



Achat Groupé

Véhicules Electriques et GNV

(2021 - 2023)





1 Préambule

Afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre, de diminuer la consommation d'énergies fossiles, d'améliorer la qualité de l'air et d'engager le territoire national dans une économie post-pétrole, la France a mis l'accent sur le développement des transports propres et de la mobilité bas carbone. Cette volonté se traduit notamment par le vote de la loi sur la Transition Energétique pour la Croissance Verte (TECV) le 17/08/2015.

Dans la lignée du déploiement des IRVE et pour répondre aux sollicitations des collectivités, le SDEC a constitué un premier groupement de commandes de fourniture (achat et location) de véhicules électriques de tourisme, utilitaires (type camionnette et type ultra compacts) en 2017.

Dans le cadre de l'élargissement du périmètre régional découlant de la région Nouvelle-Aquitaine et de l'entente dite TENAQ des Syndicats d'Energie de la région Nouvelle-Aquitaine, le comité syndical du SDEC a décidé de coordonner un nouveau groupement de commandes de fourniture de véhicules électriques et GNV de tourisme et utilitaires et de l'ouvrir aux syndicats d'énergie de la région Nouvelle-Aquitaine et aux acheteurs publics de leurs territoires.

Ce groupement de commandes vise à mutualiser les besoins en vue de parvenir à un volume de consommation propre à obtenir les offres de fourniture les plus compétitives possibles. Il déchargera aussi ses adhérents des procédures d'appels d'offres et de notification des marchés.

2 L'Adhésion

Qui peut adhérer ?

Ce groupement de commandes **est ouvert** aux personnes morales, dont le siège est situé en Nouvelle Aquitaine : l'ensemble des personnes morales **de droit public et de droit privé** (voir Article 3 de la Convention).

Comment adhérer ?

Pour rejoindre ce nouveau groupement de commandes, il faut **approuver la convention constitutive** par délibération (voir ci-dessous) et **la signer** dans un second temps. Se rapprocher de votre **Syndicat Départemental d'Energies** afin qu'il transmette toutes les informations (convention de groupement, délibération, tableau de recensement...) au coordonnateur (SDEC23).

Quelles sont les conditions ?

L'**adhésion est gratuite** et le retrait du groupement est libre dès l'expiration des accords-cadres en cours dont la collectivité sera partie prenante. Il n'y a **pas d'obligation d'achat** de la part de la collectivité adhérente.

Rappel : Chaque acheteur adhère indépendamment de la délibération du Syndicat du département qui adhère pour ses propres besoins

La procédure envisagée à ce stade est un **accord cadre à bon de commandes Multi attributaire** pour tous les lots avec une procédure formalisée.

La Convention Constitutive

La **convention constitutive**, obligatoire, définit le périmètre du groupement et son fonctionnement.

Elle **contient** les missions du **coordonnateur**, les missions et la liste des **membres**, l'objet du **marché** et les **modalités d'adhésion** et de **retrait**.

Vous pourrez trouver le **projet** de convention constitutive et la délibération type sur la page :

<https://sde23.fr/demat/index.php/s/ZcTXDE4JCgcvSwL>

3 Rôle des Syndicats

Coordonnateur local

Chaque Syndicat d'Énergies a en charge, sur son territoire respectif, de :

- **Recenser** les besoins et les **centraliser** auprès du Coordonnateur suivant la base qui a été définie
- **Participer** et **définir l'organisation technique et administrative** de la procédure de consultation et de procéder notamment, à ce titre, **au choix du type de contrat et du type de procédure appropriés**, qui sera validé par le Coordonnateur
- **Transmettre** les documents nécessaires à l'exécution des marchés en ce qui les concerne
- **Préparer** l'attribution du marché

Coordonnateur du Groupement

Le Coordonnateur du groupement est le Syndicat Départemental des Énergies de la Creuse. A ce titre, il est pouvoir adjudicateur et à en charge :

