

CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ
Direction des services économiques, logistiques et
techniques
10 Avenue Les Monts du Soir 42600 Montbrison

Tél. : 04.77.96.78.00



**ACQUISITION D'UN VEHICULE LEGER MEDICALISE DE TYPE
BREAK POUR LE SERVICE MOBILE D'URGENCE ET DE
REANIMATION (SMUR) DU CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ**

Ght_TRA_2025-016_MAPA_ Achat Véhicule Smur_Forez [2025]

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Version du 9 Décembre 2024

Préambule :

Les unités SMUR assurent une continuité de service 7j/7, 24h/24, jours fériés compris, leurs véhicules doivent pouvoir faire l'objet d'une très haute disponibilité et d'une grande fiabilité.

Les lieux d'interventions de secours des équipes des équipes SMUR peuvent se situer aussi bien en milieu urbain, que routier, autoroutier ou rural, du massif central, pour lesquels ses véhicules doivent être adaptés et plurivalents.

Les véhicules doivent répondre également aux exigences des textes réglementaires en vigueur relatifs à leur catégorie.

Si une réglementation Européenne ou Française est susceptible d'entraîner des modifications au présent cahier des charges, le candidat devra en tenir dans son offre et le mentionner dans son dossier de candidature.

L'offre du candidat devra inclure toute sous-traitance, tous frais et taxes relatives à l'approvisionnement, le transport, l'immatriculation et la mise en service du véhicule, ainsi qu'à ses accessoires et son équipement.

Le véhicule sera livré immatriculé (plaques posées), en ordre de marche, lot de bord et de sécurité inclu.

Article 1 – Objet de la consultation

La présente consultation a pour objet l'achat de véhicule léger médicalisé destiné au service mobile d'urgence et de réanimation du Centre Hospitalier du Forez.

Article 2 – Spécifications techniques

Le véhicule souhaité devra être conforme aux exigences des textes réglementaires en vigueur relatifs à sa catégorie.

2-Véhicule (Châssis)

- Il est souhaité un véhicule de type Break 4 roues motrices de couleur blanche (RAL 9010)
- 5 véritables places (dont une place à l'arrière) avec des sièges facilement nettoyables
- Puissance minimum : 180 CV
- Energie : Diesel ou Essence ou hybride
- Boite à vitesse automatique
- Volume de coffre supérieur à 650 litres modulable en fonction des sièges rabattables

Equipements de base :

- Direction assistée
- Freins à disques ventilés à l'avant et à l'arrière
- Suspension pilotée ou adaptative (Amortissement piloté)
- ABS
- ESP et système de contrôle électronique de trajectoire
- Climatisation automatique
- Air bag frontaux / latéraux conducteur, passagers avant et arrières
- Vitres électriques avant et arrière
- Vitres latérales et arrière athermiques et sur-teintées
- Siège conducteur réglable
- Volant réglable en hauteur
- Tapis de sol lavable
- Rétroviseurs extérieurs réglables électroniquement et à dégivrage automatique
- Radar d'aide au stationnement arrière et avant
- Caméra de recul
- Equipé d'un GPS intégré avec mise à jour ou Apple Play ou Android
- Autoradio
- Fermeture centralisée des portes avec télécommande
- Equipé d'un dispositif de protection (Grille...) entre les places arrières et le coffre (Constructeur ou équipementier)
- Pare-brise avant et arrière dégivrant
- Feux avant/arrière éclairage Full LED
- Feux de croisement automatiques
- Phares antibrouillard avant
- Kit de sécurité (Gilet + triangle)
- Portes clés à l'immatriculation du véhicule
- Bluetooth/GPS
- 1 bombe anti crevaison

2-1 Aménagements spécifiques

Le prestataire devra s'assurer de la faisabilité technique de l'aménagement de son véhicule afin de répondre aux exigences du présent CCTP. A noter, que l'achat de véhicule est en remplacement d'un véhicule de type Seat Leon dont le moteur est HS. Le CH du Forez souhaite que le futur titulaire du marché puisse récupérer certains éléments de ce véhicule pour l'adapter sur le nouveau (rampe sonore et visuelle, le système de radio ANTARES).

2.1.2 Signalisation et marquage extérieur

- Fourniture et équipements de deux feux de pénétrations LEDs bleus disposés à l'avant du véhicule et intégré à la calandre
- Fourniture de feux scintillants à l'ouverture du hayon afin de conserver une visibilité lorsque le hayon est ouvert.
- Fourniture et équipement de deux feux de pénétration LEDs bleus sous rétroviseurs latéraux Gauche/Droite
- Fourniture et équipement sur le toit d'une rampe de gyrophares extra plate à LEDs normalisée (Alimentation 12 volts DC), composée de 6 modules bleus autour de la rampe et de 6 modules orange

