



Secrétariat Général pour l'Administration du Ministère de l'Intérieur EST (SGAMI EST)

Direction de l'Administration Générale et des Finances / Bureau de la Commande Publique

Espace Riberpray – Rue Belle Isle

B.P. 51 064 – 57 036 METZ CEDEX 01

Maître de l'Ouvrage – Conduite d'opération

Secrétariat Général pour l'Administration du Ministère de l'Intérieur EST (SGAMI EST)

DIRECTION DE L'IMMOBILIER

Espace Riberpray - Rue Belle Isle

B.P. 51 064

57 036 METZ CEDEX 01

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES
Lot 1 : Désamiantage

PLATEFORME DOUANIÈRE DE LAUTERBOURG
DÉMOLITION DE L'AUVENT

(67 - BAS-RHIN)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1 Prescriptions générales :

1.1 Objet du marché :

Le présent lot a pour objet l'exécution des travaux de désamiantage lié au projet de démolition de l'auvent sur la plateforme douanière à Lauterbourg.

Les travaux à entreprendre sont définis par la présente notice descriptive et concerneront l'ensemble des prestations afférentes à la réalisation de l'opération ci-après :

TRAVAUX DE DÉMOLITION DE L'AUVENT PLATEFORME DOUANIÈRE LAUTERBOURG

Les travaux du présent lot comprennent : • Les installations spécifiques aux travaux de désamiantage. • L'évacuation, le traitement et la mise en décharge agréée des éléments amiantés, inclus tous frais nécessaires

Ces travaux seront exécutés suivant les règles de l'art et les normes en vigueur, avec des équipements devant satisfaire à la réglementation européenne.

1.1.1 Définition des intervenants :

Maîtrise d'ouvrage :

1-2-1 Maître d'ouvrage - Pouvoir adjudicateur :

Préfecture de la Zone de Défense et de Sécurité EST
Secrétariat Général pour l'Administration du Ministère de l'Intérieur Est
(SGAMI-Est)
Espace Riberpray - Place du Pontiffroy
BP 51064
57036 METZ CEDEX 01
Représenté par Monsieur le préfet délégué pour la défense et la sécurité.

1-2-2 Conduite d'opération :

Préfecture de la Zone de Défense et de Sécurité EST
Secrétariat Général pour l'Administration du Ministère de l'Intérieur Est (SGAMI-Est)
Espace Riberpray - Place du Pontiffroy
BP 51064
57036 METZ CEDEX 01

Pour tout renseignement complémentaire :

Votre interlocuteur :
Alain VAUTRINOT
Tel: 03 90 23 14 61/ 07 85 87 12 70
Email: alain.vautrinot@interieur.gouv.fr

Coordination en matière de sécurité et de prévention :

Un plan de prévention sera mis en place en matière de sécurité et de santé, aux fins de prévenir les risques résultant des travaux dangereux figurant sur une liste fixée, respectivement, par arrêté du ministre chargé du travail et par arrêté du ministre chargé de l'agriculture conformément à la loi 93.1418 du 31 décembre 1993 et ses décrets d'application, Arrêté du 19 mars 1993 fixant, en application de l'article R. 4512-7 du code du travail, la liste des travaux dangereux.

Les entreprises s'adresseront à l'adresse du SGAMI-Est à Strasbourg :

SGAMI EST/ 34 Route de l'Hôpital 67022 STRASBOURG

Responsables de la visite du site :

Alain VAUTRINOT

Tel: 03 90 23 14 61

Email: alain.vautrinot@interieur.gouv.fr

(Prendre rendez-vous avant visite 72h00 à l'avance)

2 Généralités :

2.1 Définition de l'opération :

La présente consultation concerne les travaux de désamiantage de l'auvent existant de la plateforme douanière.

- Le calendrier prévisionnel de cette opération est établi comme suit :

La durée d'exécution du marché public est de **03 mois** : 02 mois de travaux plus une période de préparation de 1 mois.

2.2 Informations relatives à l'ouvrage :

Bâtiment : PLATEFORME DOUANIÈRE DE LAUTERBOURG

Adresse :

Plateforme frontalière

Autoroute A35

67630 Lauterbourg.

3. Modifications du dossier de consultation :

Les entreprises devront répondre impérativement sur les bases imposées au C.C.T.P. Cette particularité a pour but de vérifier comparativement les offres de prix, toutefois les entreprises candidates pour ce lot ont la faculté de proposer à leur convenance toutes les variantes de leur choix répondant à la solution de base, à la seule condition que ces variantes soient très distinctes, comportent tous les renseignements techniques utiles (fiches techniques, caractéristiques, etc.) et présentent toutes les plus-values ou moins-values par rapport à l'offre de base.

