

Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort

Marché S042025

Tri, conditionnement, enlèvement, transport
et traitement des déchets industriels
dangereux produits sur les sites de
Maisons-Alfort et Goustranville de l'Ecole
Nationale Vétérinaire d'Alfort -

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Sommaire

1 OBJET DU MARCHE - DISPOSITIONS GENERALES.....	3
1.1 LE POUVOIR ADJUDICATEUR	3
1.2 OBJET DU MARCHE	3
1.3 OBJECTIFS DE LA PRESTATION.....	3
2 CONDITIONS D'EXECUTION DE LA PRESTATION	3
2.1 PERIMETRE DES DECHETS COLLECTER ET A TRAITER	3
2.2 MISE A DISPOSITION D'EMBALLAGES REGLEMENTAIRES	6
2.3 LA COLLECTE DES DECHETS.....	6
2.4 LA PESEE DES DECHETS	Erreur ! Signet non défini.

1 OBJET DU MARCHÉ - DISPOSITIONS GENERALES

1.1 LE POUVOIR ADJUDICATEUR

L'Ecole nationale vétérinaire d'Alfort (EnvA) est un établissement public d'enseignement et de recherche sous la tutelle du Ministère de l'Agriculture et de la souveraineté alimentaire. Elle se répartit sur deux sites géographiquement distincts :

Site de Maisons-Alfort 7, avenue du General de Gaulle 94700 Maisons-Alfort	Site de Goustranville Goustranville 14430 Dozulé
--	--

1.2 OBJET DU MARCHÉ

Le présent marché a pour objet la collecte, le transport et l'élimination des déchets industriels dangereux produits sur les sites de l'EnvA à Maisons-Alfort et Goustranville.

La consultation n'est pas allotie dans la mesure où la dévolution en lots séparés est de nature à restreindre la concurrence ou risque de rendre techniquement difficile ou financièrement plus coûteuse l'exécution des prestations.

1.3 OBJECTIFS DE LA PRESTATION

Le titulaire du marché s'engage à réaliser l'ensemble des prestations nécessaires à la bonne exécution du marché dans le cadre de la réglementation ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) conclu le 30 septembre 1957 et l'arrêté du 29 mai 2009 relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (« TMD »). Les prestations demandées sont (non exclusif) :

- La collecte et la manutention des déchets industriels dangereux en contenants ou en vrac ;
- Le transport et le stockage au besoin sur les sites du titulaire ;
- Le traitement de ces déchets lesquels doivent être dirigés vers des installations de traitement ou de valorisation appropriées en conformité avec la réglementation en vigueur ;
- La mise à disposition des emballages pour les conditionner ;
- La fourniture d'étiquettes conformes ;
- La mise à disposition éventuelle à la demande de l'EnvA d'un chimiste pour le tri, le classement et l'emballage des déchets ;
- L'enregistrement des données relatives à la collecte, au transport et à l'élimination sur l'application nationale trackdechets conduisant à l'émission d'un bordereau de suivi de déchets (BSD).

2 CONDITIONS D'EXECUTION DE LA PRESTATION

2.1 DEFINITION DES DECHETS INDUSTRIELS DANGEREUX A COLLECTER ET A TRAITER

Déchets solides et liquides conditionnés en petits emballages

Les déchets industriels dangereux concernés par ce marché sont issus des activités des cliniques vétérinaires, des laboratoires de diagnostic et de recherche et des ateliers de l'EnvA. Une liste indicative est présentée dans le tableau ci-dessous. Elle est non limitative et les quantités annuelles moyennes et les conditionnements sont indicatifs (estimations à titre d'information et non contractuelles).

