

## **MARCHÉ PUBLIC DE FOURNITURES**

-----

**Pouvoir adjudicateur : MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR/VILLE DE PARIS**

**PRÉFECTURE DE POLICE**

**SECRÉTARIAT GÉNÉRAL POUR L'ADMINISTRATION DE LA PRÉFECTURE DE POLICE  
DIRECTION DES FINANCES, DE LA COMMANDE PUBLIQUE ET DE LA  
PERFORMANCE  
Bureau de la Commande Publique et de l'Achat**

-----

### **CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (CCTP)**

**N° 24-BCPA-581**

**Fourniture de pièces de rechange, accessoires, équipements de signalisation sonores et lumineux destinés à équiper les véhicules prioritaires des services relevant de la compétence du SGAMI Ile-de-France, de la Préfecture de police de Paris et des services associés au Ministère de l'Intérieur**

-----

Accord-cadre s'exécutant au fur et à mesure des besoins par l'émission de bons de commande, passé suivant la procédure d'Appel d'Offres Ouvert en application des articles L2124-2, R2124-2, R2162-2, R2162-4 à R2162-6, R2162-13 et suivant du code de la commande publique.

## ARTICLE 1 - OBJET DE L'ACCORD-CADRE

### 1.1 – Objet

Le présent accord-cadre a pour objet la fourniture de pièces de rechange, accessoires, équipements de signalisation sonore et lumineux destinés à équiper les véhicules prioritaires des services relevant de la compétence du SGAMI Ile-de-France, de la Préfecture de Police et des services associés au Ministère de l'Intérieur.

La Préfecture de Police, la Brigade de Sapeurs- Pompiers de Paris (BSPP), qui est placée sous l'autorité du Préfet de Police, le Service de la Protection (SDLP) de la Direction Générale de la Police Nationale (DGPN), la Région Gendarmerie Ile-de-France (RGIF), l'Établissement de Soutien Opérationnel et Logistique (ESOL nord) de la direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises (DGSCGC) disposent de véhicules automobiles légers et utilitaires ainsi que de véhicules poids-lourds, de toutes marques qui permettent de réaliser des interventions diverses. Ces véhicules sont entretenus par leurs ateliers de mécanique respectifs qui ont des compétences pour réaliser l'entretien et les réparations sur ces véhicules.

### 1.2 - Allotissement

L'accord-cadre est décomposé en six (6) lots, traités séparément et répartis comme suit :

N° du lot	Désignation du lot
1	Fourniture d'équipements de signalisation sonores et lumineux de marque MERCURA ou équivalent
2	Fourniture d'équipements de signalisation sonores et lumineux de marque BRITAX ou équivalent
3	Fourniture d'équipements de signalisation sonores et lumineux de marque IDLP ou équivalent
4	Fourniture d'équipements de signalisation sonores et lumineux de marque SIRAC ou équivalent
5	Fourniture d'équipements de signalisation sonores et lumineux de marque SIGNALTEC ou équivalent
6	Fourniture de bandes de signalisation et de balisage destinées aux véhicules de la BSPP

## ARTICLE 2 – LOTS N°1 A 5

### 2.1 - Objet

Les lots n°1 à 5 ont pour objet la fourniture de pièces de rechange, accessoires et produits dédiés d'équipements de signalisations sonores et lumineuses de différentes marques.

Il s'agit de fournir des pièces de rechange d'avertisseurs sonores et lumineux nécessaire à la réparation des véhicules.

## 2.2 - Référence aux normes et réglementations des lots 1 à 5

Le titulaire ne saurait se prévaloir de l'absence de référence dans l'accord-cadre à un texte législatif ou réglementaire pour prétendre s'y soustraire.

Les composants et matériels électriques listés dans le bordereau des prix unitaires ou ceux présentés dans le catalogue doivent être certifiés conformes aux normes et réglementations françaises et européenne en vigueur, en particulier :

- Article R311-1, R313-27 et R313-34 du code la route
- Arrêté du 30 octobre 1987 modifié par arrêté du 27 août 2015
- Directive 72/245/CEE
- Lettre du ministère des transports du 24 février 2003

Les matériels fournis ne modifient pas les caractéristiques des véhicules sur lesquels elles seront montées.

