédiatement engagées.

L'instruction du Premier Ministre du 19 juillet 2022 relative à la lutte contre la pollution du milieu marin, prévoit la nécessité de procéder à l'anticipation des contrats publics pour le recours aux entreprises privées.

Article 1 – Objet – Dispositions générales

Le présent CCTP décrit les spécifications techniques minimales attendues pour chaque lot.
Le marché est multi-attributaires. Pour chaque lot il sera retenu, dans la mesure du possible, 3 titulaires.

Article 2 – Description des lots

2.1. Lot 11 – Location de nettoyeurs haute-pressure, de pompes techniques, récupérateurs et de groupes électrogènes

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

La journée de travail sur site est décomptée entre arrivée sur place et départ du site de l'engin et/ou du personnel de mise en œuvre. Elle correspond à 8 heures de travail effectif au sens de l'article L.3121-1 du code du Travail.

Une semaine correspond à 7 jours calendaires.

La location sera réputée débuter à compter de la livraison des matériels sur le(s) site(s) figurant sur le(s) bon(s) de commande. Tout retard du prestataire pour venir récupérer ses matériels ne pourra pas être considéré comme une prolongation de la durée de location et ne pourra donc pas donner lieu à une facturation.

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- La location du matériel de ce lot est prévue hors carburant.
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	<p>Location d'un nettoyeur haute-pressure eau chaude</p> <p>Ce prix rémunère l'équipement et les moyens annexes nécessaires à son bon fonctionnement (groupe, flexibles, raccords, etc)</p> <p>L'ensemble du matériel devra être conforme aux normes environnementales en vigueur. Il devra être construit dans les règles de l'art avec les témoins et arrêts de sécurité nécessaires à son bon fonctionnement, à la préservation de sa sécurité, à la protection des travailleurs et de l'environnement.</p> <p>Les flexibles hydrauliques doivent être conformes à la réglementation en vigueur. Ils seront équipés de coupleurs rapides plats anti-pollution en acier inoxydable avec retenue de fuite lors des branchements (norme ISO 16028).</p> <p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none">◦ nettoyeur haute-pressure thermique autonome sur remorque,◦ alimentation de la pompe haute pression obtenue par l'intermédiaire d'une pompe à amorçage automatique◦ utilisation en eau douce ou de mer◦ débit en eau chaude compris entre 450 et 900 l/h◦ pression de service en eau chaude comprise entre 70 et 230 bars◦ longueur minimum de tuyau d'aspiration : 5 m◦ longueur minimum de tuyau haute pression : 20 m <p>Norme NF EN 1829-1 et 1829-2</p>

