



**PRÉFET  
DE LA ZONE  
DE DÉFENSE  
ET DE SÉCURITÉ  
EST**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Région de Gendarmerie**  
Bureau Budget Administration

## **CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES**

**Marché de fournitures et de services**

**Consultation n° 2024SGAMI57051**

**ACCORD-CADRE**

### **FOURNITURE DE PILES, BATTERIES ET ACCUMULATEURS AU PROFIT DES SERVICES DES RÉGIONS DE GENDARMERIE GRAND EST ET BOURGOGNE FRANCHE COMTE**

Procédure formalisée de l'appel d'offre ouvert

<b>ARTICLE 1 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....</b>	<b>3</b>
1-1. OBJET DE L'ACCORD-CADRE.....	3
1-2. DÉCOMPOSITION EN LOTS.....	3
<b>ARTICLE 2 – MODALITÉ D'EXÉCUTION DES PRESTATIONS.....</b>	<b>4</b>
2-1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....	4
2-2. ÉTENDUE DES PRESTATIONS.....	4
2.3. MISE À DISPOSITION DE CONTENANTS POUR PILES, ACCUMULATEURS ET BATTERIES USAGÉS .....	4
2.4. MISE À DISPOSITION DE CONTENANTS POUR PILES, ACCUMULATEURS ET BATTERIES DÉFECTUEUX.....	5
<b>ARTICLE 3 - AUTRES CLAUSES TECHNIQUES.....</b>	<b>5</b>
3.1 DESCRIPTION DES PRODUITS.....	5
3.2 GESTION DES DÉCHETS ET RECYCLAGE.....	6
3.3 CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE.....	7
3.4 LIVRAISON ET CONDITIONS LOGISTIQUES.....	7
3.5 RAPPORTS ET SUIVI.....	8
3.6 SUPPORT ET ASSISTANCE TECHNIQUE.....	8

## ARTICLE 1 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES

### 1-1. Objet de l'accord-cadre

Le présent accord-cadre a pour objet les prestations de fourniture de piles, batteries et accumulateurs au profit des services des Régions de Gendarmeries Grand Est et Bourgogne Franche-Comté et de la Gendarmerie de La Zone de Défense et de Sécurité Est.

Le présent accord-cadre concerne les lieux suivants :

- 30 Boulevard Maréchal Joffre – 21 000 DIJON
- ceux listés à l'annexe 1 du CCAP.

Les prestations demandées portent sur :

- l'achat de piles, de batteries et d'accumulateurs ;
- la récupération des piles, batteries et accumulateurs usagés ;
- la récupération des piles, batteries et accumulateurs présentant un défaut majeur (pile gonflée) avec potentiellement un risque d'explosion) ;
- la fourniture de contenants adaptés pour la récupération des déchets;
- le suivi administratif et technique des opérations précitées.

Il s'agit d'un marché avec obligation de résultats. La réalisation complète des prestations décrites dans le présent CCTP constitue une obligation essentielle du titulaire. Le titulaire s'engage à exécuter les prestations objet du présent marché dans les conditions mentionnées dans les différents documents contractuels.

Le choix des moyens mis en œuvre pour atteindre les objectifs définis et leurs utilisations relève exclusivement du titulaire. L'ensemble des prescriptions techniques mentionnées dans le présent CCTP constitue un minimum requis, le titulaire est invité à proposer les compléments qu'il juge utile dans le cadre de l'obligation de résultats à laquelle il est astreint.

Le code CPV du présent marché est **314 30000-0: accumulateurs, éléments de batterie et piles.**

### 1-2. Décomposition en lots

Le présent marché est passé en dix (10) lots séparés dont les intitulés sont les suivants :

Lot	Intitulé du lot
N°1	Piles courantes : piles – piles boutons – accus rechargeables – chargeurs de piles
N°2	Batteries pour groupe électrogène
N°3	Batteries pour outillage
N°4	Batteries pour B110 et VCT
N°5	Batteries pour sites RUBIS

N°6	Batteries stationnaires
N°7	Batteries PMR
N°8	Batteries pour cinémomètre
N°9	Batteries informatiques
N° 10	conteneur adapté aux piles/batteries défectueuses.

