

le cnam

Cahier des charges

Enlèvement, traitement et fourniture
des contenants des déchets chimiques
des laboratoires du Cnam à Paris et en
Île-de-France

2025

Table des matières

I.	Contexte.....	2
1)	Objet du contrat	2
2)	Description des sites et situation des laboratoires	2
II.	Contenu de la prestation	3
III.	Modalités particulières d'exécution	4
1)	Contraintes d'intervention	4
2)	Durée du marché et condition d'exécution.....	5
3)	Interlocuteurs.....	5
4)	Planning d'intervention	5
5)	Responsabilité du titulaire.....	5
6)	Fournitures.....	5
a.	Fourniture de l'outillage	5
b.	Fourniture de consommables.....	6
7)	Divers	6
IV.	Bordereau de prix unitaire (BPU)	6
V.	Analyse de l'offre	6

I. Contexte

1) Objet du contrat

Objectif de la prestation :

Le présent contrat a pour objet d'assurer l'enlèvement, le transport et la fourniture des contenants des déchets chimiques des laboratoires du Conservatoire national des arts et métiers (Cnam).

Le Cnam est l'unique producteur des déchets qui sont produits sur plusieurs sites.

2) Description des sites et situation des laboratoires

Les sites concernés sont situés à Saint-Denis (93) et dans le 3^{ème} arrondissement de Paris, quelques prestations peuvent être prévues occasionnellement à Saint-Cyr (78).

Site	Adresse	Nombre de laboratoires	Situation
Synergie	8-10 rue de la Procession Saint-Denis	5 laboratoires	Soute en rez-de-jardin
Landy	61 rue du Landy 93210 Saint-Denis	1 laboratoire	Rez-de-chaussée et rez-de-jardin
Réserves du Musée	218 Avenue du Président Wilson 93210 Saint-Denis	1 service	Rez-de-chaussée
Conté	2 rue Conté 75003 Paris	2 laboratoires 2 laboratoires 1 service	4 ^{ème} étage Rez-de-chaussée Sous-sol
Saint-Martin et Musée	292 rue St Martin 75003 Paris	2 laboratoires + Musée	Sur tout le site
St Cyr	15 rue Marat 78120 St Cyr l'école	1 service	Rez-de-chaussée

Les prestations principales concernent les laboratoires situés sur les sites de Saint-Denis, particulièrement celui de Synergie et dans une moindre mesure celui du Landy. Ceux-ci sont accessibles par camion avec certaines limitations pour certains sites :

- Pour le site « Synergie » (Saint-Denis), l'accès au parking du site se fait par une rampe et est limité aux véhicules ne dépassant pas les 3,5 tonnes. Cependant une voie d'accès pompiers est utilisable avec une limite de 9t/essieu, et nécessitera l'utilisation de l'ascenseur pour accéder au rez-de-jardin (charge maximum de 1600kg).
- Pour le site « Conté » (Paris), l'accès est limité aux véhicules ne faisant pas plus de 3m de largeur et 3,5m de hauteur, ni plus de 3,5 tonnes/essieu. Les laboratoires sont accessibles par ascenseur (ascenseur à l'accès 31 : charge maximale 750kg / ascenseur à l'accès 33 : charge maximale 1000kg).
- Pour le site « Saint-Martin » (Paris), l'accès est limité aux véhicules ne dépassant pas les 10 tonnes par essieu.

II. Contenu de la prestation

Le prestataire devra faire une proposition comprenant le ramassage et le traitement des déchets chimiques dans les laboratoires et la fourniture de conditionnements pour des enlèvements sur les sites franciliens. Le planning des enlèvements est défini annuellement en accord avec le Pôle Prévention et Sécurité du Cnam (PPS).