N° de prix	Désignation
2	<p>Location d'une pompe thermique auto-amorçante pour hydrocarbures dont la viscosité est inférieure à 20 000 cSt</p> <p>Associée ou non à un récupérateur, cette pompe servira au transfert d'hydrocarbures, par exemple entre deux contenants.</p> <p>Ce prix rémunère l'équipement et les moyens annexes nécessaires à son bon fonctionnement (groupe, flexibles, raccords, etc)</p> <p>L'ensemble du matériel devra être conforme aux normes environnementales en vigueur. Il devra être construit dans les règles de l'art avec les témoins et arrêts de sécurité nécessaires à son bon fonctionnement, à la préservation de sa sécurité, à la protection des travailleurs et de l'environnement.</p> <p>Les flexibles hydrauliques doivent être conformes à la réglementation en vigueur. Ils seront équipés de coupleurs rapides plats anti-pollution en acier inoxydable avec retenue de fuite lors des branchements (norme ISO 16028).</p> <p>Description :</p> <p>2 types de pompe dont les capacités sont (pour une viscosité égale à celle de l'eau) : pompe < 30 m³/h, et pompe > 30 m³/h :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ équipées d'un moteur thermique ○ pompes auto-amorçantes ○ hauteur d'aspiration minimum : 8 m ○ tuyau d'aspiration minimum : 10 m ○ tuyau de refoulement minimum : 50 m <p>Norme AFNOR T71-200</p>
3	<p>Location d'une pompe thermique auto-amorçante pour hydrocarbures dont la viscosité est supérieure à 20 000 cSt</p> <p>Associée ou non à un récupérateur, cette pompe servira au transfert d'hydrocarbures, par exemple entre deux contenants.</p> <p>Ce prix rémunère l'équipement et les moyens annexes nécessaires à son bon fonctionnement (groupe, flexibles, raccords, etc)</p> <p>L'ensemble du matériel devra être conforme aux normes environnementales en vigueur. Il devra être construit dans les règles de l'art avec les témoins et arrêts de sécurité nécessaires à son bon fonctionnement, à la préservation de sa sécurité, à la protection des travailleurs et de l'environnement.</p> <p>Les flexibles hydrauliques doivent être conformes à la réglementation en vigueur. Ils seront équipés de coupleurs rapides plats anti-pollution en acier inoxydable avec retenue de fuite lors des branchements (norme ISO 16028).</p> <p>Description :</p> <p>2 types de pompes dont les capacités sont (pour une viscosité égale à celle de l'eau) : pompe < 30 m³/h, et pompe > 30 m³/h :</p> <ul style="list-style-type: none"> • équipées d'un moteur thermique • pompes auto-amorçantes • hauteur d'aspiration minimum : 8 m • tuyau d'aspiration minimum : 10 m • tuyau de refoulement minimum : 50 m <p>Norme AFNOR T71-200</p>

N° de prix	Désignation
4	<p>Location d'une pompe thermique auto-amorçante à eau</p> <p>Ce prix comprend l'équipement et les moyens annexes nécessaires à son bon fonctionnement (groupe, flexibles, raccords, etc).</p> <p>L'ensemble du matériel devra être conforme aux normes environnementales en vigueur. Il devra être construit dans les règles de l'art avec les témoins et arrêts de sécurité nécessaires à son bon fonctionnement, à la préservation de sa sécurité, à la protection des travailleurs et de l'environnement.</p> <p>Les flexibles hydrauliques doivent être conformes à la réglementation en vigueur. Ils seront équipés de coupleurs rapides plats anti-pollution en acier inoxydable avec retenue de fuite lors des branchements (norme ISO 16028).</p> <p>Description :</p> <p>Pompe d'une capacité de 25 m³/h minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> • équipée d'un moteur thermique • pompe auto-amorçante • hauteur d'aspiration minimum : 8 m • tuyau d'aspiration muni d'une crépine minimum : 10 m • tuyau de refoulement minimum : 50 m <p>Norme AFNOR T71-200</p>
5	<p>Lances incendie avec jet diffuseur 3 positions : type robinets incendie armés (RIA).</p> <p>Raccords Guillemin DN 40 minimum, équipé d'un adaptateur permettant le raccordement au tuyau de refoulement de la pompe à eau du prix 4 ci-dessus.</p>
6	<p>Location d'un récupérateur à seuil équipé de sa pompe</p> <p>Ce prix comprend l'équipement et les moyens annexes nécessaires à son bon fonctionnement (flexibles, raccords, etc).</p> <p>L'ensemble du matériel devra être conforme aux normes environnementales en vigueur. Il devra être construit dans les règles de l'art avec les témoins et arrêts de sécurité nécessaires à son bon fonctionnement, à la préservation de sa sécurité, à la protection des travailleurs et de l'environnement.</p> <p>Les flexibles hydrauliques doivent être conformes à la réglementation en vigueur. Ils seront équipés de coupleurs rapides plats anti-pollution en acier inoxydable avec retenue de fuite lors des branchements (norme ISO 16028).</p> <p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> • pour hydrocarbures de faible à moyenne viscosité • récupérateur flottant • tirant d'eau inférieur à 40 cm • débit (pour une viscosité égale à celle de l'eau) > 25 m³/h <p>Norme UE</p>
7	<p>Location d'un écrémeur oléophile + pompe + groupe</p> <p>Selon son utilisation, l'écrémeur sera à disques ou à brosses ou à tambours.</p> <p>Ce prix comprend l'équipement et les moyens annexes nécessaires à son bon fonctionnement (flexibles, raccords, etc).</p> <p>L'ensemble du matériel devra être conforme aux normes environnementales en vigueur. Il devra être construit dans les règles de l'art avec les témoins et arrêts de sécurité nécessaires à son bon fonctionnement, à la préservation de sa sécurité, à la protection des travailleurs et de l'environnement.</p> <p>Les flexibles hydrauliques doivent être conformes à la réglementation en vigueur. Ils seront équipés de coupleurs rapides plats anti-pollution en acier inoxydable avec retenue de fuite lors des branchements (norme ISO 16028).</p> <p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> • pour hydrocarbures de faible à forte viscosité • récupérateur flottant • tirant d'eau inférieur à 40 cm • débit : jusqu'à 20 m³/h, en fonction de la viscosité du produit <p>Norme UE</p>