## ARTICLE 2 – MODALITÉ D'EXÉCUTION DES PRESTATIONS

### 2-1. Dispositions générales

Les prestations devront être conformes aux stipulations du marché, les normes et spécifications techniques applicables étant celles en vigueur à la date du marché.

Le titulaire assure les prestations telles que définies dans le présent CCTP. Il devra respecter en tous points l'ensemble des exigences définies par le présent CCTP, conduire les opérations conformément aux meilleures pratiques et dans les conditions économiques les plus compétitives.

La responsabilité du titulaire est directement engagée pour l'ensemble des missions qui lui sont confiées.

### 2-2. Étendue des prestations

Les prestations portent sur l'achat, la fourniture et livraison de piles, d'accumulateurs et de batteries, ainsi que le dépôt de containers pour les piles, accumulateurs et batteries usagés et/ou défectueux et la collecte de ces derniers pour les services des Régions de Gendarmerie Grand Est et Bourgogne Franche-Comté et de la Gendarmerie de la Zone de Défense et Sécurité Est.

Ces prestations sont effectuées à la demande du responsable du site ou de son représentant avec l'utilisation d'une carte achat et de bons de commande.

Le prestataire est chargé de :

- la réception de la commande par mail sur son adresse fonctionnelle ;
- la livraison des commandes, après avoir pris la précaution de prévenir le site 48 heures avant ;
- fournir un suivi d'évolution technique lié aux références familles de ce marché ;
- la mise à disposition de containers destinés aux piles, accumulateurs et batteries usagés ;
- la mise à disposition de containers destinés aux piles, accumulateurs et batteries défectueux ;
- la collecte et le recyclage des piles, accumulateurs et batteries usagés et/ou défectueux ;
- du suivi administratif des opérations pré-citées ;

La qualité du service doit satisfaire aux caractéristiques législatives et réglementaires en vigueur, notamment en matière d'hygiène, de sécurité et tout particulièrement à la réglementation relative aux conditions de valorisation des déchets, et le cas

échéant d'élimination des déchets. Il appartient au titulaire d'assurer l'ensemble des tâches nécessaires à la réalisation de ces prestations.

Le titulaire doit également prévoir et assurer la mise en œuvre de l'intégralité des ressources organisationnelles, matérielles et humaines dans sa totalité, nécessaires à la bonne exécution des prestations.

### 2.3. Mise à disposition de contenants pour piles, accumulateurs et batteries usagés

Les contenants pour les piles, accumulateurs et batteries usagés sont fournis par le titulaire et doivent être conformes à la réglementation en vigueur et en bon état. En fonction de la configuration des sites, le matériel de stockage des piles, accumulateurs et batteries usagés devra être positionné à l'intérieur des bâtiments. Leur nombre sera convenu avec le responsable de site. Ils seront laissés en place pour toute la durée du marché.

Les contenants devront être mis à la disposition des services dans un délai d'un mois à compter de la notification du marché.

Pendant toute la durée du marché, le titulaire assure la collecte des piles, accumulateurs et batteries usagés.

Le titulaire remplace les contenants prévus à la collecte et à la récupération des fournitures usagées en cas de dégradation et d'usure, dans un délai de 8 jours à compter de la demande.

Il s'engage à respecter l'environnement.

### 2.4. Mise à disposition de contenants pour piles, accumulateurs et batteries défectueux

Les contenants pour les piles, accumulateurs et batteries présentant un défaut majeur (pile gonflée) avec potentiellement un risque d'explosion sont fournis par le titulaire et doivent être conformes à la réglementation en vigueur et en bon état. En fonction de la configuration des sites, le matériel de stockage des piles, accumulateurs et batteries usagés devra être positionné à l'intérieur des bâtiments. Leur nombre sera convenu avec le responsable de site. Ils seront laissés en place pour toute la durée du marché.