Élaboration des bordereaux de prix :

Les entrepreneurs devront se conformer au DPGF type. Chaque entreprise est tenue de vérifier les quantités qui y sont portées et de rectifier toute erreur ou omission.

4. Limites de prestations :

L'entrepreneur doit fournir des installations complètes en ordre de marche et conforme à toute la réglementation en vigueur.

La maîtrise d'ouvrage refusera la réception si le Dossier des Ouvrages Exécutés (D.O.E) n'est pas remis lors de la réception. En l'absence du dit dossier, la réception ne pourra être prononcée et les installations seront considérées non conformes et la maîtrise d'ouvrage ne pourra se libérer des sommes dues.

L'entreprise disposera d'un délai de dix (10) jours pour lever les réserves. Les pénalités pour retard dans l'exécution des travaux seront appliquées conformément au CCAP.

Par ailleurs est compris dans les prestations tous les frais liés à la main d'œuvre, l'outillage, les engins de manutention, les moyens d'accès nécessaire, les moyens pour assurer la sécurité collective et individuelle (échafaudages, bâchage, bac acier de réemplois fixés provisoirement, tour d'échelle, nacelles, barrières de sécurité,

benne de stockage des déchets, ...), conformément à la réglementation en vigueur.

Les prestations de l'entreprise comprennent :

La fourniture, le transport, la distribution sur le chantier, la pose et toute sujétion de préparation et mise en œuvre de tous les ouvrages définis dans le présent C.C.T.P. Le nettoyage quotidien des locaux du chantier et des équipements installés, propres au présent lot.

5. Contenu du prix :

Les entrepreneurs sont contractuellement réputés, avant la remise de leur offre :

- avoir pris pleine connaissance de tous les documents utiles à la réalisation des travaux, ainsi que du site et lieux et du terrain d'implantation, des ouvrages et de tous les éléments généraux et locaux en relation avec l'exécution des travaux ;
- avoir apprécié exactement toutes les conditions d'exécution des ouvrages et s'être parfaitement et totalement rendu compte de leur nature, de leur importance et de leurs particularités (site occupé, organisation de cérémonie, etc.);
- avoir procédé à une visite détaillée des lieux et avoir pris parfaitement connaissance de toutes les conditions physiques et de toutes sujétions relatives aux lieux des travaux, en accès et aux abords, à la topographie et aux accès au site, à l'exécution des travaux à pied d'œuvre ainsi qu'à l'organisation et au fonctionnement du chantier (moyen de communication, de transport, stockage des matériaux, énergie électrique, eaux, installations de chantiers, éloignement des décharges publiques ou privées, accès de chantiers.
- avoir pris connaissance :
 - de la présence de canalisations, conduites ou câbles de toute nature, ainsi que des travaux nécessaires au déplacement ou à la transformation de ces installations
 - avoir contrôlé toutes les indications des documents et avoir pris tous renseignements utiles auprès des services publics ou de caractère public (service de l'Équipement, services municipaux, service des Eaux, Électricité de France, Gaz de France, services de sécurité, de télécommunication, câble télédistribution, etc.).
- Les prix s'entendent pour les travaux terminés dans les règles de l'Art.
- Le prix du marché comprend toutes les dépenses nécessaires à la parfaite exécution des ouvrages confiés, y compris tous les frais, prévus ou non, pour arriver au parfait achèvement des travaux, sans aucune exception ni réserve, tous les travaux nécessaires au bon fonctionnement des ouvrages, les charges financières relatives aux exigences de la **sécurité du site** demandé par les utilisateurs ou du maître de l'ouvrage, l'essai des équipements tels que prévus au CCTP et les frais d'installation de chantier, qui ne sauraient être modifiés pour quelque cause que ce soit. Le prix comprend également les études, notes de calcul et plans pour satisfaire aux Normes. Il comprend toutes les taxes fiscales et parafiscales en vigueur.

6. Prestations à la charge de l'entreprise :

Dans le cadre de l'exécution de l'opération, les entrepreneurs devront implicitement :

- toutes leurs installations de chantier ; locaux pour le personnel ;
- la fourniture, transport et mise en œuvre de tous les matériaux, produits et composants de construction nécessaires à la réalisation parfaite et complète de tous les ouvrages ;
- l'établissement des plans d'exécution dans les cas où ils sont à leur charge ;
- un planning d'exécution avec le temps estimé ;
- mise en sécurité du site ;
- enlèvement de tous les gravois générés par les travaux vers des centres de traitement spécialisés ;
- la main-d'œuvre et les fournitures nécessaires pour toutes les reprises, finitions, vérifications, réglages, de leurs ouvrages en fin de travaux et avant réception ;
- la mise à jour ou l'établissement de tous les plans « DOE » pour être remis au maître de l'ouvrage à la réception des travaux ;
- tous ses documents remis en **3 exemplaires** ;
- les incidences consécutives aux travaux en heures supplémentaires, heures de nuits, etc. nécessaires pour respecter les délais d'exécution resteront à la charge de l'entreprise ;
- les frais généraux du chantier et tous les autres frais et prestations, même non énumérés ci-dessus, mais nécessaires à la réalisation parfaite et complète des travaux.