N° de prix	Désignation
8	<p>Location d'un groupe électrogène</p> <p>Ce prix rémunère l'équipement et les moyens annexes nécessaires à son bon fonctionnement. L'ensemble du matériel devra être conforme aux normes environnementales en vigueur. Il devra être construit dans les règles de l'art avec les témoins et arrêts de sécurité nécessaires à son bon fonctionnement, à la préservation de sa sécurité, à la protection des travailleurs et de l'environnement.</p> <p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupe électrogène essence, 230 V, puissance délivrée mini 5 Kva • Groupe électrogène essence, 230 – 400 V, puissance délivrée mini 7 Kva • Groupe électrogène diesel, 230 – 400 V, puissance délivrée mini 20 Kva • Groupe électrogène diesel, 400 V, puissance délivrée mini 25 Kva • Groupe électrogène diesel, 400 V, puissance délivrée mini 50 Kva <p>Norme EN ISO 8528</p>

2.2. Lot 12 – Location de bungalows, tente gonflable de chantier, conteneurs et mobiliers

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

La journée de travail sur site est décomptée entre arrivée sur place et départ du site de l'engin et/ou du personnel de mise en œuvre. Elle correspond à 8 heures de travail effectif au sens de l'article L.3121-1 du code du Travail.

Une semaine correspond à 7 jours calendaires.

La location sera réputée débuter à compter de la livraison des matériels sur le(s) site(s) figurant sur le(s) bon(s) de commande. Tout retard du prestataire pour venir récupérer ses matériels ne pourra pas être considéré comme une prolongation de la durée de location et ne pourra donc pas donner lieu à une facturation.

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- les demandes administratives éventuelles pour l'installation des matériels ;
- le changement de matériel défectueux ;
- le nettoyage du matériel en fin d'intervention ;
- les accessoires de pose ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	Bungalow de chantier Les prix comprennent l'installation sur site, le calage et la mise en service des modules livrés (alimentation électrique dans tous les cas, et selon le module, alimentation en eau et vidange), et le nettoyage en fin de location. Les modules devront être isolés, munis d'une porte avec serrure et au minimum d'une fenêtre ouvrante. Les modules pourront abriter : <ul style="list-style-type: none">- Du mobilier de bureau ;- Des équipements sanitaires (WC, lave-mains) ;- Des vestiaires.
1.1	Module de bureau Module de 13 à 15 m ² devant disposer d'un chauffage et être équipé au minimum de deux prises électriques et de deux éclairages.
1.2	Module vestiaire Module de 13 à 15 m ² devant disposer d'un chauffage et d'au minimum 12 casiers et de bancs.
1.3	Module sanitaire Module de 13 à 15 m ² devant disposer d'au minimum 6 cabines de toilettes distinctes et 4 lavabos communs. L'entretien et la vidange du module sont intégrés dans le prix.
2	Cabine WC chimique individuelle , avec lave-mains, porte-manteau, porte rouleau, poignée « libre/occupé » et vanne de vidange. L'entretien et la vidange quotidienne du module sont intégrés dans le prix.
3	Tente à armatures gonflables Il s'agit de tentes à armatures gonflables de base rectangulaire, type « base vie » ou « poste médical », pour la protection du personnel de chantier, alternative aux bungalows dans des sites présentant des contraintes particulières (espace disponible, sensibilité environnementale ...). La tente est livrée avec les accessoires nécessaires à son montage 2 types de tentes : d'une surface de 15 m ² et d'une surface de 30 m ²