Dénomination	Exemple de déchet	Code ONU	Conditionnement usuel	Quantité annuelle en tonne
Lot 1 : SITE DE MAISONS-ALFORT (Val de Marne)				
Médicaments cytotoxiques (solides)		3249	Fût 30 ou 60L	0,8
Acides inorganiques	Acide nitrique, acide sulfurique, acide chlorydrique...	3264	Bidons 5L	0,1
Acides organiques	Acide acétique, acide formique	3265	Bidons 5L	0,350
Bases minérales	Soude, potasse, eau de javel concentrée	3266	Bidons 5L	0,05
Solvants non halogénés	Acétone, méthanol, éthanol, xylène...	1993	Bidons 5L	1
Solvants halogénés		1992	Bidons 5L	0,05
Formol	Formol et formaldéhyde	2929	Bidons 5L	0,4
Effluents décontaminés	Liquides biologiques décontaminés par l'eau de javel	1760	Bidons 5L	1
Pièces anatomiques en formol	Pièces anatomiques animales fixées en formol	NS	Seaux 5, 10 ou 30L	0,5
Liquides CMR et très toxiques	Bromure d'éthidium, chloroforme...	2810	Bidons 5L	0,1
Solides CMR et très toxiques	Déchets de bromure d'éthidium et autres	2811	Seaux 5, 10 ou 30L	0,1
Produits pateux	Colles, peintures	1263	Emballage d'origine (pôts, bidons...)	0,1

huiles	Huiles de vidange d'engins	3082	Bidon 5L	0,05
Emballages vides souillés	Emballages en plastiques ou en verre, non nettoyés, en mélange	3509	Caisse palette	0,3
Verrerie de laboratoire cassée	Verre borosilicaté		Carton ensaché	0,4
PCL liquides	Tout type de produit chimique périmé ou déchet en petite quantité <1L		Seau 5, 10 ou 30L	0,3
PCL solides	Tout type de produit chimique périmé		Seau 5, 10 ou 30L	0,3
Bouteilles de gaz usagées	Tout type de gaz médical		À l'unité	10 bouteilles
Filtre de hotte	Filtre de hottes chimiques ou d'appareil avec recirculation d'air	NS	En sac plastique	0,05
Déchets mercuriels	Thermomètres à mercure	NS	Seau 5L	0,01
Lot 2 : SITE DE GOUSTRANVILLE (Calvados)				
Médicaments cytotoxiques		3249	Fût 30	0,05
Emballages vides souillés	Emballages en plastiques ou en verre, non nettoyés, en mélange	3509	Caisse palette	0,2
Liquides CMR et très toxiques	Bromure d'éthidium, chloroforme...	2810	Bidons 5L	0,1
Solides CMR et très toxiques	Déchets de bromure d'éthidium et autres	2811	Seaux 5, 10 ou 30L	0,1
Solvants non halogénés	méthanol, éthanol, colorants	1993	Bidons 5L	0,1

Déchets liquides "en vrac"

Sur le site de Maisons-Alfort (lot 1), le titulaire peut être chargé, à la demande de l'EnvA, de pomper, nettoyer une cuve contenant 5 m³ d'effluents chimiques (Effluents biologiques traités à la soude dans les conditions légales et réglementaires) puis de transporter jusqu'au centre de traitement le contenu de cette cuve et d'assurer son traitement. Ces effluents sont générés par la désinfection et le nettoyage d'une salle d'autopsie pour animaux. L'intervention est effectuée au plus tard 48 heures après la demande d'intervention. Lors de cette opération,

l'EnvA fournit un certificat de décontamination indiquant l'absence de risques biologiques.

2.2 MISE A DISPOSITION D'EMBALLAGES REGLEMENTAIRES

Pour les déchets industriels dangereux, le titulaire fournit les emballages suivants :

- Des fûts en plastique de 30 ou 60 litres avec opercules et homologués pour conditionner les déchets de chimiothérapie et de CMR ;
- Des bidons en plastique d'1, 2, 5 et 10 litres (avec bouchons valves et bouchons classiques) ;
- Des cartons ensachés ;
- Pour les effluents chimiques, cuve de 1 000 litres renforcée et transportable par chariot élévateur ;
- Des seaux en plastique de 2, 5, 10 et 30 litres ;
- Location d'un GRV de 660L ;
- Location de caisse palette de 600 L ;
- Location de caisse sécuritaire de 60 L.