6.1 Obligations de l'entreprise :

L'entrepreneur est tenu d'assister ou de se faire représenter par son personnel parfaitement au courant de l'affaire et ayant pouvoir de décision, chaque fois qu'il y est convoqué, aux rendez-vous de chantier et autre réception ou état des lieux, présidés par le Maître d'Œuvre ou son représentant, ou à chaque convocation exceptionnelle nécessaire à la bonne exécution du chantier. Sa présence est obligatoire pendant la durée des travaux. Des sanctions pécuniaires seront appliquées en cas de manquement.

L'entrepreneur est soumis à une obligation de résultat.

Pour le parfait accomplissement de ses travaux, l'entreprise devra prendre connaissance de tous les renseignements qui lui seront utiles.

L'énumération dans le présent marché des matériels et fournitures nécessaires à la bonne exécution des travaux n'est pas limitative, les prix composant l'offre de l'entrepreneur sont réputés comprendre toutes les fournitures nécessaires pour atteindre les objectifs du présent marché. L'entreprise devra répondre aux besoins exprimés et garantir un bon fonctionnement des installations, sans pour autant qu'elle puisse se prévaloir d'une omission dans les présents documents pour solliciter l'application de prix supplémentaire.

6.2 Emplacement du chantier :

L'entrepreneur étant soumis à toutes les obligations résultant des décrets, Lois, arrêtés préfectoraux ou municipaux applicables à l'ensemble des chantiers publics et privés, il devra demander toutes les autorisations éventuelles nécessaires aux autorités compétentes pour l'exécution des travaux pour lesquelles il supportera la charge financière s'il y a lieu.

6.3 Coupure des branchements :

Toutes les protections seront prises et mises en œuvre afin de minimiser autant que possible les nuisances sonores et d'assurer la continuité de service des bureaux partiellement occupés pendant les travaux.

6.4 Stockage sur le chantier

Les engins et autres matériaux nécessaires à la réalisation des travaux devront être stockés dans un lieu fixé en accord avec le maître d'ouvrage.

7. Pièces à fournir par le titulaire du marché :

a) Pendant la période de préparation :

Documentation technique des matériaux et / ou matériels à mettre en œuvre avec avis techniques du C.S.T.B. Le calendrier d'exécution.

b) A la réception des ouvrages :

Fourniture des DOE (Avis techniques, fiches des produits, etc.).

8. Connaissance des lieux :

Les entrepreneurs sont réputés avoir pris connaissance parfaite des lieux et de toutes les conditions pouvant en quelque manière que ce soit avoir une influence sur l'exécution et les délais, ainsi que sur la qualité et les prix des ouvrages à réaliser.

Aucun entrepreneur ne pourra donc arguer d'ignorances quelconques à ce sujet pour prétendre à des suppléments de prix, ou à des prolongations de délais.

L'entreprise est censée être engagée dans son marché en toute connaissance de cause. La visite du site est conseillée avant de remettre une offre.

Les entrepreneurs sont réputés, par le fait d'avoir remis leur offre :

- * avoir pris parfaitement connaissance de la nature et de l'emplacement du site et des conditions générales et particulières qui y sont attachées ;
- * avoir pris connaissance des possibilités d'accès, d'installation de chantier, de stockage, de matériaux, etc., des disponibilités en eau, en énergie électrique, etc. ;
- * avoir pris tous renseignements concernant d'éventuelles servitudes ou obligations,

- * avoir pris connaissance que certains travaux seront réalisés en site partiellement occupé, etc.....
- * emplacement du chantier,
- * possibilité d'accès et de stockage des matériaux,
- * disponibilités des diverses énergies et besoins utiles.

L'attention de l'entreprise est attirée sur le fait que le site est partiellement occupé pendant les travaux. En particulier, sont parfaitement connus l'accès au chantier et ses sujétions propres, les modalités d'accès et de contrôle, les possibilités de circulation et de stationnement. Elle ne pourra jamais arguer que des erreurs ou omissions puissent la dispenser d'exécuter les travaux de sa profession ou fassent l'objet d'une demande de supplément de ses prix. De plus, la réalisation des travaux en site occupé peut être à l'origine de contraintes supplémentaires pour l'obtention de rendez-vous notamment, l'entreprise l'intégrera dans son offre.