4	Barnum Structure en tube d'acier galvanisé, cadre complet de rigidification. Montage et fixation sans outil. Bâche étanche et robuste en toiture et sur les 4 faces, avec au minimum une porte équipée de fermetures éclairées. Dimension minimum : 30 m² et 50 m²
5	Conteneur nu de 20 pieds , avec cadenas sécurisé
6	Conteneur de 20 pieds comprenant au minimum une alimentation électrique , avec cadenas sécurisé
7	Mobiliers de bureau Destiné à équiper les modules bureau ou les tentes à armatures gonflables. Il peut s'agir de bureau, de chaise ou d'armoire. Caractéristique minimum des équipements : <ul style="list-style-type: none"> • Chaise coque empilable en polypropylène, facile à nettoyer et résistante, • Table de réunion rectangulaire, 140 cm de long par 60 cm, facile à nettoyer et résistante, • Armoire de bureau métallique avec 4 niveaux minimum de tablette et fermeture avec serrure, 180 cm x 80 cm x 40 cm

2.3. Lot 13 – Location de clôtures, barrières, portes et portails

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

La journée de travail sur site est décomptée entre arrivée sur place et départ du site de l'engin et/ou du personnel de mise en œuvre. Elle correspond à 8 heures de travail effectif au sens de l'article L.3121-1 du code du Travail.

Une semaine correspond à 7 jours calendaires.

Un mois de travail correspond à 4 semaines complètes.

La location sera réputée débuter à compter de la livraison des matériels sur le(s) site(s) figurant sur le(s) bon(s) de commande. Tout retard du prestataire pour venir récupérer ses matériels ne pourra pas être considéré comme une prolongation de la durée de location et ne pourra donc pas donner lieu à une facturation.

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- les demandes administratives éventuelles pour l'installation des matériels ;
- le changement de matériel défectueux ;
- le nettoyage du matériel en fin d'intervention ;
- les accessoires de pose ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	Barrière type « Vauban » ou équivalent Hauteur mini 1m, longueur mini 2m
2	Clôture de chantier rectangulaire grillagée en acier galvanisé 4 tubes Hauteur mini 2m, largeur mini 3,5 m y compris les accessoires (plots et colliers anti-vandalisme et toutes sujétions).
3	Portillon piéton grillagé, en acier galvanisé 4 tubes, pour clôture de chantier, pouvant être installé partout sur la clôture pour créer un accès Hauteur 2m, largeur mini 1,20m, fermeture avec charnière et loquet intégré.
4	Portail véhicule grillagé, en acier galvanisé 4 tubes pour clôture de chantier Hauteur mini 2m, 2 vantaux, largeur totale mini 6 m, équipé de roulettes, fermeture avec charnière et loquet intégré.

2.4. Lot 14 – Location de véhicules de transport de personnes sans conducteur

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

Les véhicules,

- sont non-électriques ;

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants

- l'amenée et le repli en début et fin de mission des véhicules sur et depuis le site ;
- la fourniture de protections pour les sièges ;
- le nettoyage des véhicules en fin d'intervention ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	Fourgonnette 2 modèles : 9 m³ et 12 m³
2	Minibus Capacité de 9 places assises.
3	Quad utilitaire 4 roues motrices, homologué route Puissance minimale de 550 cc avec croc de remorquage.
4	Quad utilitaire 4 roues motrices, homologué route Puissance comprise entre 300 et 400 cc
5	Remorque pour quad utilitaire De charge utile de 500 kg min avec plateau et ridelles de 40 cm de hauteur min.
6	Véhicule de tourisme 5 places assises
7	Véhicule de type 4 × 4 5 places assises