- Fourniture et équipement d'une sirène Flash 2 tons UMH avec mode jour/nuit, avec possibilité de basculer sur une sirène type « US/Americaine » à positionner dans la face avant du véhicule avec sortie vers l'extérieur de type « Sonore plaque »
- La commande primaire des feux et de la sirène devra être rétroéclairée la nuit par des LED. Il est souhaité également une commande secondaire au volant pour déclenchement du 2 tons.
- Un marquage du type « SAMU 42 – SMUR DU FOREZ » + Logo centre 15 + Logo SAMU 42 + Logo CH DU FOREZ + Tracé ECG – Rétro réfléchissant type covering
- Marquage arrière du véhicule pour une visibilité maximale.
- Un balisage comprenant des bandes réfléchissantes sur les différentes parties du véhicule

Le contenu et le descriptif exact du marquage sera à valider lors de la réunion technique

2.1.3 Equipements radio

- Pré-équipement et précablage du combiné radio ANTARES avec antenne (Système fourni par le Centre Hospitalier). Un démontage sur l'ancien véhicule sera à prévoir. Alimentation Radio. (RRF : réseau radio future comme la gendarmerie et les pompiers)

2.1.4 Alimentations électriques

- Fourniture d'une prise extérieure type maréchal à éjection, avec relais interdisant tout démarrage du véhicule lors du raccordement au réseau électrique.
- Fournitures de prises permettant le branchement des équipements suivants :
 - o 3 pouses seringues (positionnée en rampe)
 - o 1 respirateur
 - o 1 moniteur multiparamétrique
 - o 1 aspirateur de mucosité
 - o 1 réfrigérateur
 - o 3 prises supplémentaires
 - o Tableau électrique 4 modules avec différentiel
 - o 4 Plafonniers led (2 sur le hayon et 2 sur le pavillon arrière)

2.1.5 Agencement coffre

Configuration :

L'aménagement du coffre du véhicule devra permettre d'intégrer les équipements suivants :

- 2 obus d'oxygène 1m3 type B5
- 3 pouses seringues sur batterie (positionnée en rampe)
- 1 respirateur
- 1 moniteur multiparamétrique
- 1 aspirateur de mucosité sur batterie
- Des dispositifs pour fixation des appareils médicaux
- 1 caisse d'intervention (1 sac rouge type phantom dimatex, 1 sac bleu tonic dimatex)
- Aménagement pour 5 caisses (46 cm /33 cm/15 cm)

- Aménagement partie roue de secours
- 1 à 2 tiroirs largeur mini 28 cm x 50 cm de longueur
- 3 draps + 1 couverture

Les candidats devront obligatoirement joindre à leur offre le plan d'aménagement de la cellule arrière du véhicule.

2.2 Variantes Facultatives

Les candidats auront la possibilité de proposer une variante avec un véhicule d'occasion ayant les mêmes caractéristiques avec un kilométrage inférieur à 50 000 kms.

Le Pouvoir Adjudicateur se réserve le droit de retenir l'offre de base ou la variante.

Article 3 – Spécifications générales

3.1 Documentation

Les candidats devront fournir **IMPERATIVEMENT** la documentation commerciale et les fiches techniques du véhicule ainsi que des équipements, et le câblage électrique en **LANGUE FRANCAISE**.

3.2 Visite préalable

Il est nécessaire que les candidats effectuent une visite préalable avant d'effectuer la réponse à la présente consultation afin de visualiser le véhicule et l'organisation actuelle.

3.3 Essais

Entre la réponse des soumissionnaires et le choix du Centre Hospitalier, il est souhaité réaliser un essai du ou des véhicules proposés.

3.4 Réunion(s) technique (s)

Le titulaire retenu devra **IMPERATIVEMENT** programmer plusieurs réunions techniques de mise au point. Ces rencontres avec l'équipe projet se dérouleront au sein du CH du Forez et auront pour objet de finaliser et valider les différents aménagements.

3.5 Réception du véhicule

Avant la livraison et la réception définitive du véhicule, le prestataire devra organiser une pré-réception dont l'objet sera de vérifier les modalités du cahier des charges et d'effectuer un essai grandeur nature du véhicule et des équipements. Cet essai se déroulera au Centre Hospitalier de Forez.

La réception définitive du véhicule se fera au sein du Centre Hospitalier du Forez. La date et l'horaire de réception devront être programmés en amont (Minimum 1 à 2 semaines(s) avant)

3.6 Garantie

Le véhicule devra bénéficier d'une garantie minimale constructeur pièce et main d'œuvre de 2 ans. L'aménagement devra lui aussi bénéficier d'une garantie minimale de 2 ans, pièces et main d'œuvre.

3.7 Formation

La formation des utilisateurs à l'utilisation du véhicule mais également au fonctionnement des différents équipements sera comprise dans le montant de l'offre de base et/ou de la variante (Fournir un descriptif et la durée de la formation).

3.8 Maintenance

Le titulaire retenu devra IMPERATIVEMENT fournir :

- le plan éclaté du véhicule
- le plan d'entretien du véhicule
- le catalogue, les tarifs et le rabais consentit pour le CH du Forez sur les pièces détachées
- les coordonnées des personnes à contacter pour les actions de maintenance

Article 4 – Immatriculation

Le titulaire devra livrer le véhicule immatriculé avec sa plaque définitive, carte grise et certificat de carrossage.

Les frais liés à l'immatriculation des véhicules seront inclus dans les propositions des candidats