



**MINISTÈRE
DE LA JUSTICE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
(C.C.T.P.)**

REMPLACEMENT DE BOUTEILLES DE GAZ INERTE D'EXTINCTION IG-541

Appel d'offres ouvert

(Article R2124-2 du Code de la commande publique)

Accord-cadre à bons de commande

(Articles R2162-1 et suivants du nouveau Code)

Réf. interne : 2025-001_GAZ

**CASIER JUDICIAIRE NATIONAL
TSA 87928 - 107 rue du Landreau
44379 Nantes Cedex 3**

SOMMAIRE

1. Objet du marché	3
2. Lieu et modalités d'exécution	3
3. Etendue de la prestation.....	4
4. Délais d'exécution des prestations	5
5. Contrôle de l'exécution des prestations	5

1. Objet du marché

Le marché a pour objet le remplacement de bouteilles de gaz inerte d'extinction IG-541 dans le bâtiment principal du **site nantais du ministère de la justice (SNMJ)**.

Un système de détection incendie et d'extinction automatique à gaz de marque TYCO a été installé en 2004 dans différents endroits stratégiques du SNMJ, tels que des locaux techniques, des salles informatiques et des armoires électriques.

L'extinction automatique est actuellement assurée par des réservoirs de gaz de type INERGEN® de quantité de 5, 10, 20, 50 ou 80 litres et à une pression de 200 ou 300 bars. L'INERGEN® est un mélange gazeux dont la composition est : 52% d'azote, 40% d'argon et 8% de dioxyde de carbone.

Ces bouteilles ont été ré-évaluées en 2014. La ré-évaluation des réservoirs étant fixée à 10 ans, les réservoirs doivent donc être ré-évalués ou remplacés.

Les travaux consistent à un échange standard des réservoirs actuels par des réservoirs neufs ou ré-évalués en 2025.

2. Lieu et modalités d'exécution

Le SNMJ est situé au 107 rue du Landreau à NANTES. Il se divise en deux bâtiments :

- le bâtiment A (bâtiment principal),
- le bâtiment B (sous lequel se trouve un parking souterrain).

La surface utile des locaux représente environ 8 000 m², répartie ainsi :

- 6 750 m² pour le bâtiment A (R+3),
- 1 250 m² pour le bâtiment B (R+2).

Il est régi par le code du travail. Il héberge environ 350 personnes.

Le personnel d'intervention doit être préalablement déclaré en vue de la délivrance de l'autorisation d'accès. A cet effet, le titulaire remet au Responsable du Suivi de l'Exécution du Marché (RSEM) la liste du personnel d'intervention en précisant les éléments d'état civil suivants : Nom, Prénom, Date et Lieu de naissance, 21 (vingt en un) jours au moins avant la date des prestations.

Dans les 15 (quinze) jours qui suivent la prise d'effet du marché, le titulaire remettra au RSEM :

- la liste nominative et qualification du personnel,
- le plan de prévention signé (prescriptions particulières d'hygiène et de sécurité applicables aux travaux effectués dans un établissement par une entreprise extérieure).

Les prestations doivent être effectuées pendant les heures et les jours ouvrés (08h00 à 17h00 du lundi au vendredi).

3. Etendue de la prestation

Les travaux consistent à un échange standard des réservoirs actuels par des réservoirs neufs ou ré-évalués en 2025. Dans ce cadre, l'entreprise prévoira :

*** Le remplacement des réservoirs actuels par des réservoirs neufs ou ré-évalués en 2025, dans le cadre d'un échange standard**, ce qui permettra de limiter le temps d'indisponibilité des installations.

Sur chaque réservoir nouvellement mis en place lors de l'échange standard, les opérations suivantes auront dû être effectuées avant leur installation sur site :

- Vidange du réservoir,
- Démontage du robinet,
- Requalification du réservoir,
- Peinture du réservoir,
- Marquage du réservoir,
- Changement de l'opercule de sécurité sur le robinet,
- Montage d'un robinet neuf,
- Fourniture du gaz inerte d'extinction IG-541,
- Contrôle de l'étanchéité et de la pression.

*** La prise en charge des anciens réservoirs.**

*** La fourniture des flexibles de décharge et les vannes de déclenchement correspondants (IV8).**

*** La fourniture des adaptateurs pour déclenchement pneumatiques (PA8) et de déclencheurs pyrotechniques lorsque nécessaire.**

*** Après remontage et raccordement des réservoirs, la vérification du système d'extinction automatique à gaz.**

*** L'élaboration d'un Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) comprenant :**

- les certificats d'essai des différents contrôles subis pour chaque réservoir,
- les certificats de remplissage réalisés pour chaque réservoir,
- la documentation technique détaillant toutes les caractéristiques des matériels installés.

*** Le nombre de réservoirs à remplacer est décrit dans le paragraphe ci-dessous :**

- 1 réservoir 5 litres 200 bars,
- 11 réservoirs 10 litres 200 bars,
- 3 réservoirs 20 litres 200 bars,
- 2 réservoirs 50 litres 300 bars,
- 47 réservoirs 80 litres 300 bars.

Les intervenants devront être détenteurs d'une habilitation en rapport avec les travaux programmés. Cette habilitation est obligatoire.

Les travaux à réaliser seront aux normes techniques en vigueur et notamment :

- La règle R13 de l'APSAD,
- Les directives européennes concernant les équipements sous pression,
- L'ADR en vigueur dans le cadre du transport des équipements sous pression transportables,
- Les normes NF S 61 930 à 61 940 traitants des systèmes de sécurité incendie.

4.Délais d'exécution des prestations

Un planning d'intervention devra être fourni dans l'offre.

Ce planning d'intervention sera détaillé pour :

- Le délai d'intervention sur site à compter de la commande
- Les délais d'approvisionnement du matériel
- Le temps des travaux estimé sur le site

Il serait souhaitable que la prestation sur site soit achevée avant le 31 octobre 2025.

5.Contrôle de l'exécution des prestations

■ Contact référents techniques :

Emeric BEAUSOLEIL - 02 51 89 89 39 emeric.beausoleil@justice.gouv.fr

Cédric LE BARS - 02 51 89 35 60 cedric.le-bars@justice.gouv.fr

Adresse structurelle : liste.cjn-bag-ptm-encadrement@justice.gouv.fr