2.5. Lot 15 – Location de véhicules et engins de chantier sans conducteur

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

Les véhicules,

- sont non-électriques ;

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- l'amenée et le repli en début et fin de mission des véhicules sur et depuis le site ;
- le nettoyage des véhicules en fin d'intervention ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	Chargeuse sur pneu, articulée, équipée d'un godet Capacité du godet comprise entre 700 et 1000 l.
2	Mini-chargeuse compacte Équipée d'un godet d'une capacité comprise entre 300 l et 500l. 2 modèles : <ul style="list-style-type: none">• sur pneus• sur chenilles (pour terrain à faible portance)
3	Chariot élévateur vertical diesel Avec rallonge de fourches et écartement des fourches variable <ul style="list-style-type: none">• Capacité de charge : 3 tonnes mini• Capacité de charge : 6 tonnes mini
4	Chariot télescopique diesel , avec rallonges de fourches et écartement des fourches variable, 4 roues motrices : <ul style="list-style-type: none">• Capacité de charge, à 6 m : 3 tonnes minimum• Capacité de charge, à 6 m : 6 tonnes minimum• Capacité de charge, à 6 m : 10 tonnes minimum
5	Moyenne pelle mécanique hydraulique Capacité de levage entre 10 et 15 tonnes, sur chenilles (pour terrain de faible portance)
6	Mini pelle mécanique hydraulique thermique Capacité de levage < 5 tonnes, sur chenilles (pour terrain de faible portance)
7	Tracteur de type agricole , équipé de pneumatiques adaptés notamment à la basse pression, 4 x 4, avec prise de force et arbre de transmission <ul style="list-style-type: none">• Puissance 120 cv• Puissance mini 165 cv
8	Remorque pour tracteur Équipée de pneumatiques adaptés notamment à la basse pression <ul style="list-style-type: none">• Charge utile 10 tonnes• Charge utile 15 tonnes
9	Bétonnière thermique tractable, utilisée pour le nettoyage des galets pollués <ul style="list-style-type: none">• volume < 300 L• volume > 300 L

2.6. Lot 16 – Location de véhicules et engins de chantier avec conducteur

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

La journée de travail sur site est décomptée entre arrivée sur place et départ du site de l'engin et/ou du personnel de mise en œuvre. Elle correspond à 8 heures de travail effectif au sens de l'article L.3121-1 du code du Travail.

Une semaine correspond à 7 jours calendaires.

Les véhicules sont non-électriques.

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- l'amenée et le repli sur site, en début et fin de mission ;
- les déplacements sur les chantiers, en particulier le transport de matériel et du conducteur nécessaire à la réalisation des prestations ;
- le carburant et autres fluides des engins et leur entretien ;
- l'hébergement et les repas des conducteurs ;
- les équipements de protection individuelle ou collective nécessaires ;
- la surcote pour une intervention nuits, week-ends et jours fériés ;
- le nettoyage des engins en fin d'intervention ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	Chargeuse sur pneu, articulée, équipée d'un godet Capacité du godet comprise entre 700 et 1000 l.
2	Mini-chargeuse compacte Équipée d'un godet d'une capacité comprise entre 300 l et 500l. 2 modèles : <ul style="list-style-type: none">• sur pneus• sur chenilles (pour terrain à faible portance)
3	Chariot élévateur vertical diesel Avec rallonge de fourches et écartement des fourches variable <ul style="list-style-type: none">• Capacité de charge : 3 tonnes mini• Capacité de charge : 6 tonnes mini
4	Chariot télescopique diesel , avec rallonges de fourches et écartement des fourches variable, 4 roues motrices : <ul style="list-style-type: none">• Capacité de charge, à 6 m : 3 tonnes minimum• Capacité de charge, à 6 m : 6 tonnes minimum• Capacité de charge, à 6 m : 10 tonnes minimum
5	Moyenne pelle mécanique hydraulique Capacité de levage entre 10 et 15 tonnes, sur chenilles (pour terrain de faible portance)
6	Mini pelle mécanique hydraulique thermique Capacité de levage < 5 tonnes, sur chenilles
7	Tracteur de type agricole 4 × 4, avec prise de force et arbre de transmission <ul style="list-style-type: none">• Puissance 120 cv• Puissance mini 165 cv