Pour chaque catégorie de déchets, le titulaire fournit des étiquettes permettant de respecter la réglementation ADR que ce soit en termes de taille, couleur, matière. Le titulaire devra s'attacher à fournir des étiquettes permettant d'avoir sur une même face d'emballage les pictogrammes et code UN, en particulier pour les bidons de 5L.

Les demandes d'emballage sont adressées au titulaire de manière concomitante avec la demande de collecte de déchets. La livraison est effectuée le jour de la collecte des déchets.

Ces emballages seront agréés pour le transport de marchandises dangereuses liquides ou solides, selon le cas, ayant un Groupe d'emballage II. Pour l'acceptation de ces emballages, les certificats d'agrément et de conformité chimique de moins de 5 ans, avec l'entête du laboratoire d'essais, seront transmis à l'ENVA.

2.3 LA COLLECTE DES DECHETS

La collecte des déchets industriels dangereux est effectuée à la demande de l'EnvA au fur et à mesure des besoins. La collecte des déchets peut être effectuée de trois manières différentes :

2.3.1 L'EnvA se charge du tri, du conditionnement et de l'inventaire.

Lot 1 : site de Maisons-Alfort :

L'EnvA tri et conditionne les déchets comme suit :

- Bidons : placés en caisse palette de 660L ;
- Seaux et fûts : placés sur palette en bois filmée ;
- Emballages souillés : placés en caisse palette de 660L ;
- Filtres de hotte : en caisse palette ou sur palette bois ;
- Cartons ensachés : sur palette bois ;

- Bouteilles de gaz : à l'unité.

L'EnvA assure l'étiquetage des emballages et des suremballages. La collecte est demandée quand l'EnvA a préparé au plus 6 palettes ou caisses palettes.

La liste des produits à collecter est fournie au titulaire par l'EnvA avant la date d'enlèvement prévue afin que le titulaire donne son agrément pour la collecte à la suite d'une vérification opérée par ses services. Ensuite, le titulaire indique le moment où il vient collecter les déchets.

Le jour indiqué de la collecte, les déchets à collecter sont prêts pour être enlevés par le titulaire (conditionnement en caisse palette ou sur palette en bois filmée). La collecte des déchets se fait en collaboration avec le service de prévention et sécurité au travail. L'EnvA signe électroniquement les BSD préparés par le titulaire sur trackdéchets.

Ce type de collecte majoritaire a lieu 4 à 6 fois par an sur le site de Maisons-Alfort.

Lot 2 : Goustranville

L'EnvA conditionne les déchets en bidons, en fûts, en seau ou en vrac (emballages souillés par exemple).

La liste des produits à collecter est fournie au titulaire par l'EnvA avant la date d'enlèvement prévue afin que le titulaire donne son agrément pour la collecte à la suite d'une vérification opérée par ses services. Ensuite, le titulaire indique le moment où il vient collecter les déchets.

Le jour indiqué de la collecte, les déchets sont récupérés par le titulaire qui assure leur sur-emballage éventuel en fonction des règles de l'ADR. La collecte des déchets se fait en collaboration avec le secrétariat du site. L'EnvA signe électroniquement les BSD préparés par le titulaire sur trackdéchets.

Ce type de collecte 1 à 2 fois par an sur le site de Goustranville.

2.3.2 Le titulaire effectue le tri, le conditionnement et l'inventaire.

L'EnvA peut demander au titulaire l'intervention d'un chimiste et d'un opérateur pour trier et conditionner des déchets de type bidons, produits chimiques périmés... (environ une fois par an).

Le titulaire s'organise tant au niveau du matériel que du nombre de personnels nécessaire pour que cette collecte soit assurée dans les conditions réglementaires et dans les délais prévus. L'enlèvement s'effectue de manière simultanée entre le tri et le conditionnement et l'enlèvement de ces déchets.

Le titulaire fixe, dans l'annexe financière jointe à l'acte d'engagement, les tarifs, pour la mise à disposition de personnels chimiste et d'un opérateur afin d'effectuer le tri et le conditionnement des différents produits prêt à l'enlèvement.