Les contenants devront être mis à la disposition des services dans un délai d'un mois à compter de la notification du marché.

Pendant toute la durée du marché, le titulaire assure la collecte des piles, accumulateurs et batteries présentant un défaut majeur (risque d'explosion).

Le titulaire remplace les contenants prévus à la collecte et à la récupération des

fournitures usagées en cas de dégradation et d'usure, dans un délai de 8 jours à compter de la demande.

Il s'engage à respecter l'environnement.

La collecte des produits usagés et la maintenance des contenants seront demandés par le responsable de site ou son représentant. Le titulaire aura 8 jours ouvrés pour accomplir cette tâche. Lors de l'enlèvement du matériel usagé, un bon d'enlèvement sera remis au responsable de site.

Enfin, le titulaire devra retirer ces contenants lui appartenant dans les 10 jours ouvrés suivant la date de fin du marché.

## **ARTICLE 3 - AUTRES CLAUSES TECHNIQUES**

### 3.1 Description des produits

Le titulaire devra fournir des piles, accumulateurs et batteries conformes aux spécifications techniques suivantes :

- Type de piles et batteries :
- Piles alcalines
- Piles au lithium
- Piles rechargeables (NiMH, NiCd)
- Batteries au plomb
- Batteries lithium-ion
- Et tout autre type de piles, accumulateurs et batteries listés au bordereau des prix unitaires (annexe à l'acte d'engagement)
  
- Capacités et dimensions spécifiques: Listées au bordereau des prix unitaires (annexe à l'acte d'engagement)
- La capacité nominale minimale estimée du matériel: Listées au bordereau des prix unitaires (annexe à l'acte d'engagement)
- Durée de vie estimée / Taux d'autodécharge : les piles et batteries rechargeables doivent supporter un nombre minimum de cycles de charge/décharge tel que spécifié dans la norme IEC 61960 pour les batteries lithium-ions et autres normes applicables.
- Emballage et étiquetage : Conformes aux normes européennes et française en vigueur.
- Résistance aux températures extrêmes : les piles et batteries doivent fonctionner de manière fiable dans une plage de température ambiante comprise entre -20°C et +60°C, sauf spécifications différentes pour batteries spécifiques type sites rubis, cinémomètres. Les produits doivent pouvoir être stockés sans altération significative de leurs performances dans une plage de température de - 40°C à +70°C. Les batteries doivent avoir passé les tests de résistances aux températures extrêmes selon les normes IEC 62 133 et UN 38.3 pour les batteries lithium-ion.

Les produits doivent être conformes aux normes de sécurité en vigueur et porter les marquages CE appropriés.

### Applications spécifiques

- Batteries pour groupes électrogènes : résistance aux vibrations et aux chocs conformément à la norme EN 50342-1 ;
- Batteries pour outillages : haute capacité de décharge, cycle de vie long et recharge rapide conformément à la norme IEC 60745 ;
- Batteries pour B110 et VTC : batteries légères avec haute densité énergétique, conformité aux normes de ISO 12 405 ;
- Batteries pour sites RUBIS : résistance accrue aux conditions environnementales sévères ;
- Batteries stationnaires : conformité à la norme EN 50272-2 ;
- Batteries pour PMR : conformité aux normes de sécurité médicale (ISO 7176-25) ;
- Batteries informatiques : conforme aux normes de sécurité informatique (UL 1642).

### 3.2 Gestion des déchets et recyclage

Cette clause précise les obligations du titulaire de l'accord-cadre en matière de gestion des déchets, notamment des piles, accumulateurs et batteries usagés, ainsi que l'utilisation de la plateforme Trackdéchets pour la traçabilité et le suivi de ces déchets.