8	Remorque pour tracteur Équipée de pneumatiques adaptés notamment à la basse pression <ul style="list-style-type: none"> • Charge utile 10 tonnes • Charge utile 15 tonnes
9	Toupie à béton , volume 7 m ³ environ, utilisée pour le nettoyage des galets pollués

2.7. Lot 17 – Location de grues mobiles avec opérateur

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

La journée de travail sur site est décomptée entre arrivée sur place et départ du site de l'engin et/ou du personnel de mise en œuvre. Elle correspond à 8 heures de travail effectif au sens de l'article L.3121-1 du code du Travail.

Une semaine correspond à 7 jours calendaires.

Les véhicules sont non-électriques.

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- l'amenée et le repli sur site, en début et fin de mission ;
- les déplacements sur les chantiers, en particulier le transport de matériel et du conducteur nécessaire à la réalisation des prestations ;
- le carburant et autres fluides des engins et leur entretien ;
- l'hébergement et les repas des conducteurs ;
- les équipements de protection individuelle ou collective nécessaires ;
- la surcote pour une intervention nuits, week-ends et jours fériés ;
- le nettoyage des engins en fin d'intervention ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	Grue mobile poids lourd, automotrice, avec flèche télescopique 5 capacités de charge : <ul style="list-style-type: none">- minimum de 10 t- minimum de 30 t- minimum de 50 t- minimum de 70 t- minimum de 100 t
2	Mini grue araignée, sur chenille Capacité de levage : <ul style="list-style-type: none">- minimum : 4 t- minimum : 8 t

2.8. Lot 18 – Location d’engins de transport de matériels, avec chauffeur

COMMANDE

Le titulaire s’engage à mettre à disposition de l’acheteur des interlocuteurs joignables et à l’informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

La journée de travail sur site est décomptée entre arrivée sur place et départ du site de l’engin et/ou du personnel de mise en œuvre. Elle correspond à 8 heures de travail effectif au sens de l’article L.3121-1 du code du Travail.

Une semaine correspond à 7 jours calendaires.

Les véhicules sont non-électriques.

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l’article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- l’amenée et le repli sur site, en début et fin de mission ;
- les déplacements sur les chantiers, en particulier le transport de matériel et du conducteur nécessaire à la réalisation des prestations ;
- le carburant et autres fluides des engins et leur entretien ;
- l’hébergement et les repas des conducteurs ;
- les équipements de protection individuelle ou collective nécessaires ;
- la surcote pour une intervention nuits, week-ends et jours fériés ;
- le nettoyage des engins en fin d’intervention ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	Camion semi-remorque avec plateau De longueur utile comprise entre 13 et 14 m
2	Camion semi-remorque bâché de type savoyarde De longueur utile comprise entre 13 et 14 m, bâché

2.9. Lot 19 – Location de bateau, sans pilote

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

La journée de travail sur site est décomptée entre arrivée sur place et départ du site de l'engin et/ou du personnel de mise en œuvre. Elle correspond à 8 heures de travail effectif au sens de l'article L.3121-1 du code du Travail.

Une semaine correspond à 7 jours calendaires.

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- l'amenée et le repli sur site, en début et fin de mission ;
- le nettoyage des bateaux en fin d'intervention ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	Bateau avec un moteur de 150 CV minimum, avec une quille, et coque rigide De longueur minimum 6 mètres
2	Bateau semi-rigide avec un moteur de 50 CV minimum, avec une quille, De longueur minimum 4 mètres

2.10. Lot 20 – Location de bateau, avec pilote

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

La journée de travail sur site est décomptée entre arrivée sur place et départ du site de l'engin et/ou du personnel de mise en œuvre. Elle correspond à 8 heures de travail effectif au sens de l'article L.3121-1 du code du Travail.