9. Connaissance du projet :

Lors de l'étude du projet et avant la remise de son offre, l'entrepreneur doit prendre connaissance des plans, des lieux et particularités constructives de l'ouvrage, et tenir compte des exigences des clauses exposées dans les divers documents faisant l'objet du marché de travaux. Sécurité :

9.1 Sécurité sur le chantier :

Lors de l'exécution des travaux de dépose et d'évacuation des déchets, l'entrepreneur devra prendre toutes les précautions pour éviter la chute de matériaux pendant la durée des travaux.

L'entrepreneur devra prévoir tous les échafaudages, bac acier de réemplois fixés provisoirement, tour d'échelle, nacelles, barrières de sécurité, filets de protection, benne de stockage des déchets, conformément à la réglementation en vigueur, qui s'avéreront nécessaires pour l'exécution des travaux. Il devra également, prendre toutes mesures pour éviter des projections de poussières aux abords du chantier. Il sera formellement interdit de faire brûler sur place des bois ou autres matériaux combustibles en provenance des démolitions. L'entreprise devra adapter les moyens de livraison aux surcharges admissibles.

Par ailleurs est compris dans les prestations tous les frais liés à la main d'œuvre, l'outillage, les engins de manutention, les moyens d'accès nécessaire, les moyens pour assurer la sécurité collective et individuelle.

9.2 Réglementations concernant la sécurité et la santé des ouvriers :

Pendant toute la durée des travaux, l'entrepreneur devra prendre toutes les mesures nécessaires afin d'assurer la stricte application des règlements en vigueur, concernant la sécurité du travail des personnels employés sur le chantier et des abords du chantier.

Les entrepreneurs seront contractuellement tenus de prendre toutes dispositions qui s'imposent concernant l'intégration de la sécurité et l'organisation de la coordination en matière de sécurité et de protection de la santé sur les chantiers (un plan de prévention sera établi) ainsi, tous les frais en découlant pour les entrepreneurs sont contractuellement réputés compris dans le montant de leurs marchés.

9.3 Bruits de chantier :

Les bruits de chantier ne devront en aucun cas dépasser les niveaux sonores fixés par la réglementation en vigueur, pour le site considéré. À défaut de réglementation municipale, les dispositions de la réglementation générale concernant la limitation des nuisances provoquées par les chantiers de travaux, seront strictement applicables.

9.4 Réglementation sécurité incendie :

Réaction au feu des matériaux et produits : en ce qui concerne les exigences de réaction au feu des matériaux et produits, il ne pourra être mis en œuvre que ceux répondant au classement requis par la réglementation pour l'emploi envisagé.

10. Règlements et Normes :

Note générale :

Tous les travaux seront exécutés suivant les règles de l'Art et devront répondre aux prescriptions techniques et fonctionnelles comprises dans les textes officiels existants le premier jour du mois de la signature du marché et

notamment :

- Le code des marchés publics.
- Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics.
- Le code de la construction et de l'habitation.
- Les Normes Françaises (NF) et Européennes (EN) homologuées.
- Les Eurocodes.
- Les DTU (Documents Techniques Unifiés) et de leurs additifs publiés par le CSTB avec les différentes mises à jour et annexes.
- Les cahiers des clauses spéciales rattachés au D.T.U. et les mémentos pour la conception, publiés par le C.S.T.B.
- Les cahiers des charges pour l'exécution des ouvrages non traditionnels.
- Les règles et recommandations professionnelles.
- Documents techniques COPREC n°1 et n°2 "Contrôle technique des ouvrages".
- Les lois, décrets, arrêtés, circulaires et recommandations intéressant la construction.
- Liste non exhaustive.

11. Nature et provenance - Marques et similitudes :

Nature et provenance :

Tous les matériaux mis en œuvre, appareils, canalisations et accessoires devront absolument être neufs. Ils seront de la meilleure qualité, en provenance de constructeurs réputés. Le matériel installé devra porter l'estampille NF ainsi que le nom du constructeur, et répondra aux règlements et normes en vigueur.

Pour les matériels dont le présent C.C.T.P. ne donnent pas d'indications, la qualité et la marque de ceux-ci résulteront des normes en vigueur et des spécifications particulières indiquées par la suite pour certains types de locaux, ainsi que des **impératifs d'homogénéité** de qualité dans l'ensemble de l'installation.

12. Nettoyage de chantier :

Les entrepreneurs intervenant sur le chantier devront toujours, immédiatement après exécution de ses travaux, procéder à l'enlèvement des gravois de ses travaux.

Le nettoyage des locaux communs et aires de stockage seront effectués et pris en charge par l'entreprise.

