

**Service du commissariat des armées  
Plateforme commissariat Sud-Est  
Division achats publics**

**Cahier des Clauses Techniques  
Particulières  
DAF\_2024\_000835**

**Relatif à**

**Acquisition d'une solution de stockage pour  
produits dangereux (inflammables) au profit de de  
l'Établissement Logistique du Commissariat des  
Armées (ELOCA) de ROANNE**

## SOMMAIRE

1. PREAMBULE .....	3
2. OBJET DU MARCHE .....	3
3. DESCRIPTION DES PRESTATIONS .....	3
4. EXIGENCES GLOBALES .....	3
5. CONTRAINTES TECHNIQUES .....	3
5.1. Surface disponible .....	3
5.2. Caractéristiques des références à stocker .....	3
5.3. Caractéristique de la solution - Ergonomie – structure .....	4
5.4. Alimentation électrique .....	4
6. CARACTERISTIQUES MINIMUM DU MATERIEL .....	5
6.1. Prestations : .....	5
6.2. Matériels neufs .....	5
6.3. Normes .....	5
7. ACCEPTATION DU SYSTEME .....	5
8. LIVRAISON ET MISE EN SERVICE .....	5
8.1. Lieu et adresse de livraison .....	5
8.2. Locaux destinés à l'installation des appareils .....	6
8.3. Modalités de livraison .....	6
8.4. Mise en service .....	6
9. FORMATION ET DOCUMENTATION .....	6
10. GARANTIE ET MAINTENANCE DE LA SOLUTION DE STOCKAGE .....	7
11. MESURES DE SÉCURITÉ ET DE SÛRETÉ .....	7

## **1. PREAMBULE**

---

L'Établissement Logistique du Commissariat des Armées (ELOCA) de Roanne est l'établissement du commissariat des armées qui approvisionne, stocke et délivre les pièces détachées et produits nécessaires au maintien en condition opérationnelle des matériels du soutien de l'homme.

Certains de ces produits sont dangereux et inflammables.

Concernant ces articles, l'ELOCA doit se doter d'une solution de stockage permettant d'être en conformité avec la réglementation en vigueur.

## **2. OBJET DU MARCHÉ**

---

Le présent marché a pour objet l'acquisition d'une solution de stockage pour produits dangereux inflammables au profit de ELOCA de Roanne.

## **3. DESCRIPTION DES PRESTATIONS**

---

Le marché comprend les prestations suivantes :

- La fourniture d'une solution de stockage pour produits dangereux inflammables, comprenant :
  - Le transport ;
  - La livraison ;
  - Le déballage, le déchargement et l'acheminement du matériel à son emplacement définitif ;
  - Le montage et l'installation ;
  - Le contrôle des accessoires à la réception sur le site ;
  - La mise en service ;
  - La formation du personnel utilisateur à l'utilisation de la solution.

## **4. EXIGENCES GLOBALES**

---

La solution proposée doit être en accord avec les normes et standards édictés par les instances ministérielles et interministérielles.

## **5. CONTRAINTES TECHNIQUES**

---

### **5.1. Surface disponible**

L'installation de la solution de stockage doit être réalisée à l'extérieur du magasin de la Division Approvisionnement du bâtiment Verdun de l'Eloca de Roanne selon le plan joint en annexe.1

### **5.2. Caractéristiques des références à stocker**

La solution proposée doit être en capacité de stocker 10 palettes standards (1200 x 800).

A savoir :

- 5 palettes d'une hauteur utile de 600mm
- 5 palettes d'une hauteur utile de 900mm.

Les produits à stocker se présentent sous forme de pots d'une contenance maximum de 5l et des bidons d'une contenance maximum de 1,5l.

Le nombre maximum d'articles à stocker est de 600, se décomposant en 350 pots et 250 bidons.

La masse totale à stocker s'élèvera à 2 Tonnes maximum.

### **5.3 Caractéristique de la solution - Ergonomie – structure**

Il est demandé une solution permettant de prélever directement chaque palette avec un chariot élévateur sans avoir à manipuler ces palettes à l'intérieur de la solution de stockage.

Le local doit pouvoir être fermé à clé.

Les inscriptions suivantes seront inscrites sur la solution :

- interdiction de fumer
- interdiction de manger
- interdiction de boire
- obligation du port d'EPI.

Le sol devra être en matière ininflammable, imperméable, résistant aux produits chimiques.

Le stockage réalisé en local fermé doit être ventilé par un système de ventilation mécanique.