2.3.3 Le titulaire collecte des déchets "en vrac"

Sur le site de Maisons-Alfort (lot 1), le titulaire peut être chargé exceptionnellement (moins d'une fois par an) de collecter les effluents biologiques décontaminés à la soude depuis une cuve de 5m3 enterrée. Il est chargé de son transport et du traitement des déchets. Cette intervention devra se faire dans les 48H à partir de la demande de l'EnvA afin de libérer la cuve et permettre la collecte des effluents ultérieurs.

2.4 TRANSPORT ET TRAITEMENT DES DECHETS

Le transport sera réalisé conformément à la réglementation ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) conclu le 30 septembre 1957 et l'arrêté du 29 mai 2009 relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (« TMD »).

- Chaque marchandise devra être clairement identifiée par un numéro ONU.
- Le conducteur devra disposer à bord du véhicule tous les documents nécessaires. Dans le cas de déchets réglementés, les BSD servent de documents justificatifs.
- Les véhicules utilisés pour le transport doivent être adaptés à la nature de la prestation et être équipés conformément aux exigences de l'ADR.
- Les chauffeurs doivent être qualifiés et spécialisés dans ce type de transport.

Le titulaire met en place un système de traçabilité de ses prestations. Tout enlèvement de déchets donnera lieu à la création, par le prestataire en amont de la collecte, d'un bordereau d'enlèvement et de suivi des déchets (BSD) [via la plateforme Trackdéchets](#). Ce BSD est signé électroniquement le jour de la collecte après chargement dans le véhicule du titulaire. Ce dernier renseigne les données sur Trackdéchets tout au long du processus de transport, stockage et élimination de sorte qu'un BSD peut être émis lorsque le processus est terminé. Il mentionne notamment le poids approximatif évalué par le titulaire le jour de la collecte et le poids définitif pris en charge et traité par la plateforme de traitement.

2.5 LIEUX D'EXECUTION ET ACCES AUX SITES DE L'ENVA

Les adresses d'exécution des prestations sont les suivantes :

Lot 1
Site de Maisons-Alfort
7, avenue du General de Gaulle
94700 Maisons-Alfort

Lot 2
Site de Goustranville
Goustranville
14430 Dozulé

Le titulaire s'engage à informer ses conducteurs des contraintes particulières liées à l'accès et règles de circulation au sein des sites de l'EnvA.

2.6 AUTRES CONDITIONS

2.6.1 Identification du personnel du prestataire

Le titulaire s'engage, pour des raisons de sécurité, à ce que son personnel soit clairement identifiable lors des interventions sur le site de l'EnvA, par exemple par le biais d'un uniforme ou d'un badge de la société. Le titulaire fournit les noms et n° d'immatriculation des véhicules des intervenants avant de venir à Maisons-Alfort ou bien sur le site de Goustranville.

Tout personnel ne remplissant pas ces conditions pourra se voir refuser l'accès au site de l'EnvA. Un rapport est envoyé pour signaler cet incident au titulaire qui doit alors prendre toutes les mesures nécessaires afin d'assurer la continuité dans l'exécution de sa prestation.

2.6.2 Désignation des personnes contacts

L'EnvA s'engage à nommer un Responsable d'Exécution du marché ou « Référent », qui sera l'interlocuteur privilégié du titulaire ainsi que l'interface entre ce dernier et les différents utilisateurs. Cette nomination sera communiquée au titulaire lors de la réunion de lancement du marché. Le Référent pourra, suivant nécessité, être changé au cours de l'exécution du contrat. Ce changement sera communiqué au titulaire par écrit.

Le titulaire du marché doit également désigner une personne qui sera l'interlocuteur unique de l'EnvA lors de l'exécution du marché. Le nom de cette personne ainsi que ses coordonnées (téléphone, email) sont fournis à l'EnvA lors de la réunion de lancement.

2.6.3 Réunion d'entrée de marché

Une réunion d'entrée du marché doit avoir lieu après la notification du marché. A cette occasion, une relecture du cahier des charges techniques sera faite avec le titulaire afin de s'assurer que les obligations indiquées dans ce cahier des charges ont bien été comprises et enregistrées par le titulaire.