L'entreprise effectuera journalièrement le balayage de ses aires de travail et l'évacuation de ses gravois jusqu'aux bennes. Exception faite des palettes et cartons d'emballage qui devront être évacués du chantier par l'entreprise intéressée. L'entreprise devra l'évacuation de ses propres déchets. Le chantier devra être maintenu en constant état de propreté.

Le maître d'œuvre fera procéder immédiatement au nettoyage et à l'enlèvement des gravois laissés sur place par une quelconque entreprise, les dépenses engagées étant directement imputées à l'entreprise fautive. Ses décisions seront sans appel. Ce nettoyage vise aussi bien l'intérieur du bâtiment que ses abords immédiats, y compris en dehors de la zone de chantier.

En résumé, le chantier devra toujours être maintenu en parfait état de propreté, et les entrepreneurs devront prendre toutes les dispositions à ce sujet.

13. Plan guide d'installation de chantier :

Le plan d'installation de chantier réalisé par l'entreprise titulaire, en collaboration avec le maître d'ouvrage afin de déterminer l'emprise des installations de chantier octroyée afin de matérialiser les accès imposés.

14. Gestion des déchets de chantier :

Les déchets seront évacués vers une décharge spécialisée. Tous les frais sont à la charge de l'entreprise. Un tri sélectif des déchets sera mis en place.

Afin que le présent chantier soit à faible nuisance en ce qui concerne les déchets de chantier, les matériaux, les déchets devront faire l'objet d'un recyclage actif, c'est-à-dire d'un recyclage pour la production ou pour toute autre utilisation.

15. Engins de chantier :

Les entrepreneurs qui feront utilisation d'engins de chantier bruyants devront prendre toutes précautions indispensables afin de ne pas dépasser les limites réglementaires déterminées. Notamment par - Décret du 18 Avril 1969 (insonorisation des engins de chantier).

- Ordonnance du 8 Décembre 1969 (marteaux piqueurs).
- Arrêté du 11 Avril 1972 (moteurs à explosion ou à combustion interne et groupes moto-compresseurs) modifié 1975 et 1977.
- Arrêté du 5 Novembre 1975 (brise-bétons et marteaux piqueurs).
- Arrêté du 26 Novembre 1975 (groupe électrogènes de puissance) modifié en Octobre et en Décembre 1977.
- Arrêté du 7 Novembre 1977 (mesures du niveau sonore).
- Arrêté du 3 Juillet 1979 (code général de mesure des bruits aériens).
- Etc.

16. Échafaudage :

Chaque entreprise doit mettre à disposition les matériels de levage et de manutention, ainsi que les échafaudages, bac acier de réemplois fixés provisoirement, tour d'échelle, nacelles, barrières de sécurité, benne de stockage des déchets, ... qui sont nécessaires à l'exécution de ses travaux.

Il devra également, prendre toutes mesures pour éviter des projections de poussières aux abords du chantier. Il sera formellement interdit de faire brûler sur place des bois ou autres matériaux combustibles en provenance des démolitions. L'entreprise devra adapter les moyens de livraison aux surcharges admissibles. L'entrepreneur est tenu pour responsable et devra être assuré en cas d'accident.

Description des Travaux

PRESCRIPTIONS DES TRAVAUX A RÉALISER :

La définition des travaux comprend :

- * INSTALLATIONS DE CHANTIER
- * DÉSAMIANPAGE SELON RAPPORT DE REPÉRAGE AMIANTE ÉTABLI PAR CHRYSOTILE
- * DOCUMENTS À FOURNIR APRÈS EXÉCUTION
- * ASSURANCES
- * NETTOYAGE DE CHANTIER

MARCHE DE TRAVAUX

MARCHE PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Toutes les quantités sont données à titre indicatif et devront être vérifiées par l'entrepreneur répondant à l'appel d'offre. L'entreprise assurera les conséquences financières des éventuels écarts entre la réalité et les quantités données à titre indicatif.

Il est conseillé aux entrepreneurs soumissionnaires de se rendre sur place pour prendre connaissance des lieux. Ils ne sauraient se prévaloir postérieurement à la conclusion du marché d'une connaissance insuffisante des sites, pas plus que de tous les éléments locaux, tels que la nature des sols, les moyens d'accès, les conditions climatiques, en relation avec l'exécution des travaux.

Les travaux du présent marché seront traités à prix net, global et forfaitaire. Les entreprises devront donc prévoir, au moment de leur soumission, toutes les sujétions particulières, toutes les taxes et redevances diverses, résultant des circonstances locales. En justification du prix global de leur soumission, les entreprises remettront un bordereau quantitatif et estimatif décomposant les différents travaux prévus.