Les produits chimiques seront isolés du sol. Pour cela, il est possible d'utiliser des Caillebotis.

Le système de stockage doit être muni d'une cuvette de rétention.

- Les récipients ont une capacité unitaire inférieure à 250 litres, le volume de rétention devra donc être au moins égale à :
  - 50 % de la capacité totale des récipients pour les liquides inflammables,
  - 20 % pour les autres liquides.

Les parois du local seront en matériaux ininflammables et seront résistants au feu 90 mn.

Il sera équipé d'une climatisation Atex garantissant une température de 20°C +/- 25°C

Les appareils électriques et non électriques seront conformes à la réglementation relative à la conception des appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosive.

### **5.4 Alimentation électrique**

Une alimentation électrique TRI + Neutre sera mise à disposition du système par l'ELOCA

## 6. CARACTERISTIQUES MINIMUM DU MATERIEL

---

### 6.1. Prestations :

Les équipements proposés doivent être neufs et aucune pièce ne doit provenir d'un reconditionnement. Ils doivent être conformes aux spécifications techniques imposées par la réglementation en vigueur et notamment aux normes européennes homologuées ou équivalentes.

Le présent C.C.T.P. fixe une **base minimale** quant aux caractéristiques techniques exigées ou souhaitées par le pouvoir adjudicateur.

Le titulaire s'engage à donner toutes les précisions utiles pour un bon fonctionnement au sein de l'ELOCA.

### 6.2. Matériels neufs

Tous les appareils sont des appareils de nouvelle génération, **neufs** et exempts de tout défaut ou vice susceptible de nuire à leur aspect, leur emploi et leur durée de service.

Le titulaire indique la date de première mise sur le marché et la date de sortie d'usine, cette dernière devant être clairement mentionnée sur la documentation technique en regard du numéro de série de chaque appareil.

Le titulaire est en mesure de certifier que le système ou matériel n'a jamais été utilisé par un premier acquéreur en fournissant la déclaration de conformité de la solution de stockage.

### 6.3. Normes

La solution technique doit répondre aux normes de l'Union européenne (UE). Cette clause s'applique également aux pièces détachées utilisées à l'occasion d'opérations de dépannage ou d'entretien et aux options et/ou accessoires.

Les équipements Atex répondront à la directive 2014/34/UE.

Le titulaire propose une solution propre à préserver l'environnement (niveau sonore, consommation énergétique, technologies innovantes). Les fiches de sécurité, la signalétique des commandes et voyants des systèmes et matériels mis en œuvre doivent répondre aux prescriptions de l'Union européenne (normalisation en langue française).

## 7. ACCEPTATION DU SYSTEME

---

Dans le cadre des opérations de vérifications qualitatives de la prestation citées à l'article 8.2 du CCAP, une vérification du bon fonctionnement du système d'aération et de climatisation ainsi que de la mise en température de la solution de stockage sera réalisée.

## 8. LIVRAISON ET MISE EN SERVICE

---

Conformément à son offre, le titulaire assure, au minimum, les prestations suivantes : livraison, installation, test et mise en ordre de marche les appareils et les systèmes et la formation du personnel, dans les conditions fixées ci-après :

### 8.1. Lieu et adresse de livraison

**Lieu d'installation** : Zone extérieure de la division approvisionnement du bâtiment Verdun de l'ELOCA de Roanne.

**Adresse de l'installation** : 12bis, Boulevard de VALMY, 42 312 ROANNE

### **8.2. Locaux destinés à l'installation des appareils**

L'installation des appareils est effectuée dans les locaux de l'ELOCA, établissement du ministère des armées. Ces locaux sont équipés de l'énergie et des installations électriques nécessaires au fonctionnement des appareils, dans le respect des règles de sécurité relatives aux installations électriques d'un atelier de production.

Le titulaire est responsable du déballage, du montage et des tests de bon fonctionnement.

Le titulaire garantit que les dimensions des systèmes sont compatibles avec une installation conforme aux règles de sécurité (espaces de maintenance, accès, etc.).