## 2.3 - Documentation technique : mise à disposition des catalogues / document technique

Le titulaire fournit les documents nécessaires à l'identification des pièces. Ces documents sont fournis, sans supplément de prix, par divers moyens :

- sur internet : le titulaire fournit aux utilisateurs la possibilité de consulter la base de données de ses pièces.

Par ailleurs, le titulaire met à la disposition des utilisateurs :

- ses catalogue(s) ou liste(s) des tarifs publics ou fabricants ;
- les documentation(s) technique(s) éventuelles concernant les articles mentionnés dans les catalogues permettant aux services techniques d'assurer leur mise en œuvre.

Cette prestation s'impose à chaque actualisation des catalogues de fournitures, des prix ou de la documentation technique.

## **ARTICLE 3 - LOT N°6/FOURNITURE DE BANDES DE SIGNALISATION ET DE BALISAGE DESTINEES AUX VEHICULES DE LA BSPP**

### 3.1 - Objet

Le lot n°6 a pour objet la fourniture de bandes de signalisation et de balisage destinées aux véhicules de la BSPP.

La signalisation et le balisage des véhicules d'intervention constituent un enjeu majeur de sécurité. Ils roulent à différentes allures, stationnent sur l'accotement et empiètent parfois sur les voies de circulation. Il est donc important qu'ils soient visibles de jour comme de nuit.

Les engins des services d'incendie et de secours doivent comporter une signalisation

complémentaire à la signalisation sonore et lumineuse, rétro-réfléchissante avant, arrière et latérale.

### 3.2 - Référence aux normes et réglementations

Le titulaire ne saurait se prévaloir de l'absence de référence dans l'accord cadre à un texte législatif ou réglementaire pour prétendre s'y soustraire.

La conformité aux normes en vigueur doit être respectée en particulier :

#### ▪ Balisage Avant et Arrière NIT 273 pour Véhicules Sapeurs-pompiers homologué UTAC Classe B :

Depuis le 1er février 2007, les véhicules d'intérêt général prioritaires de lutte contre l'incendie doivent être équipés de balisage alterné jaune-rouge de classe B.

#### ▪ Balisage latéral Classe C:

Le véhicule devra présenter un balisage silhouettant les côtés de l'engin composé d'une bande de couleur jaune ou sous la forme d'un contour de sécurité, conforme aux dispositions du règlement ECE 104 de 1998.

▪ Arrêté du 7 avril 2006 modifiant l'arrêté du 20 janvier 1987, relatif à la signalisation complémentaire des véhicules d'intervention urgente et des véhicules à progression lente.

Articles 1er – Art. 2 ter :

« Les véhicules d'intérêt général prioritaire de lutte contre l'incendie peuvent être équipés de dispositifs de signalisation complémentaire constitués de bandes composés alternativement de surfaces rétro-réfléchissantes rouge de classe B et de surfaces fluo-rétro-réfléchissantes jaunes. »

La qualité des fournitures faisant l'objet de l'accord cadre doit garantir la totale conformité à la norme **ISO 9227** pour la résistance et la corrosion.

Un article est considéré équivalent si toutes les caractéristiques correspondent dans le strict respect des normes en vigueur et des recommandations des constructeurs.

Les bandes de signalisation et de balisage doivent garantir une visibilité optimale de jour comme de nuit, la fluorescence permet aux véhicules d'être identifiés de très loin le jour, ou par faible luminosité (aube et crépuscule).

La qualité de l'adhésif permanent des bandes doit assurer une adhésion parfaite à la carrosserie des véhicules et garantir une durabilité maximale.

Les bandes doivent résister aux chocs ainsi qu'aux lavages hautes pression.

#### ▪ Signalisation avant/arrière :

- Bande avant-arrière alternée rouge et jaune de CLASSE B.

Avant : Bande horizontale sur toute la largeur, chevron rouge centré et pointe en haut.

Arrière : Idem + 2 bandes verticales en rive de véhicule.

Pour les types VSAV : 100 % de la partie carrossée. Marque d'homologation : TPESC de classe B, numéro d'homologation et nom du fabricant sur chaque strie jaune.

#### ▪ Signalisation latérale :

- Bande latérale jaune fluo de CLASSE C.