Assurances

L'entrepreneur est tenu d'avoir une assurance individuelle de responsabilité civile de "Chef d'Entreprise" pour couvrir les risques qu'il encourt du fait de son activité dans le chantier, au titre des articles 1.382 et suivants du Code Civil, et notamment les conséquences pécuniaires des dommages corporels, matériels ou immatériels.

Il lui appartiendra également d'être assuré contre les risques de dégâts des eaux et d'incendie sur le chantier, les vols et détournements de matériaux approvisionnés.

L'entrepreneur devra de même justifier qu'il est titulaire d'une police individuelle de base en état de validité, garantissant les risques d'effondrement en cours de travaux et les risques de responsabilité décennale correspondant à la qualification professionnelle dont relèvent les travaux faisant l'objet du marché qui lui incombe. Cette assurance devra comporter le plafond minimum en vigueur au moment de la passation du marché. Ce plafond est celui fixé par la Fédération Nationale du Bâtiment, en accord avec les assureurs.

A défaut d'une "individuelle de base" accompagnée du certificat OPQCB correspondant, les entreprises devront justifier d'une police décennale entrepreneur précisant le plafond assuré par sinistre et la nature des activités garanties.

PRESTATIONS :

L'entrepreneur titulaire du présent marché devra limiter au maximum toutes perturbations dans le fonctionnement du service. L'entreprise devra préciser dans son offre les moyens techniques.

Protections provisoires

Il est de la responsabilité de l'entreprise des désordres qui affecteraient les locaux du fait de sa négligence. Il veille à ce que le dispositif provisoire maintienne ses fonctions jusqu'à la fin des travaux.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIÈRES

Qualifications ou références

L'entreprise fournira en appui de son offre un mode opératoire d'intervention.

Sécurité et protection de la santé

Conformément aux dispositions du code du travail et aux recommandations de l'OPPBTP en matière de sécurité des travailleurs employés sur le chantier, tous les moyens nécessaires appropriés seront mises en œuvre pour assurer la sécurité.

Conformément à la LOI 93.1418 du 31/12/1993 et à son décret d'application n°94.1139 du 26/12/1994, l'entreprise remettra au Maître d'ouvrage son Plan de Prévention dans le délai de 15 jours après notification du marché.

Protections collectives et individuelles

Conformément à la réglementation en vigueur, des protections collectives et individuelles doivent impérativement être adoptées. Dans le cadre de travaux ces dispositions doivent être adaptées aux risques liés à ces travaux et conformément à la Loi, décret et réglementation en vigueur.

Mode opératoire

Sont implicitement inclus dans les prix de l'entreprise toutes les prestations non décrites, mais qui doivent obligatoirement être exécutées pour un bon et parfait achèvement prestations.

Protection des ouvrages finis

L'entrepreneur devra la protection efficace de ses ouvrages jusqu'à parfaite réception, en particulier le long des chemins techniques. Cette protection restera jusqu'à la terminaison des travaux.

Obligations diverses

. L'entrepreneur devra la fourniture, mise en place et repli de tout système de protection, de montage et de sécurité ainsi que les échafaudages.

Prescriptions de sécurité incendie

Les matériaux mis en œuvre doivent avoir un classement de comportement au feu selon leur emplacement et en fonction de la destination des locaux dans lesquels ils sont mis en œuvre, conformément à la réglementation en vigueur. Si les sections mises en œuvre n'assurent pas le classement de comportement au feu, l'Entrepreneur doit prévoir tout dispositif complémentaire permettant les degrés de stabilité au feu requis sans jamais pouvoir prétendre à une indemnité quelconque. Les matériaux de protection au feu non traditionnels doivent faire l'objet d'un avis technique du C.S.T.B.

Sécurité et protection de la santé

Dans son offre, l'entreprise devra prévoir toutes les protections individuelles et collectives destinées à assurer la protection, l'hygiène et la sécurité des travailleurs, ainsi que toutes les sujétions induites. Conformément à la LOI 93.1418 du 31/12/1993 et à son décret d'application n°94.1139 du 26/12/1994, l'entreprise remettra son plan de prévention au Maître d'ouvrage dans les délais de 15 jours après la notification du marché.

Protections collectives et individuelles

Conformément à la réglementation en vigueur, des protections collectives et individuelles doivent impérativement être adoptées. Dans le cadre de travaux, ces dispositions doivent être adaptées aux risques liés à ces travaux et conformément à la Loi, décret et réglementation en vigueur.

PRESCRIPTIONS DIVERSES

Coordination technique

Avant tout commencement des travaux, l'entreprise chargée du présent marché devra soumettre les plans d'EXE au visa du maître d'ouvrage (par croquis et détails, etc.), les dispositions à prendre pour une réalisation conforme aux normes en vigueur.