### **8.3. Modalités de livraison**

- A l'issue de la réunion de coordination, l'ensemble des systèmes et appareils sont livrés, installés et mis en service selon le calendrier validé par l'ELOCA en cohérence avec le délai sur lequel s'est en gagé le titulaire.
- Le titulaire prend contact avec le représentant désigné afin qu'il soit présent lors de la livraison pour guider les livreurs.
- Aucune livraison ne peut avoir lieu sans prise de rendez-vous préalable, au moins un (1) jour ouvré précédant la date de livraison proposée, avec la personne compétente désignée dans le bon de commande.
- Le titulaire est responsable du mode de transport de ses matériels. Les risques afférents au transport jusqu'au lieu de destination ainsi que les opérations de conditionnement, d'emballage, de chargement et d'arrimage incombent au titulaire. Le conditionnement et l'emballage répondent aux usages de la profession et sont à la charge du titulaire.
- Les matériels composant l'équipement sont accompagnés d'un bon de livraison. Le titulaire effectue par ses propres moyens l'installation des matériels.
- Le titulaire remet la documentation technique (en langue française) pour l'exploitation du système, son fonctionnement correct et sa maintenance.

### **8.4. Mise en service**

Le titulaire effectue la mise en service (installation, test, mise en ordre de marche) de l'ensemble de la configuration (matériel, connexion) en présence le représentant de l'établissement bénéficiaire.

Le titulaire exécute sous sa responsabilité et à ses frais l'installation, la connexion y compris et la mise en ordre de marche des appareils et/ou systèmes (cf. § 7).

## **9. FORMATION ET DOCUMENTATION**

---

Le titulaire assure la formation, sur le site, lors de l'installation initiale, au 12 bis Boulevard de VALMY, 42 312 ROANNE **pour un nombre maximum de 10 agents** en formation initiale.

Cette formation initiale aux fonctionnalités du système de stockage intervient dès sa mise en service.

Le titulaire remet au ministère les supports des consignes pour une exploitation normale : documentation technique, son fonctionnement correct et sa maintenance (tout rectificatif sera effectué sans supplément de prix).

## **10. GARANTIE ET MAINTENANCE DE LA SOLUTION DE STOCKAGE**

---

La solution de stockage pour produits dangereux proposé par le titulaire fait l'objet d'une garantie minimale d'un an ou d'une durée supérieure proposée par le titulaire dans son offre.

Le titulaire assure la maintenance des systèmes, matériels, options et/ou accessoires durant la période de garantie.

Le point de départ du délai de garantie est la date de notification de la décision d'admission. Les modalités de la garantie s'appliquent conformément à l'article 33 du CCAG FCS.

## **11. MESURES DE SÉCURITÉ ET DE SÛRETÉ**

---

Le titulaire devra respecter l'arrêté du 19 mai 2020 relatif aux modalités d'application des règles relatives aux interventions d'entreprises extérieures et aux opérations de bâtiment et de génie civil dans un organisme du ministère de la défense.

Aucun matériel ou support (disque dur, clé USB, DVD-ROM, bande, listing, document papier, etc.) contenant des données de l'établissement bénéficiaire ne peut sortir du site.

Après la notification du marché, le Titulaire adresse à l'établissement bénéficiaire, la fiche individuelle de renseignements de chacun de ses personnels susceptibles d'intervenir sur le site de l'ELOCA.

Le titulaire s'engage à faire effectuer les prestations par du personnel qualifié, compétent, ayant reçu préalablement la formation réglementaire, disposant des habilitations requises et en situation régulière vis-à-vis de la réglementation contre le travail illégal.

L'établissement bénéficiaire se réserve le droit de refuser l'accès à ses sites à certains des personnels du Titulaire sans avoir à donner de justification.

Les personnels du Titulaire doivent se conformer aux règles d'accès sur le site de l'ELOCA. Le Titulaire ne peut faire état d'un refus d'accès pour justifier un retard ou obtenir un quelconque dédommagement de la part de l'établissement bénéficiaire.

Le véhicule peut faire l'objet de contrôles inopinés :

- A l'entrée du site, en cas de refus du contrôle, le véhicule en question ne peut pénétrer à l'intérieur de l'enceinte militaire,
- A l'intérieur du site : sur saisie de l'autorité militaire et sans qu'il puisse lui être opposé un quelconque refus de la part du titulaire, dans le cadre d'une enquête judiciaire.

En cas d'alerte (réelle ou exercice), quelle que soit la nature, le titulaire (ou son personnel), et son véhicule, peut être appelé à quitter les lieux concernés et à se conformer aux instructions des responsables de l'ELOCA présents.

L'inexécution des tâches contractuelles définies à la suite de telles alertes ne fera courir aucune pénalité de retard à la charge du titulaire du marché. Celui-ci ne pourra prétendre à un quelconque dédommagement de la part de l'établissement bénéficiaire.