- De procéder, dans le respect des règles prévues par la réglementation en matière de marchés publics, à **l'organisation** de l'ensemble des **opérations de sélection** d'un ou de plusieurs cocontractants en vue de la satisfaction du besoin des membres
- De **signer** et de **notifier** les **marchés ou accords-cadres** qu'il passe dans le cadre du Groupement. **Chaque membre** du Groupement, pour ce qui le concerne, **s'assure de la bonne exécution** des marchés pour lesquels il est partie prenante

4

Allotissement et Calendrier

Allotissement

L'accord-cadre aura une durée d'un an reconductible 2 fois un an et sera alloti comme suit :

- **Lot 1** : Achat de véhicules électriques de tourisme
- **Lot 2** : Location longue durée de véhicules électriques de tourisme
- **Lot 3** : Achat de véhicules électriques utilitaires (type camionnette)
- **Lot 4** : Location longue durée de véhicules électriques utilitaires
- **Lot 5** : Achat de véhicules électriques ultra-compactes (type Goupil)
- **Lot 6** : Achat de 2 roues électriques (VAE / VTTAE / Scooter / Trottinette)
- **Lot 7** : Achat de quadricycle électrique (type Renault Twizy / Citroën AMI)
- **Lot 8** : Achat de véhicules GNV de tourisme
- **Lot 9** : Location longue durée de véhicules GNV de tourisme
- **Lot 10** : Achat de véhicules GNV utilitaires (type camionnette)
- **Lot 11** : Location longue durée de véhicules GNV utilitaires (type camionnette)

Calendrier prévisionnel

- **30/04/21** : Envoi de la convention de groupement et du tableau de recensement des besoins aux SDE, charge à eux de communiquer auprès de leurs membres et de centraliser les besoins, les conventions d'adhésion et les délibérations.
- **25/06/21** : Date limite d'adhésion au groupement de commandes et de la transmission des besoins, des délibérations et de la convention signée pour chaque membre au coordonnateur.
- **Fin Juin 2021** : Lancement de l'accord-cadre.
- **27/08/21** : Date limite de remise des offres.
- **Mi-septembre 2021** : CAO d'attribution.

5 Caractéristiques techniques

Lot	Exemple de caractéristiques minimales du CCP			Exemple Prix Public (€ HT)*	Prix obtenu marché 2020 (€ HT)*
Lot 1 : Achat de véhicules électriques de tourisme	Moteur zéro émission (kW)	Puissance max supérieure ou égale à	100	Zoé ZEN R110 : 28 833	Zoé ZEN R110 : 23 675 (-15%)
	Batterie (kWh)	Capacité supérieure ou égale à	40		
Lot 2 : Location longue durée de véhicules électriques de tourisme	Autonomie (km)	Mesurée en WLTP *	340		Pour 10000 km sur 48 mois : 14 636 soit 311,41/mois TTC
	Recharge	Câbles fournis avec des types de prise côté infrastructure de charge	Prise type E/F et type 2S		
	Vitesse (km/h)	Supérieure ou égale à	110		
	Nombre de places	Supérieure ou égale à	4		
	Nombres de portes	Supérieure ou égale à	4		
	Eléments de confort et de sécurité	ABS, ESP, Airbags conducteur et passager, lève-vitres avant électrique, direction assistée, fermeture par clé sans contact ou traditionnelle, chauffage, radio, GPS...			
<p>Accessoires : Tapis / Roue de secours / Housses / Gilet / Triangle / Ampoules Option : Radar de recul / Vitres teintés / Aide parking arrière (caméra)</p>					
Lot 3 : Achat de véhicules électriques utilitaires (type camionnette)	Moteur zéro émission (kW)	Puissance max supérieure ou égale à	40	Kangoo ZE confort : 30 800	Kangoo ZE confort : 23 499 (-23%)
	Batterie (kWh)	Capacité supérieure ou égale à	22		
Lot 4 : Location longue durée de véhicules électriques utilitaires (type camionnette)	Autonomie (km)	Mesurée en cycle New European Driving Cycle (NEDC), supérieure ou égale à	170		Pour 10000 km sur 48 mois : 14 779 soit 314,46/mois TTC
	Recharge	Câbles fournis avec des types de prise côté infrastructure de charge	Prise type E/F et type 2S		
	Vitesse (km/h)	Supérieure ou égale à	110		
	Volume utile (m3)	Supérieur ou égal à	3		
	Nombre de places	Supérieure ou égale à	2		
	Nombres de portes	Supérieure ou égale à	3		
Eléments de confort et de sécurité	ABS, ESP, Airbags conducteur et passager, lève-vitres avant électrique, direction assistée, fermeture par clé sans contact ou traditionnelle, chauffage, radio				
<p>Accessoires : Tapis / Roue de secours / Housses / Gilet / Triangle / Ampoules / Attelage / Extincteur Option : Radar de recul / barres de toits / plancher renforcé / cloison de séparation / porte latérale coulissante vitrée / porte arrière vitrée</p>					