Limites des ouvrages

L'étendue des prestations est définie dans les chapitres du présent descriptif. Cependant, l'entrepreneur doit prévoir dans son prix l'exécution des ouvrages avec tous matériaux, matériels et éléments d'équipements qui se rapportent à l'usage de la profession, afin d'assurer un ouvrage parfaitement terminé conformément aux règles de construction.

*** INSTALLATIONS DE CHANTIER**

L'entrepreneur devra la mise en place et le maintien des installations nécessaires à son personnel, à savoir des vestiaires, la mise en place des cantonnements pour le stockage de son matériel en accord avec le maître de l'ouvrage. L'installation de chantier comprendra tout système d'échafaudage ou de nacelle ainsi que toutes les protections collectives, le transport, l'installation et le repliement du matériel nécessaire à la réalisation des travaux. Celle nécessaire à la réalisation complète des prestations prévues au présent marché ainsi que toutes celles qui pourraient faire l'objet d'une demande de la part du maître d'ouvrage.

L'installation de chantier comprendra toutes les protections collectives, le transport, l'installation et le repliement du matériel nécessaire à la réalisation des travaux.

L'installation du chantier est incluse dans le prix forfaitaire de l'Entrepreneur titulaire du présent lot et comprend :

- Établissement du plan d'installations de chantier.
- Alimentation en électricité du chantier et des équipements d'hygiène, compris branchements pour les besoins du présent lot.
- Réalisation et entretien des aires de cantonnement et de stockage des matériaux pour les besoins du présent lot.
- Réalisation et entretien des voies d'accès au chantier et aux locaux communs pour les besoins du présent lot.

Zone de chantier

Les zones d'accès au chantier, de circulation horizontale et verticale, seront fixées en accord avec le maître d'ouvrage et les utilisateurs (plan de prévention).

Les zones les plus dangereuses (zones de travail, tunnel d'accès, stockage des déchets), seront balisées permettant un contrôle efficace des entrées et des sorties, pour éviter tout accès.

Les frais afférents au balisage, clôture et accès aux zones dangereuses font partie des prestations dues par l'entreprise titulaire du présent lot.

Stockage des déchets

L'entreprise titulaire du présent marché doit prévoir l'évacuation de ces déchets, après chaque journée de travail et prendra toutes dispositions pour en garantir la protection et la restitution sans pollution.

Gestion des déchets

Le choix de la filière d'élimination des déchets ainsi que son organisation pratique, sera conforme à la réglementation et réalisée par l'entreprise titulaire. Un bordereau de suivi de déchets devra être obligatoirement remis après enlèvement, au Maître d'ouvrage.

Assurances

L'entrepreneur est tenu d'avoir une assurance individuelle de responsabilité civile de "Chef d'Entreprise" pour couvrir les risques qu'il encourt du fait de son activité dans le chantier, au titre des articles 1.382 suivants du Code Civil, et

notamment les conséquences pécuniaires des dommages corporels, matériels ou immatériels. Il lui appartiendra également d'être assuré contre les risques de dégâts des eaux et d'incendie sur le chantier, les vols et détournements de matériaux approvisionnés.

Le Maître d'Ouvrage se réserve le droit de demander à l'entrepreneur communication des plafonds de garantie par catégorie de risques, et d'exiger, si les circonstances le justifient, l'augmentation de tel ou tel de ces plafonds, ces pièces étant contractuelles à la passation des marchés.

L'entrepreneur devra de même justifier qu'il est titulaire d'une police individuelle de base en état de validité, garantissant les risques d'effondrement en cours de travaux et les risques de responsabilité décennale correspondant à la qualification professionnelle dont relèvent les travaux faisant l'objet du marché qui lui incombe. Cette assurance devra comporter le plafond minimum en vigueur au moment de la passation du marché. Ce plafond est celui fixé par la Fédération Nationale du Bâtiment, en accord avec les assureurs.

A défaut d'une "individuelle de base" accompagnée du certificat OPQCB correspondant, les entreprises devront justifier d'une police décennale entrepreneur précisant le plafond assuré par sinistre et la nature des activités garanties.

*** DÉSAMANTAGE**

L'élimination des déchets sera réalisée conformément à la réglementation en vigueur.

Échafaudage, le chargement, le coltinage, l'évacuation et les coûts de traitement des déchets produits selon les réglementations en vigueur font partie des présentes prestations et sont à inclure financièrement dans les présents articles.

Les matériaux issus de la démolition de la maçonnerie en briques et conduits seront évacués du site pour être valorisés par recyclage : les matériaux de la fraction non valorisable seront mis en décharge réglementaire.