Bande latérale d'une largeur de 5 cm minimum, de classe C. Conforme à la réglementation ECE 104.

### 3.3 - Documentation technique : mise à disposition des catalogues / document technique

Le titulaire fournit les documents nécessaires à l'identification des pièces, y compris celle de ses équipementiers. Ces documents sont fournis, sans supplément de prix, par divers moyens :

- par mise en ligne sur internet : le titulaire fournit aux utilisateurs les possibilités de consultation de la base de données des pièces qui lui est propre, mise à jour en temps réel, accessible par identifiant et mot de passe ;

- à défaut, sur support papier.

Le titulaire a la charge des identifiants et mot de passe d'accès au site. Il vérifie le bon fonctionnement du site dans les locaux de l'administration et initie le personnel à l'utilisation de ce site. La maintenance du site doit être planifiée avec l'administration afin de ne pas affecter la bonne marche des ateliers.

Par ailleurs, le titulaire met à disposition des utilisateurs :

- catalogue(s) ou liste(s) des tarifs publics ou fabricants ;

- documentation(s) technique(s) concernant les articles mentionnés dans les catalogues permettant aux services techniques d'assurer leur mise en œuvre ;

Cette prestation s'impose à chaque actualisation des catalogues de fournitures, des prix ou de la documentation technique.

## **ARTICLE 4 – SPECIFICATIONS DES LOTS 1 A 6**

Les ateliers techniques des différentes entités doivent être en mesure de s'approvisionner en articles et pièces détachées de signalisation, de tous leurs composants et éléments, dont les familles sont listées à minima, ci-dessous :

### 4.1 - Articles

#### **A- Articles de signalisation lumineuse**

##### **- Articles fixes et pièces détachées associées**

Gyrophare fixe

Feu de pénétration

Feu de balisage, de gabarit, d'encombrement

Rampe pour véhicules prioritaires

Projecteur de travail

Triangle de signalisation

##### **- Articles mobiles et pièces détachées associées**

Gyrophare amovible

Goutte d'eau

Cocarde lumineuse

Triangle de signalisation

Pare-soleil

## **B- Articles de signalisation sonore**

### **- Articles fixes et pièces détachées associées**

Sirène tonalité Pompier, Police, Gendarmerie  
Haut-parleur  
Adaptateurs  
Interrupteur  
Contacteurs

### **- Articles mobiles et pièces détachées associées**

Sirène combinée magnétique

## **C- Articles de signalisation fixes et pièces détachées**

Prises, adaptateurs et prolongateurs  
Fanion  
Cône  
Kit balisage  
Relais  
Connecteurs pour relais  
Carte de puissance

## **D- Kit de signalisation de véhicule banalisé et pièces détachées associées**

Ce kit comprend un dispositif de commande et un système de gestion.  
Les éléments constitutifs du kit sont munis de connecteurs monoblocs à verrouillage.

## **E- Kit de signalisation de véhicule prioritaire avec rampe et pièces détachées associées**

Cette fourniture est destinée à être intégrée sur des véhicules de type RENAULT Trafic, RENAULT Master, FORD Mondéo break et analogues.

## **F- Kit de signalisation de constat routier et pièces détachées associées**

La fourniture constituant ce kit est destinée à être intégrée sur des véhicules de type RENAULT Trafic, RENAULT Master ou équivalent.

Ces listes sont non exhaustives et peuvent évoluer pendant toute la durée de l'accord-cadre selon les différentes Fournitures ou réformes de matériels.

Pour répondre à ses besoins, l'Administration se réserve le droit de commander les articles figurant au(x) catalogue(s) du titulaire, dans la limite de l'objet de l'accord-cadre.

Le titulaire s'engage à fournir chaque article et pièce détachée dans un état neuf, non reconditionné, dans la marque demandée par les services des différentes entités ou équivalente. Dans tous les cas, il appartient au titulaire de fournir des articles et pièces détachées de signalisation équivalentes à ceux actuellement détenus par les services et techniquement compatible en termes de fonctionnalité, de qualité et de performance, notamment lorsqu'il s'agit d'une fourniture spécifique non générique.