Lot	Exemple de caractéristiques minimales du CCP			Exemple Prix Public (€ HT)*	Prix obtenu marché 2020 (€ HT)*																																					
Lot 5 : Achat de véhicules électriques ultra-compactes (type Goupil)	<table border="1"> <tr> <td>Moteur zéro émission (kW)</td> <td>Puissance max supérieure ou égale à</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Batterie (kWh)</td> <td>Capacité supérieure ou égale à</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Autonomie (km)</td> <td>Supérieure ou égale à</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Recharge</td> <td>Câbles fournis avec des types de prise côté infrastructure de charge</td> <td>Prise type E/F</td> </tr> <tr> <td>Vitesse (km/h)</td> <td>Supérieure ou égale à</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Charge utile (kg)</td> <td>Supérieur ou égal à</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Charge remorquable (kg)</td> <td>Supérieure ou égale à</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Nombre de places</td> <td>Supérieure ou égale à</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Homologation</td> <td>Egale à</td> <td>N1</td> </tr> <tr> <td>Eléments de confort et de sécurité</td> <td colspan="2">Dégivrage, chauffage, portes verrouillables, <u>appuis-têtes...</u></td> </tr> </table>			Moteur zéro émission (kW)	Puissance max supérieure ou égale à	9	Batterie (kWh)	Capacité supérieure ou égale à	7	Autonomie (km)	Supérieure ou égale à	80	Recharge	Câbles fournis avec des types de prise côté infrastructure de charge	Prise type E/F	Vitesse (km/h)	Supérieure ou égale à	50	Charge utile (kg)	Supérieur ou égal à	1000	Charge remorquable (kg)	Supérieure ou égale à	500	Nombre de places	Supérieure ou égale à	2	Homologation	Egale à	N1	Eléments de confort et de sécurité	Dégivrage, chauffage, portes verrouillables, <u>appuis-têtes...</u>			Goupil G4 : 19 840							
Moteur zéro émission (kW)	Puissance max supérieure ou égale à	9																																								
Batterie (kWh)	Capacité supérieure ou égale à	7																																								
Autonomie (km)	Supérieure ou égale à	80																																								
Recharge	Câbles fournis avec des types de prise côté infrastructure de charge	Prise type E/F																																								
Vitesse (km/h)	Supérieure ou égale à	50																																								
Charge utile (kg)	Supérieur ou égal à	1000																																								
Charge remorquable (kg)	Supérieure ou égale à	500																																								
Nombre de places	Supérieure ou égale à	2																																								
Homologation	Egale à	N1																																								
Eléments de confort et de sécurité	Dégivrage, chauffage, portes verrouillables, <u>appuis-têtes...</u>																																									
Lot 6 : Achat de 2 roues électriques (vélo / Scooter / Trottinette)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Vélo Assistance Electrique (VAE)</th> <th>VTT Assistance Electrique (VTAE)</th> <th>Trottinette électrique</th> <th>Scooter électrique</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Freins</td> <td>- A disques hydrauliques</td> <td>- A disques hydrauliques</td> <td>- Avant au guidon arrière au pied</td> <td rowspan="8">Equivalent à un 50cm3</td> </tr> <tr> <td>Roue</td> <td>- 26" à 28" - Pneus anti-crevaison</td> <td>- 26" à 29"</td> <td>- Avant minimum 8" gonflable ou plein - Garde boue</td> </tr> <tr> <td>Transmission</td> <td>- 7 vitesses minimum</td> <td>- 9 vitesses minimum</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moteur</td> <td>- Pédalier - 250W - Couple 50Nm minimum</td> <td>- Pédalier - 250W - Couple 80Nm minimum</td> <td>- 250W</td> </tr> <tr> <td>Batterie</td> <td>- Lithium-ion - 500Wh minimum</td> <td>- Lithium-ion - 500Wh minimum</td> <td>- Lithium-ion - 200Wh minimum</td> </tr> <tr> <td>Eclairage</td> <td>- LED avant /arrière</td> <td>- LED avant /arrière</td> <td>- LED avant /arrière</td> </tr> <tr> <td>Autonomie</td> <td>- Supérieure 80km</td> <td>- Supérieure 80km</td> <td>- Supérieure 