A l'occasion de cette réunion, le titulaire devra remettre la liste des contacts avec les numéros de téléphone du ou des responsables de suivi du marché.

Pour l'acceptation des enlèvements, le titulaire devra préalablement signer le protocole de sécurité édité par l'EnvA ainsi qu'un plan de prévention pour la prestation du chimiste.

2.6.4 Exigences de qualification ou de compétences

Dans le cadre de la fourniture de ce service, nous souhaitons que le personnel intervenant possède les qualifications techniques en vue de l'enlèvement des déchets selon la réglementation en vigueur.

Le prestataire doit être en possession de toutes les autorisations réglementaires nécessaires au stockage et au traitement des déchets chimiques et doit répondre aux informations obligatoires selon la réglementation en vigueur.

Pour la qualification du prestataire transport, les éléments justificatifs suivants sont à communiquer :

- Attestation de qualification de son conseiller à la sécurité couvrant les classes 2 à 9 hors 7 ;
- Récépissé de la préfecture pour ses activités de transport et de courtage de déchets ;
- Attestation d'inscription au registre des transporteurs / Licence communautaire ;
- Attestation d'assurance en responsabilité civile pour le transport de marchandises dangereuses des classes 2 à 9 hors 7 et pour ses activités de regroupement et de destruction de déchets ;
- Récépissé ICPE, s'il y a lieu, pour le stockage et/ou le regroupement et la destruction de déchets ;
- Agrément préfectoral pour la collecte des huiles usagées, s'il y a lieu pour la qualification du ou des prestataires en charge du traitement / revalorisation des déchets.

Exigence en cas d'incident/accident :

Conformément aux dispositions de l'article 7 de l'arrêté TMD du 29 mai 2009 modifié et du § 1.8.5 de l'ADR, tout incident ou accident, mettant en cause des Marchandises Dangereuses au sens de l'ADR, fera l'objet d'une déclaration écrite auprès du référent EnvA.

Ceci quel que soit le niveau de gravité.

2.6.5 Formation des utilisateurs

En début de marché, une formation des utilisateurs sera organisée afin de les sensibiliser au traitement des déchets industriels. Le titulaire du marché et l'EnvA (Établissement Nommé pour la Validation) conviendront conjointement des modalités pratiques, notamment du nombre de journées de formation nécessaires. Cette formation portera sur les règles afférentes au tri, à l'étiquetage et à la gestion des déchets industriels, conformément aux exigences réglementaires et aux bonnes pratiques en vigueur.

2.6.6 Plan de progrès social

Le titulaire du contrat indiquera annuellement le plan de progrès en termes de formation de ses personnels à la manipulation des déchets dangereux, le respect des normes en vigueur et les dispositifs de prévention des risques professionnels.

2.6.7 Les véhicules

La collecte et l'évacuation des déchets industriels dangereux sont exécutées par des véhicules automobiles adaptés aux voies, aux configurations rencontrées et sont en nombre suffisants. Des prescriptions quant à la taille des véhicules seront données au titulaire lors de la réunion de marché.

Le prestataire doit justifier qu'il peut disposer d'un parc de véhicules suffisant pour parer à tout incident d'exploitation et garantir la continuité du service (Cf. nombre, type et lieu de stockage des véhicules de réserve).

Le parc de véhicules de collecte comprend les matériels nécessaires pour assurer la collecte dans le cadre des règlements en vigueur (ADR et TMD). L'EnvA se réserve le droit d'effectuer des audits de conformité quant à l'équipement du véhicule et aux documents administratifs accompagnant le transport.

Dans le cadre de son engagement en faveur de la réduction de son impact environnemental, le titulaire du marché s'engage à élaborer et à mettre en œuvre un plan d'exécution visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Ce plan détaillera les actions concrètes, les objectifs quantifiables et les échéances prévues pour atteindre ces réductions.

Le titulaire présentera ce plan annuellement, ou sur demande de l'EnvA, afin de démontrer les progrès accomplis et les mesures prises pour respecter ses engagements environnementaux.