



VILLE DE MARSEILLE

Délégation Générale Ville Du Temps Libre

Direction de la Mer
Service Nautisme et Plongée

Cahier des Clauses Techniques Particulières

**FOURNITURE ET LIVRAISON DE PIÈCES DETACHEES POUR LES MOTEURS
DE BATEAUX DE LA DIRECTION DE LA MER DE LA VILLE DE MARSEILLE**

Numéro de la consultation : **23_2783**

Procédure de passation : Marché à procédure adaptée

TABLE DES MATIÈRES

Article 1 - OBJET DU MARCHÉ.....	3
1.1 Contexte général.....	3
1.2 Définition des fournitures.....	3
Article 2 - SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	4
2.1 Pièces d'usure et d'entretien préventif.....	4
2.2 Pièces d'usure et d'entretien curatif.....	4

Article 1 - OBJET DU MARCHÉ

1.1 Contexte général

La Ville de Marseille et le Bataillon des Marins Pompiers de Ville de Marseille souhaitent maintenir en parfait état d'utilisation et de sécurité l'ensemble de leurs flottes de bateaux.

Le service Nautisme et Plongée et le Bataillon des Marins Pompiers sont dotés d'ateliers de maintenances et de moyens humains qui permettent de réparer en régie leur parc de bateaux.

Afin d'effectuer l'entretien préventif et curatif des moteurs de cette flotte de bateaux, le Service Nautisme et Plongée de la Ville de Marseille souhaite faire l'achat de pièces de rechanges moteurs.

1.2 Définition des fournitures

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières définit les spécifications relatives à la fourniture de pièces détachées d'origine ou pièces équipementiers (concurrencées) nécessaires à l'entretien et à la maintenance des moteurs du parc de bateaux. Il fait l'objet d'un lot unique pour lequel la personne publique pourra passer commande en fonction de la survenance du besoin sous la forme de bons de commandes pour un montant annuel :

- Montant minimum : 5 000 € HT
- Montant maximum : 71 000 € HT

Marché reconductible 2 fois.

L'inventaire des moteurs dont dispose le Service Nautisme et Plongée et le Bataillon des Marins Pompiers est joint en annexe, à titre informatif.

Le titulaire fournira l'ensemble des pièces détachées utiles pour l'entretien et la réparation des moteurs de ces Services. Selon le type de réparation, ces pièces pourront être soit neuves d'origine, soit neuves de type « adaptable », soit de type « échange standard » si le pouvoir adjudicateur en fait la demande. Il appréciera également le type de pièce à commander, selon la nature de la panne.

Dans tous les cas les marques des pièces détachées proposées par le candidat seront réputées de bonne qualité dans la profession.

Toutes les fournitures, pièces et produits devront répondre aux normes et règlements en vigueur et être conformes aux homologations des constructeurs.

Article 2 - SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Les pièces détachées et accessoires sont scindés en plusieurs familles. Les familles de pièces sont définies ci dessous. Tous les éléments ci-dessous sont donnés à titre indicatif via des listes non exhaustives, dans la limite de l'objet du marché.

2.1 Pièces d'usure et d'entretien préventif

Famille de pièces d'entretien périodique :

- Bougies d'allumage.
- Courroies de distribution et kits de courroies avec galets et tendeurs.
- Joints d'étanchéité de tous types, joints à lèvres, plats, souples ou semi rigides, toriques.
- Filtration et kits d'entretien, tous types de filtres, à huile, à essence, décanteur.
- Tous types d'anode, de culasse, de dérive, d'embase, de carter.
- Kit de turbine de refroidissement.
- Éléments électriques d'entretien courant, batterie, ampoules et fusibles.
- Câbles mécaniques, de direction, d'accélérateur, de commande d'inverseur.

2.2 Pièces d'usure et d'entretien curatif

Famille de pièces motorisation :

Pièces moteur neuves, blocs cylindre, chemises, culasses, équipages mobiles, vilebrequins, arbres à cames, pistons, pompes à huile, collecteurs, carters, volants moteur, pochettes joints moteur, visserie moteur, pompes à injection, injecteurs.

Famille de pièces alimentation :

Systèmes d'alimentation en carburant, réservoirs à carburant de tous types , pompes d'alimentation, tuyaux et durites, fixations, bouchons, robinets, jauge.

Famille de pièces de refroidissement :

Système de refroidissement, turbine de refroidissement , échangeur , durites, thermostat.

Famille de pièces d'embase et transmission :

Ensembles complets de transmission, inverseur de marche, pièces de transmission, arbres, pignons, engrenages, synchroniseurs, trains épicycloïdaux, flexibles, leviers, tringleries de commande, éléments de commande, visserie de transmission, hélices.

Famille de pièces de direction et de commande des gaz :

Pièces de direction, crémaillères, boîtiers de direction, rotules, biellettes, barre de direction, réservoir hydraulique, soufflets, tuyaux rigides et flexibles, pompes de direction assistée, visserie de directions, volant, câbles de commande des gaz, boîtier de commande.

Famille de pièces d'électricité :

Pièces du système d'allumage, bobine et capteur, pièces du système de charge de type stator et régulateur, pièces du système de démarrage de type démarreur et solénoïde, relais, moteur électrique de vérin de levage moteur (trim).

Famille de pièces électroniques :

Pièces du système de gestion moteur du type calculateur, compteur d'heures, compte-tours, système de navigation.

Famille de pièces hydrauliques :

Pièces hydrauliques de type vérin de levage moteur (trim), vérin de direction.