Une semaine correspond à 7 jours calendaires.

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- l'amenée et le repli sur site, en début et fin de mission ;
- le carburant et autres fluides des bateaux et leur entretien ;
- l'hébergement et les repas des conducteurs ;
- tous les équipements de protection individuelle ou collective nécessaires ;
- la surcote pour une intervention nuits, week-ends et jours fériés ;
- le nettoyage des bateaux en fin d'intervention ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	Bateau avec un moteur de 150 CV minimum, avec une quille, et coque rigide De longueur minimum 6 mètres
2	Bateau semi-rigide avec un moteur de 50 CV minimum, avec une quille, De longueur minimum 4 mètres
3	Bateau avec capacité de levage, pour la mise à l'eau de corps morts équipés de chaîne de mouillage, ou la récupération de déchets en frange littorale : <ul style="list-style-type: none">• 500 kg minimum• 2 tonnes minimum• 4 tonnes minimum• 6 tonnes minimum

2.11. Lot 21 – Location de machines à nettoyer les plages

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

La journée de travail sur site est décomptée entre arrivée sur place et départ du site de l'engin et/ou du personnel de mise en œuvre. Elle correspond à 8 heures de travail effectif au sens de l'article L.3121-1 du code du Travail.

Une semaine correspond à 7 jours calendaires.

La location sera réputée débuter à compter de la livraison des matériels sur le(s) site(s) figurant sur le(s) bon(s) de commande. Tout retard du prestataire pour venir récupérer ses matériels ne pourra pas être considéré comme une prolongation de la durée de location et ne pourra donc pas donner lieu à une facturation.

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- l'amenée et le repli sur site, en début et fin de mission ;
- le nettoyage du matériel en fin d'intervention ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
1	Mini cribleuse mobile autotractée , constituée d'un châssis portant une lame d'attaque vibrante qui prélève le sable, d'un tapis ajouré qui transporte et trie le sable et les déchets, et d'une benne escamotable réceptionnant les déchets. Profondeur de travail réglable, 10 cm minimum. Largeur de balayage de : <ul style="list-style-type: none">• 0,75 m ± 10 cm• 1 m ± 10 cm
2	Cribleuse de nettoyage de plage, de taille moyenne , tractée par un tracteur agricole 4x4 pouvant évoluer à très basse vitesse d'une puissance mini de 120 cv avec chauffeur. Constituée d'un châssis portant une lame d'attaque vibrante qui prélève le sable, d'un tapis ajouré qui transporte et trie le sable et les déchets, et d'un conteneur réceptionnant les déchets. Profondeur de travail réglable, 10 cm minimum. Largeur de balayage < 2 m
3	Petit rouleau oléophile (largeur de balayage < 2 m) pourvu d'une chenillette, muni d'un conteneur réceptionnant les déchets.

2.12. Lot 22 – Location de bennes, réservoirs et camions pour déchets issus de chantiers de lutte contre les pollutions par hydrocarbures

PRÉCISIONS LIMINAIRES

Les équipements et engins listés ci-dessous seront utilisés dans le cadre :

- du stockage de déchets dangereux et non dangereux **solides ou pâteux** (bennes),
- du transport de ces déchets (camions bennes),
- de la reprise, du stockage et du transport de déchets dangereux **liquides**.

COMMANDE

Le titulaire s'engage à mettre à disposition de l'acheteur des interlocuteurs joignables et à l'informer de tout changement relatif à ces interlocuteurs.

Le site de livraison sera précisé à la commande.

La journée de travail sur site est décomptée entre arrivée sur place et départ du site de l'engin et/ou du personnel de mise en œuvre. Elle correspond à 8 heures de travail effectif au sens de l'article L.3121-1 du code du Travail.

Une semaine correspond à 7 jours calendaires.