#### **3.2.1 Système de collecte**

Le titulaire s'engage à mettre en place un système de collecte et de recyclage des piles, accumulateurs et batteries usagés et/ou défectueux sur les sites de consommation des unités de la gendarmerie, conformément aux directives européennes 2006/66/CE, 2013/56/UE, le règlement (CE) n° 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH), ainsi qu'aux réglementations nationales en vigueur, notamment le Code de l'environnement.

Ce système doit inclure :

- Fourniture de conteneurs spécifiques pour la collecte des piles et batteries usagées et/ou défectueuses.
- Collecte régulière des déchets conformément aux exigences réglementaires pour éviter tout risque de pollution.

#### **3.2.2 Utilisation de la plateforme Trackdéchets**

Le titulaire doit assurer le transport des piles, accumulateurs et batteries usagés et/ou défectueux vers des installations de traitement agréées, en garantissant leur recyclage ou leur élimination conforme aux normes environnementales européennes.

Le titulaire s'engage à gérer l'ensemble des déchets produits ou collectés dans le cadre de l'exécution de l'accord-cadre conformément aux lois et règlements en

vigueur, en particulier le Code de l'environnement et les directives européennes relatives aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Le titulaire doit s'inscrire sur la plateforme Trackdéchets (<https://trackdechets.beta.gouv.fr/>) et créer un compte utilisateur afin de pouvoir accéder à l'ensemble des fonctionnalités de suivi et de traçabilité des déchets.

Le titulaire doit utiliser Trackdéchets pour enregistrer et suivre tous les mouvements de déchets de piles, accumulateurs et batteries usagés produits ou collectés dans le cadre de l'accord-cadre. Chaque mouvement de déchet doit être enregistré sur la plateforme et inclure les informations suivantes :

- La nature des déchets (code du déchet conformément au catalogue des déchets),
- La quantité et le conditionnement des déchets,
- La date de collecte,
- L'identité et les coordonnées du producteur des déchets,
- L'identité et les coordonnées du transporteur,
- L'identité et les coordonnées de l'installation de traitement ou de valorisation des déchets.

Le titulaire doit générer et transmettre les bordereaux de suivi des déchets (BSD) via Trackdéchets. Ces bordereaux doivent être complétés de manière précise et exhaustive pour garantir une traçabilité totale des déchets.

Les données enregistrées sur Trackdéchets doivent être conservées et accessibles pendant une durée minimale de 5 ans, conformément aux exigences réglementaires. Le titulaire doit permettre à l'acheteur public ou à son représentant d'accéder à ces données en cas de besoin.

En cas de manquement aux obligations définies dans cette clause, des pénalités pourront être appliquées conformément aux stipulations du marché. Ces pénalités pourront aller jusqu'à la résiliation du marché pour faute grave.

### 3.3 Conformité réglementaire

Le titulaire doit se conformer aux exigences du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques.

Les produits fournis doivent être conformes aux normes ISO 14001 pour les systèmes de management environnemental, et tout autre norme pertinente applicable aux piles, accumulateurs et batteries.

### 3.4 Livraison et conditions logistiques

- Les livraisons doivent être effectuées selon le calendrier convenu et les produits doivent être livrés dans un état conforme aux spécifications techniques indiquées dans les documents contractuels.
- Les conditions de stockage doivent garantir l'intégrité et la sécurité des piles, accumulateurs et batteries.
- En cas de non-conformité des produits livrés, le titulaire devra remplacer les



produits défectueux comme indiqué à l'article 9.1.2 du CCAP.

### 3.5 Rapports et suivi

Le titulaire doit fournir des rapports trimestriels détaillant :

- Les quantités de piles, accumulateurs et batteries fournies.
- Les quantités de piles, accumulateurs et batteries collectées et recyclées.
- Les certificats de recyclage/bordereaux de suivi des déchets associés.

### 3.6 Support et Assistance Technique

Le titulaire doit être apte à assurer un Service après-vente qualitatif et réactif pour la gestion des réclamations et des pannes.

L'assistance technique doit pouvoir être disponible dans un délai raisonnable afin de répondre aux questions et résoudre les problèmes des unités de gendarmerie.