15km</td> </tr> <tr> <td>Autre</td> <td>-</td> <td>- Semi Rigide ou tout suspendu</td> <td>- Pliable - Poids inférieur 15kg</td> </tr> </tbody> </table>					Vélo Assistance Electrique (VAE)	VTT Assistance Electrique (VTAE)	Trottinette électrique	Scooter électrique	Freins	- A disques hydrauliques	- A disques hydrauliques	- Avant au guidon arrière au pied	Equivalent à un 50cm3	Roue	- 26" à 28" - Pneus anti-crevaison	- 26" à 29"	- Avant minimum 8" gonflable ou plein - Garde boue	Transmission	- 7 vitesses minimum	- 9 vitesses minimum		Moteur	- Pédalier - 250W - Couple 50Nm minimum	- Pédalier - 250W - Couple 80Nm minimum	- 250W	Batterie	- Lithium-ion - 500Wh minimum	- Lithium-ion - 500Wh minimum	- Lithium-ion - 200Wh minimum	Eclairage	- LED avant /arrière	- LED avant /arrière	- LED avant /arrière	Autonomie	- Supérieure 80km	- Supérieure 80km	- Supérieure 15km	Autre	-	- Semi Rigide ou tout suspendu	- Pliable - Poids inférieur 15kg
	Vélo Assistance Electrique (VAE)	VTT Assistance Electrique (VTAE)	Trottinette électrique	Scooter électrique																																						
Freins	- A disques hydrauliques	- A disques hydrauliques	- Avant au guidon arrière au pied	Equivalent à un 50cm3																																						
Roue	- 26" à 28" - Pneus anti-crevaison	- 26" à 29"	- Avant minimum 8" gonflable ou plein - Garde boue																																							
Transmission	- 7 vitesses minimum	- 9 vitesses minimum																																								
Moteur	- Pédalier - 250W - Couple 50Nm minimum	- Pédalier - 250W - Couple 80Nm minimum	- 250W																																							
Batterie	- Lithium-ion - 500Wh minimum	- Lithium-ion - 500Wh minimum	- Lithium-ion - 200Wh minimum																																							
Eclairage	- LED avant /arrière	- LED avant /arrière	- LED avant /arrière																																							
Autonomie	- Supérieure 80km	- Supérieure 80km	- Supérieure 15km																																							
Autre	-	- Semi Rigide ou tout suspendu	- Pliable - Poids inférieur 15kg																																							
Lot 7 : Achat de quadricycle électrique (type Renault Twizy / Seat Minino / Citroën AMI)	<table border="1"> <tr> <td>Moteur zéro émission (kW)</td> <td>Puissance max supérieure ou égale à</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Batterie (kWh)</td> <td>Capacité supérieure ou égale à</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Autonomie (km)</td> <td>Supérieure ou égale à</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Recharge</td> <td>Câbles fournis avec des types de prise côté infrastructure de charge</td> <td>Prise type E/F</td> </tr> <tr> <td>Vitesse (km/h)</td> <td>Supérieure ou égale à</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Nombre de places</td> <td>Supérieure ou égale à</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Eléments de confort et de sécurité</td> <td colspan="2">Dégivrage, chauffage, portes verrouillables, appuis-têtes...</td> </tr> </table>			Moteur zéro émission (kW)	Puissance max supérieure ou égale à	4	Batterie (kWh)	Capacité supérieure ou égale à	5	Autonomie (km)	Supérieure ou égale à	50	Recharge	Câbles fournis avec des types de prise côté infrastructure de charge	Prise type E/F	Vitesse (km/h)	Supérieure ou égale à	50	Nombre de places	Supérieure ou égale à	2	Eléments de confort et de sécurité	Dégivrage, chauffage, portes verrouillables, appuis-têtes...																			
Moteur zéro émission (kW)	Puissance max supérieure ou égale à	4																																								
Batterie (kWh)	Capacité supérieure ou égale à	5																																								
Autonomie (km)	Supérieure ou égale à	50																																								
Recharge	Câbles fournis avec des types de prise côté infrastructure de charge	Prise type E/F																																								
Vitesse (km/h)	Supérieure ou égale à	50																																								
Nombre de places	Supérieure ou égale à	2																																								
Eléments de confort et de sécurité	Dégivrage, chauffage, portes verrouillables, appuis-têtes...																																									