La location sera réputée débuter à compter de la livraison des matériels sur le(s) site(s) figurant sur le(s) bon(s) de commande. Tout retard du prestataire pour venir récupérer ses matériels ne pourra pas être considéré comme une prolongation de la durée de location et ne pourra donc pas donner lieu à une facturation.

PRIX

Les prix sont hors taxes (HT).

Les prix incluent les éléments décrits à l'article 1.3.10 du CCAP ainsi que les éléments suivants :

- l'amenée et le repli sur site, en début et fin de mission ;
- le carburant et autres fluides des machines et leur entretien ;
- l'hébergement et les repas des conducteurs ;
- tous les équipements de protection individuelle ou collective nécessaires ;
- toutes les démarches administratives, dont : le récépissé de déclaration de transport de déchets dangereux.
- la surcote pour une intervention nuits, week-ends et jours fériés ;
- le nettoyage des machines en fin d'intervention ;
- toute sujétion.

N° de prix	Désignation
Location de bennes et camions pour déchets issus de chantiers de lutte contre les pollutions par hydrocarbures	
1	Benne étanche amovible ADR, équipée d'une protection amovible, de capacité 10 m³, destinée à la réception de déchets pâteux, emballages souillés... Conforme aux normes NF R 17-108 et NF R 17-144 (année 2018)
2	Benne étanche amovible ADR, équipée d'une protection amovible, de capacité 15 m³, destinée à la réception de déchets pâteux, emballages souillés... Conforme aux normes NF R 17-108 et NF R 17-144 (année 2018)
3	Benne multi benne, équipée d'une protection amovible, de capacité 10 m³, destinée à la réception de déchets non dangereux et dangereux
4	Camion polybenne (ampliroll) pour bennes 10 – 15 m³ avec chauffeur poids-lourd, destiné à la dépose et à la reprise des bennes
5	Camion polybenne (ampliroll) avec une grue auxiliaire pour bennes 15 – 30 m³ <u>avec</u> chauffeur poids-lourd
6	Camion multibenne pour bennes 10 m³ <u>avec</u> chauffeur poids-lourd

7	Camion benne avec une grue auxiliaire <u>avec</u> chauffeur poids-lourd, (pour récupération des big-bags par exemple)
8	Camion benne spécialisé dans le transport de déchets dangereux. Dans ce cas, prévoir un manuscopique pour charger la benne
9	Camion hydrocureur ADR 26 tonnes, <u>avec</u> chauffeur poids-lourd. Équipé pour le pompage d'hydrocarbures. Compatible avec le branchement d'un écrémeur.
10	Camion hydrocureur ADR 26/ATEX tonnes, <u>avec</u> chauffeur poids-lourd. Équipé pour le pompage d'hydrocarbure et pouvant fonctionner dans des environnements où des atmosphères explosives peuvent se former.
11	Semi-remorque citerne hydrocarbures monocuve 25 000L avec chauffeur poids-lourd pour le déchargement de déchets liquides depuis des navires
12	Semi-remorque citerne hydrocarbures 45 000L <u>avec</u> chauffeur poids-lourd, pour le déchargement de déchets liquides depuis des navires
Réservoirs de fracturation pour l'entreposage de déchets dangereux liquides issus de chantiers de lutte contre les pollutions par hydrocarbures	
13	Réservoir de fracturation, en acier, mobile, étanche. Destiné au stockage et à la décantation de grands volumes de déchets liquides dangereux (contaminés par des hydrocarbures) ; capacité comprise entre 50 et 80m ³
14	Réservoir de fracturation, en acier, mobile, étanche, avec équipement de filtration. Destiné au stockage, à la décantation et à la filtration (charbon actif) de grands volumes de déchets liquides dangereux (contaminés par des hydrocarbures) ; capacité comprise entre 50 et 80m ³
15	Réservoir de fracturation, en acier, mobile, étanche, équipé de serpentins de réchauffage. Destiné au stockage et à la décantation de grands volumes de déchets liquides dangereux hydrocarbonés très visqueux ; capacité comprise entre 50 et 80m ³