

Locations

Cahier des clauses techniques particulières (CCTP)

LOTS

- **Lot 8** : Location et livraison de nettoyeurs haute pression, de pompes techniques et de groupes électrogènes
- **Lot 9** : Location et livraison de bungalows, tente gonflable de chantier, conteneurs et mobiliers
- **Lot 10** : Location et livraison de clôtures, barrières, portes et portails
- **Lot 11** : Location de véhicules de transport sans conducteur
- **Lot 12** : Location et livraison de véhicules et engins de chantier sans conducteur
- **Lot 13** : Location et livraison de véhicules et engins de chantier avec conducteur
- **Lot 14** : Location et livraison de grue mobiles avec opérateur
- **Lot 15** : Location d'engins de transport de matériels avec chauffeur
- **Lot 16** : Location et livraison de bateau sans pilote
- **Lot 17** : Location et livraison de bateau avec pilote
- **Lot 18** : Location et livraison de machines à nettoyer les plages

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
- "pouvoir adjudicateur" 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 (RPA) 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. Quant à lui, 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 correspondant 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 œuvre 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.

Dans ce cadre, et pour des pollutions majeures, il est nécessaire de faire appel à des entreprises privées spécialisées pour prendre le relai, 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, recommande de procéder à l'anticipation des contrats publics pour le recours aux entreprises privées.

Outre les situations de pollution, les marchés conclus pourront également être activés à l'occasion d'exercices.

ARTICLE PREMIER. OBJET – DISPOSITIONS GÉNÉRALES

1.1. Objet du CCTP

Le présent CCTP décrit les spécifications techniques minimales attendues pour chaque lot.

Le marché est multi-attributaires. Chaque lot donnera lieu, si possible, à la conclusion d'au moins 3 marchés.

1.2. Mobilisation des marchés

1.2.1. Principe de sélection des titulaires

Au moment de la survenance du besoin, pour chaque lot, les titulaires sont sélectionnés selon la méthode dite « en cascade » :

- le titulaire retenu est celui qui a remis l'offre classée première lors du jugement des offres après vérification de sa capacité à réaliser les prestations attendues.
- si le titulaire qui a remis l'offre classée première lors du jugement des offres n'est pas en mesure d'assurer tout ou partie des prestations attendues et/ou en cas de défaillance partielle ou totale de celui-ci, le même principe de vérification sera appliqué auprès des titulaires suivant dans l'ordre de classement des offres.

1.2.2. Réunion initiale

Au moment de la survenance du besoin, et sur la base de l'appréciation de la situation par les experts, le pouvoir adjudicateur ou son représentant, pourra décider de l'organisation d'une réunion initiale.

Les premiers éléments de stratégie seront fixés lors de cette réunion initiale en présence notamment du représentant du maître d'ouvrage, du maire, du gestionnaire du site, du Cedre et de la cellule locale de suivi technique et environnemental.

Les bons de commandes seront alors émis sur la base du plan d'actions (ou programme d'exécution) validé par le pouvoir adjudicateur ou son représentant.

1.2.3. Délai de préparation

Le délai de préparation s'entend comme la période qui s'écoule entre :

- la réception du bon de commande par le prestataire (les date et heure de réception de l'accusé réception par le pouvoir adjudicateur ou son représentant font foi)
- et la livraison du matériel

Le délai de préparation regroupe les temps de conditionnement du matériel, d'acheminement et de prise en compte par le pouvoir adjudicateur ou son représentant.

Quel que soit le lot, le prestataire retenu dispose d'un délai de 72 heures maximum pour effectuer la livraison à compter de la réception du bon de commande (y compris les week-ends et jours fériés).

Au même titre que le(s) point(s) de livraison, les délais de préparation sont précisés dans chaque bon de commande.

Il sera dérogé à l'article 13.1.2 du CCAG dans le cas où le délai d'exécution du bon de commande partirait de la date précisée dans la décision du RPA pour commencer l'exécution de celui-ci.

1.2.4. Passation des commandes

Les commandes sont passées par département.

Les bons de commande, qui déterminent la quantité des prestations ou des produits demandés, sont émis sans négociation, ni remise en concurrence des titulaires.

Les commandes successives seront adressées sous forme de bons de commande signés par une personne ayant reçu délégation dans les conditions prévues aux bordereaux des prix.

Les bons de commande seront transmis par voie électronique du lundi au samedi de 8h à 18h sauf jours fériés.

Le titulaire devra accuser réception dans le délai maximum d'une heure par renvoi du bon de commande portant la date et l'heure de réception. Le rapport de transmission automatique du pouvoir adjudicateur fera foi en cas de contestation.

Chaque bon de commande comportera les mentions suivantes :

- n° du marché
- désignation de la prestation
- quantité commandée par prestation
- prix unitaires et/ou forfaitaires résultants
- montant par prestation
- montant total de la commande hors taxe, le montant de la TVA et le montant TTC
- lieu d'exécution et/ou de livraison
- délai de préparation
- date de commencement d'exécution du bon de commande
- conditions d'exécution, d'approvisionnement ou de mise en œuvre

Le pouvoir adjudicateur confie au titulaire, pendant toute la durée de validité du marché, l'exécution de la totalité des prestations définies suivant les commandes faites au fur et à mesure des besoins.

1.2.5. Constatation de l'exécution des prestations

- **Contrôle et Opérations de vérification :**

Le titulaire de chaque lot fournit les pièces justificatives de la qualité des fournitures qu'il livre. Des vérifications sont réalisées par le maître d'œuvre à chaque livraison et durant la période de garantie.

Toutes les fournitures sont accompagnées de fiches techniques décrivant les principales caractéristiques des produits ainsi que leur conformité aux normes en vigueur.