## **G-Gyrophares amovibles**

Les gyrophares sont composés de feux à diodes électroluminescentes (LED) diffusant un

faisceau lumineux tournant de couleur bleue. L'endurance du produit en fonctionnement est au minimum de 6 heures sans déformations ni panne.

Il est muni d'un cabochon en polycarbonate bleu. Il est fourni avec un câble souple spiralé et d'une fiche d'alimentation mâle type « Jack ».

Le gyrophare amovible est destiné à être placé sur le pavillon du véhicule. L'adhérence sur le véhicule est assurée par maintien magnétique, il préserve l'intégrité de la peinture du véhicule. Le maintien est assuré pour une vitesse du véhicule de 150 km/h minimum.

### **H-Avertisseur sonore**

Il a vocation à être installé dans le compartiment moteur des véhicules. Il est considéré comme à l'extérieur de l'habitacle et doit être protégé contre les projections d'eau.

De préférence, l'avertisseur sonore est livré sous une seule référence, le choix de la tonalité étant réalisé par le Pouvoir adjudicateur qui appose l'étiquette d'homologation fournie par le titulaire.

L'endurance du produit en fonctionnement est au minimum de 30 minutes sans panne ni baisse des performances.

### **I-Feux de pénétration**

Les feux de pénétration sont soit de couleur bleue, soit de couleur orange en fonctionnement et montés par paire sur les véhicules. De forme rectangulaire, ils sont munis de feux émettant une lumière bleue ou orange clignotants à LED de haute intensité lumineuse. Ils sont le plus compact possible.

Ces feux sont programmables et synchronisables, sans système « maître-esclave ».

L'endurance du produit en fonctionnement est au minimum de 6 heures sans déformations ni panne.

### **J-Bandes de signalisation et de balisage**

À titre indicatif, une liste non exhaustive de types de produits susceptibles d'être commandés par l'administration est présentée :

- Dispositifs autocollants matérialisant les angles morts pour les véhicules poids-lourd
- Pour le balisage latéral :
  - Bandes de balisage jaune fluo citron/rouge TPESC B
  - Damier de type BATTENBURG de couleur jaune/rouge de différents formats.  
Exemple : nos Ambulances de Réanimation (AR) sont équipées de damier 38x22cm.
- Pour le balisage avant et arrière :
  - Bandes de balisage jaune fluo citron/rouge TPESC B
  - Bandes de balisage droite jaune citron/rouge ;
  - Bandes de balisage gauche jaune citron/rouge ;
  - Kits de balisage
- Accessoires de pose :
  - Raclettes de pose avec feutrine ;
  - Vernis de scellement en pot ;
  - Disques en gomme souple pour éliminer les traces d'adhésif et de colle sur carrosserie ;

- Meule en gomme pleine pour éliminer les traces d'adhésif et de colle sur carrosserie ;
- Plots de montage aimantés pour carrosserie ;

#### 4.2 - Permanence des composants et des références

Pendant toute la durée d'exécution de l'accord-cadre, les fournitures livrées doivent être strictement identiques à celles référencées dans l'annexe n°1 à l'acte d'engagement de chaque lot.

Dans l'hypothèse où une modification voire un remplacement de la fourniture s'avère incontournable, le titulaire en informe préalablement le Pouvoir adjudicateur par écrit et lui présente un descriptif technique détaillé du produit modifié ou du produit de substitution qu'il accompagne d'un échantillon.

La fourniture proposée doit être au moins équivalente à la fourniture référencée en termes de fonctionnalités, de compatibilité et de performances, à prix constant (plus ou moins 10% par rapport au prix initial).

#### 4.3 - Veille réglementaire et technologique

Le titulaire assure la veille réglementaire et technologique correspondant aux références du présent accord-cadre. Dès qu'il en a connaissance, il informe le Pouvoir adjudicateur de toute évolution susceptible d'affecter lesdites références.

Le titulaire est tenu de signaler tous les éléments qui paraissent de nature à compromettre la bonne exécution de la prestation.

#### 4.4 - Conditions de fonctionnement

Tous les éléments doivent pouvoir fonctionner à une température extérieure comprise entre - 20°C et +70°C. Les éléments extérieurs à l'habitacle sont étanches à l'eau. Les éléments positionnés à l'intérieur de l'habitacle sont adaptés aux conditions d'utilisation.