Identification des produits :

Les déchets sont principalement générés par des activités des laboratoires de recherche. Nous pouvons toutefois noter la présence :

- d'acides
- de solvants
- de corrosifs basiques
- de toxiques

Nous comptons parmi nos déchets, des déchets d'emballages solides souillés en particulier :

- des emballages en verre
- des emballages plastiques
- des emballages métalliques

Nous attendons des contenants homologués répondant aux obligations réglementaires facilitant le stockage des déchets liquides en fonction des besoins de nos laboratoires. Ces contenants doivent avoir une capacité entre 5 et 20 litres pour les déchets liquides. Dans l'intérêt d'une sensibilisation au respect de l'environnement, vous devrez nous proposer « une fiche projet » des procédures dressant le circuit d'élimination des déchets (chaîne de traitement de déchets).

En ce qui concerne les déchets solides (emballages souillés), vous nous proposerez de mettre à dispositions des laboratoires des contenants accompagnés de leurs fiches techniques (la liste de ces déchets est citée précédemment) comme par exemple :

- des bacs,
- des caisses,
- des fûts divers...

L'objectif final sera de disposer de contenants pratiques afin d'optimiser nos espaces.

Pour les déchets de laboratoires de type consommables souillés chimiquement (gants, chiffons, feuilles absorbantes...), les laboratoires les conditionnent dans des sacs poubelles dédiés. Un conditionnement spécifique est à prévoir (par exemple, de type caisse palette 600L sur Synergie, et pour les sites parisiens des contenants plus petits devront être proposés, par exemple fût de 60L).

Fréquence des évacuations :

Une évacuation mensuelle des effluents et des emballages sera à prévoir sur Saint-Denis (10 passages annuels environ), et une évacuation trimestrielle sera à prévoir sur Paris. Des enlèvements supplémentaires pourront être demandés en période de forte production ou pour des besoins particuliers.

Un enlèvement ponctuel peut être à prévoir sur le site de Saint-Cyr.

À noter qu'une aide technique (chimiste) devra assister à un enlèvement sur 3 pour effectuer les tris des déchets chimiques des laboratoires lors des évacuations sur Saint-Denis. Pour les sites parisiens, le recours à une aide technique (chimiste) se fera à la demande selon nos besoins.

Le Pôle Prévention et Sécurité transmettra auparavant au prestataire les quantités de déchets à enlever et les conditionnements à fournir.

En cas de quantité trop insuffisante pour programmer un enlèvement, celui-ci peut être annulé 48h au plus tard avant la date prévue au planning prévisionnel par le Pôle Prévention et Sécurité.

Autre prestation :

Le prestataire devra proposer une formation aux responsables des laboratoires présents sur nos différents sites.

Cette formation doit avoir pour objectif la sensibilisation aux risques spécifiques et généraux afférents aux laboratoires de recherche (chimie et biologie) et les nuisances associées. Elle inclura une sensibilisation sur l'importance d'une meilleure maîtrise des déchets générés.

Localisation :

Vous référer au paragraphe §I.2).

Estimation des quantités :

Pour information, le tonnage moyen annuel des déchets enlevés sur les trois dernières années était de 3,7 tonnes.

Ces quantités sont données à titre estimatif, elles n'ont aucune valeur contractuelle.

III. Modalités particulières d'exécution

1) Contraintes d'intervention

La liste du personnel intervenant sera remise au Pôle Prévention et Sécurité en vue de l'établissement des autorisations d'accès.

A cette liste sera jointe une copie de la carte d'identité professionnelle.

Les prestations devront être réalisées pendant les jours et heures ouvrés.

Les heures d'ouverture du Cnam sont le lundi au vendredi entre 8h30-17h.

L'enlèvement se fera de préférence un vendredi matin.

Pour des interventions en dehors de ces horaires, une autorisation devra être sollicitée auprès du Pôle Prévention et Sécurité.

L'aide technique (chimiste) devra assister aux enlèvements selon le calendrier défini au §II.

Un agent du Pôle Prévention et Sécurité accompagnera le personnel du titulaire lors des prestations.