- **Décision après vérifications :**

A l'issue des opérations de vérification, le maître d'œuvre établit un procès-verbal faisant état de la réception, de l'ajournement, de la réfaction ou du rejet des équipements livrés ou stockés. Les conditions de réception et de réfaction sont celles prévues aux articles 20 à 26 du CCAG-

Fournitures courantes et services.

Par dérogation à l'article 25.2 du CCAG-Fournitures courantes et services, en cas d'ajournement, le délai consenti au titulaire du lot concerné pour améliorer la qualité des équipements est celui qui lui est fixé par écrit par le représentant du maître d'œuvre.

1.2.6. Prestations nouvelles

Les bons de commande pourront porter sur de nouvelles prestations. Les prix unitaires de ces nouvelles prestations devront rester en cohérence avec les prix de prestations sensiblement équivalentes de l'accord cadre.

A ce titre, il pourra être demandé le sous-détail d'un ou plusieurs prix unitaires.

Les nouvelles prestations pourront notamment porter sur des évolutions technologiques dans le domaine des protections, sur la réalisation des diagnostics, sur l'évolution de la réglementation...

Ces nouvelles prestations donneront lieu à la rédaction d'avenant. Les prix nouveaux devront être attribués à un co-traitant le cas échéant.

ARTICLE 2. DESCRIPTION DES LOTS

2.1. Lot 8 – Location de nettoyeurs haute-pressure, de pompes techniques, récupérateurs et de groupes électrogènes

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 compris 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>

<p>2</p>	<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>
<p>3</p>	<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

	<ul style="list-style-type: none"> ○ tuyau de refoulement minimum : 50 m <p>Norme AFNOR T71-200</p>
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). 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>
8	<p>Location d'un groupe électrogène</p> <p>Ce prix rémunère l'équipement et les moyens annexes nécessaires à son bon fonctionnement.</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>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 9 – Location de bungalows, tente gonflable de chantier, conteneurs et mobiliers

N° de prix	Désignation
1	<p>Bungalow de chantier</p> <p>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.</p>

	<p>Les modules devront être isolés, munis d'une porte avec serrure et au minimum d'une fenêtre ouvrante.</p> <p>Les modules pourront abriter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Du mobilier de bureau ; - Des équipements sanitaires (WC, lave-mains) ; - Des vestiaires.
1.1	<p>Module de bureau</p> <p>Module de 13 à 15 m² devant disposer d'un chauffage et être équipé au minimum de deux prises électriques et de deux éclairages.</p>
1.2	<p>Module vestiaire</p> <p>Module de 13 à 15 m² devant disposer d'un chauffage et d'au minimum 12 casiers et de bancs.</p>
1.3	<p>Module sanitaire</p> <p>Module de 13 à 15 m² 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.</p>
2	<p>Cabine WC chimique individuelle, avec lave-mains, porte-manteau, porte rouleau, poignée « libre/occupé » et vanne de vidange.</p> <p>L'entretien et la vidange quotidienne du module sont intégrés dans le prix.</p>
3	<p>Tente à armatures gonflables</p> <p>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</p> <p>2 types de tentes : d'une surface de 15 m² et d'une surface de 30 m²</p>
4	<p>Barnum</p> <p>Structure en tube d'acier galvanisé, cadre complet de rigidification.</p> <p>Montage et fixation sans outil.</p> <p>Bâche étanche et robuste en toiture et sur les 4 faces, avec au minimum une porte équipée de fermetures éclairées.</p> <p>Dimension minimum : 30 m² et 50 m²</p>
5	<p>Conteneur nu de 20 pieds, avec cadenas sécurisé</p>
6	<p>Conteneur de 20 pieds comprenant au minimum une alimentation électrique, avec cadenas sécurisé</p>
7	<p>Mobiliers de bureau</p> <p>Destiné à équiper les modules bureau ou les tentes à armatures gonflables. Il peut s'agir de bureau, de chaise ou d'armoire.</p> <p>Caractéristique minimum des équipements :</p> <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 10 – Location de clôtures, barrières, portes et portails

Location de barrières de chantier métalliques mobiles.

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 11 – Location de véhicules de transport sans conducteur

Les véhicules sont non-électriques.

La location comprend la fourniture de protections pour les sièges et le sol et le nettoyage en fin de location.

Les conditions générales de location devront être précisées dans un contrat de location établi par le loueur. Les véhicules doivent être assurés tout risque et prévoir au minimum deux conducteurs.

N° de prix	Désignation
1	Fourgonnette 2 modèles : 9 m ³ et 12 m ³
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 12 – Location de véhicules et engins de chantier sans conducteur

Les véhicules sont non-électriques.

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 × 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 13 – Location de véhicules et engins de chantier avec conducteur

Les véhicules sont non-électriques.

Les prix comprennent :

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

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 14 – Location de grues mobiles avec opérateur

Les prix comprennent :

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

N° de prix	Désignation
1	Grue mobile poids lourd, automotrice, avec flèche télescopique 4 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 15 – Location d'engins de transport de matériels, avec chauffeur

Les prix comprennent :

- le carburant et autres fluides des engins 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 et l'entretien des engins en fin d'intervention.

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 16 – Location de bateau, sans pilote

Les prix comprennent :

- l'amenée et le repli en début et fin de mission du matériel sur site ;
- le nettoyage et l'entretien des bateaux en fin d'intervention.
-

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 17 – Location de bateau, avec pilote

Les prix comprennent :

- l'amenée et le repli en début et fin de mission du matériel sur site ;
- 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 et l'entretien des engins en fin d'intervention.

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 18 – Location de machines à nettoyer les plages

Les prix comprennent :

- l'amenée et le repli en début et fin de mission du matériel sur site ;
- 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 ;

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 \pm 10 cm• 1 m \pm 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.