Lot	Exemple de caractéristiques minimales du CCP	Exemple Prix Public (€ HT)*	Prix obtenu marché 2020 (€ HT)*
Lot 8 : Achat de véhicules GNV de tourisme	Moteur GNV (kW)	Puissance max supérieure ou égale à	65
	Autonomie GNV (km)*	Mesurée en WLTP *	350
	Autonomie Essence (km)	Mesurée en WLTP *	150
	Vitesse (km/h)	Supérieure ou égale à	110
Lot 9 : Location longue durée de véhicules GNV de tourisme	Nombre de places	Supérieure ou égale à	4
	Nombres de portes	Supérieure ou égale à	4
	Eléments de confort et de sécurité	ABS, ESP, Airbags conducteur et passager, lève-vitres avant électrique, direction assistée, fermeture par clé sans contact ou traditionnelle, chauffage, radio, GPS...	
Lot 10 : Achat de véhicules GNV utilitaires (type camionnette)	Moteur GNV (kW)	Puissance max supérieure ou égale à	80
	Autonomie GNC (km)*	Mesurée en WLTP *	400
	Autonomie Essence (km)	Mesurée en WLTP *	200
	Vitesse (km/h)	Supérieure ou égale à	110
Lot 11 : Location longue durée de véhicules GNV utilitaires (type camionnette)	Volume utile (m3)	Supérieur ou égal à	3
	Nombre de places	Supérieure ou égale à	2
	Nombres de portes	Supérieure ou égale à	3
	Eléments de confort et de sécurité	ABS, ESP, Airbags conducteur et passager, lève-vitres avant électrique, direction assistée, fermeture par clé sans contact ou traditionnelle, chauffage, radio, GPS...	

* : Prix hors accessoires et option



11 avenue Pierre Mendès France - 23000 GUERET
Tél. : 05 55 81 33 01 - Courriel : contacts@sdec23.fr
www.sdec23.org