Conformément à la réglementation, la signature des BDSD se fera à travers le site Trackdéchets.

2) Durée du marché et condition d'exécution

La prestation est prévue pour une durée d'un an, renouvelable 3 fois par tacite reconduction. **Le marché débutera au 02/05/2025.**

Dès notification du marché, il sera établi un plan de prévention selon le décret n°92-158 du 20 février 1992 fixant les prescriptions particulières d'hygiène et de sécurité applicables aux travaux effectués dans un établissement par une entreprise extérieure. Celui-ci sera valable pour une durée de 1 an, renouvelable chaque année.

3) Interlocuteurs

Les candidats indiqueront le nom et les coordonnées (numéro de téléphone portable + adresse électronique) de la personne responsable des prestations. Cette personne sera l'interlocuteur unique du Cnam pour la mise en œuvre des prestations.

Le Cnam assurera l'accès aux installations et transmettra au prestataire les éléments d'informations nécessaires à son intervention.

L'interlocuteur du prestataire sera le Pôle Prévention et Sécurité et en particulier :

Rozenn DURAND
Technicienne en Hygiène et Sécurité
rozenn.durand@lecnam.net

4) Planning d'intervention

Dès la notification du marché, le Pôle Prévention et Sécurité soumettra un planning d'intervention prévisionnel au prestataire pour validation.

5) Responsabilité du titulaire

Le prestataire consacrera le temps et les moyens nécessaires au bon accomplissement de ses interventions afin d'assurer une efficacité maximale. Le prestataire est tenu responsable de toute intervention qu'il aura faite sur des installations du Cnam.

6) Fournitures

a. Fourniture de l'outillage

Le titulaire fournit à son personnel, et sous sa seule responsabilité, l'outillage courant ou spécialisé pour leur mission. Le Cnam ne prêtera en aucune manière du matériel ou des outils.

b. Fourniture de consommables

Le titulaire doit la fourniture de l'ensemble des produits et consommables nécessaires aux prestations.

7) Divers

- Les bordereaux d'enlèvement utiliseront toujours les mêmes libellés (exemple : bouteille verre souillé, bidon plastique souillé, fluide réfrigérant, solvant...)
- Le prestataire fournira, annuellement, un fichier Excel détaillé avec l'ensemble des différents produits enlevés (libellé exact du produit enlevé, quantité ou volume, prix à l'unité ou au litre, prix TTC...).

IV. Bordereau de prix unitaire (BPU)

Le BPU à renseigner est en annexe. L'ensemble des lignes doivent être complétées.

V. Analyse de l'offre

La répartition des critères de sélection est la suivante :

- Partie financière 65%
- Partie technique 35%

Le prestataire devra remplir le bordereau de prix unitaire détaillé et compléter le devis estimatif. Le devis servira de base pour l'analyse financière.

Le mémoire technique devra répondre aux critères précisés ci-dessous, ces éléments serviront de base à l'analyse technique selon le barème précisé (35% au total) :

- Planification des collectes (10%) avec notamment les coordonnées d'un interlocuteur unique pour la mise en œuvre des prestations, le délai limite pour la transmission des quantités de déchets à évacuer et des besoins de contenants, des photos/images illustrant les contenants proposés ainsi que leurs notices d'utilisation, une « fiche projet » de procédure dressant le circuit d'élimination des déchets avec la chaîne de traitement de déchets.
- Prestation classique (5%) avec notamment une description du déroulé d'un enlèvement.
- Prestation chimiste (5%) avec notamment un détail du déroulé de la prestation avec un chimiste.
- Intervention d'urgence (5%) avec notamment le délai d'intervention et la procédure à suivre pour en faire la demande.
- Enlèvement ponctuel à la demande (5%) avec notamment le délai limite pour la transmission des quantités de déchets à évacuer et des besoins de contenants.
- Service extranet (5%) avec notamment les services possibles.

Date :

Signature :