L'entreprise devra préciser dans son offre la destination exacte des matériaux (filières de valorisation ou décharge + adresses des sites) :

- Les décharges utilisées devront impérativement posséder toutes les autorisations administratives exigées à la date de la mise en décharge ;
- L'entreprise devra demander préalablement l'autorisation au représentant du Maître d'Œuvre et au Maître d'Ouvrage pour toute modification d'une filière en cours de chantier ;
- Dans le cas de réemploi de matériaux inertes concassés, en remblaiement sur un terrain privé, l'entreprise devra fournir au représentant du Maître d'Œuvre et au Maître d'Ouvrage, avant toute évacuation, l'autorisation écrite du propriétaire du terrain ainsi que celle de la commune traversée et concernée.

L'entreprise est informée, par ailleurs, de l'interdiction faite de brûler sur le chantier tout type de matériaux (cartons, plastique, bois, etc).

Le transport des déchets, à la charge de l'entreprise, s'effectuera dans des bennes fermées ou sur des remorques bâchées de façon à éviter toute émission de poussières en cours de transport, selon réglementation en vigueur.

L'entreprise fournira au représentant du Maître d'Œuvre et au Maître d'Ouvrage les bordereaux de suivi de déchets, tant pour la valorisation que pour la mise en décharge.

Un nettoyage permanent du site et des voies empruntées par les engins de transport ou autres sera réalisé jusqu'à la fin des travaux.

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES AUX TRAVAUX DE DÉMOLITION et DÉSAMANTAGE

L'entreprise procédera à toutes les préparations préalables nécessaires au bon accomplissement des travaux :

- Toutes les précautions seront prises pour éviter la chute de matériaux, ainsi que tout effondrement, même partiel, risquant de porter des dommages sur les structures voisines;
- Toutes les précautions seront prises pour protéger les abords du bâtiment afin de n'engendrer aucun désordre sur le fonctionnement vis-à-vis du service ;
- L'entreprise devra également, si les conditions météorologiques le rendent nécessaire, prendre toutes les mesures pour éviter les projections de poussières aux abords du chantier ;
- Le détail des différentes interventions sera précisé dans le mode opératoire.

*** ASSURANCES :**

La responsabilité financière de l'entreprise doit être couverte par une assurance:

- Police individuelle de base,
- Responsabilité civile,
- Garantie décennale.

Elle doit s'assurer que toutes les conditions techniques et administratives soient respectées pour que ces garanties s'appliquent sans réserve:

- Qualifications,
- Respect des règles et normes en vigueur.

*** NETTOYAGE DE CHANTIER :**

L'entrepreneur, chargé du présent marché, devra laisser le chantier propre et libre de tous déchets, pendant et après l'exécution de ses travaux. Les déblais seront évacués à la décharge publique ou jusqu'au lieu de stockage déterminé par le Maître d'Œuvre. Il procédera également au nettoyage, à la réparation et à la remise en état des installations qu'il aura salies ou détériorées.

ÉVACUATION DES DÉCHETS

1. Tri et évacuation des déblais

L'évacuation et le traitement des déblais ou déchets fait partie intégrante et est à l'entière charge de ce lot couverture. Avant évacuation les déblais devront impérativement être triés par catégories, conformément à la réglementation en vigueur. Le tri devra être fait par démontage des différentes catégories de matériaux et mise en dépôt dans des bennes prévues à cet effet et clairement identifiées.

- Déchets bois : Bois traités ou non traités, palettes, bois de démolition, planches, bois de coffrage,
- Déchets emballages non souillés : Emballage carton, plastiques, films étirables non souillés,
- Déchets métaux et ferraille : profilés métalliques, cuivre, inox, plomb, tuyauterie
- Déchets inertes : laine minérale, plâtre,
- Déchets industriels banals (DIB) :
- 1 Benne : Tout venant non recyclable (Laine de verre et de roche, faux plafond, polystyrène, PVC),
- Déchets filerie et matériel électrique : Fils électriques, gaines plastiques entourant les fils électriques, appareillages,
- Déchets tubes fluorescents : Tubes néons entiers.

Le suivi du transport des déchets générateurs de nuisances sera effectué conformément au décret du 19 août 1977, à l'arrêté du 4 janvier 1985 qui impose notamment l'utilisation d'un bordereau par le producteur, le collecteur, le transporteur et l'éliminateur final de ce type de déchets, et à la loi du 15 juillet 1975.

Une copie de l'ensemble des bordereaux devra impérativement être remise au maître d'ouvrage.

2. Consommables

Fourniture de consommables :

- polyane, adhésifs, sacs transparents, palettes et étiquettes.

3. Évacuation

Regroupement, prise en charge et évacuation des déchets dans une décharge de traitement des déchets y compris prix et taxes afférents.

Nota : l'entreprise devra fournir au Maître d'Ouvrage un certificat d'évacuation des déchets.