



**MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
ET DES OUTRE-MER**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



COMMANDEMENT DE LA GENDARMERIE DE LA RÉUNION
BUREAU DES SOUTIENS ET DES FINANCES
SECTION BUDGET ADMINISTRATION
Caserne Vérines – 61 rue Victor Mac-Auliffe
B.P 92036
97405 SAINT-DENIS Cedex
Tél : 02.62.93.78.67

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

Marché passé selon une procédure adaptée en application de l'article L2123-1 et des articles R2123-1 à 7 du code de la commande publique.

Marché de travaux relatif à la réalisation d'un garage au sein du hangar n°001 de l'atelier automobile et la réhabilitation des abris vétustes n°007 et n°002 existants de la caserne de gendarmerie de Sainte-Clotilde (974).

Le présent cahier des clauses techniques particulières est associé au règlement de la consultation et au cahier des clauses administratives particulières et comporte 13 pages numérotées de 1 à 13 (Attestation de visite comprise).

CHAPITRE 1 - DESCRIPTION DES OUVRAGES

I. Objet de la consultation

La présente consultation a pour objet la réalisation d'un garage au sein du hangar n° 001 du Centre de Soutien Automobile de la Gendarmerie et la réhabilitation des abris n° 007 et n° 002 vétustes de la caserne de Sainte-Clotilde.

Ce marché comportera une tranche ferme avec 04 lots dont 2 lots comportant des tranches optionnelles:

- LOT N° 01 GROS OEUVRE / SECOND OEUVRE "Garage de service – Bâtiment n° 001"
- LOT N° 02 MENUISERIES "Garage de service – Bâtiment n° 001 et n° 007 " avec une tranche optionnelle
- LOT N° 03 SÉCURISATION (Alarme Intrusion et Détection Incendie) – "Bâtiment n° 001"
- LOT N° 04 TRAITEMENT CHARPENTE METALLIQUE "Bâtiment n° 007 et n° 002" avec une tranche optionnelle.

II. Lieux des travaux

Caserne de Gendarmerie de Sainte-Clotilde – 09, Boulevard du Chaudron – 97 490 SAINTE-CLOTILDE

Correspondant sur site : MDC ETIENNE - Tél. : 02.62.93.78.63
nicolas.etienne@gendarmerie.interieur.gouv.fr et
sil.bsf.comgendre@gendarmerie.interieur.gouv.fr

III. Désignation des intervenants

Maître d'Ouvrage : Commandement de la gendarmerie de La Réunion
Bureau soutiens finances
Caserne Vérines
61 rue Victor Mac Auliffe - BP 92036
97405 SAINT-DENIS

Maître d'oeuvre : Commandement de la gendarmerie de La Réunion
Section immobilier et logement
Caserne Vérines
61 rue Victor Mac Auliffe - BP 92036
97405 SAINT-DENIS

IV. Définition des responsabilités de l'entreprise

41. Remise de la soumission (documents à fournir)

Par la remise de son offre, l'entreprise admet connaître et avoir accepté toutes les obligations et responsabilités énumérées dans les différentes pièces du dossier de consultation.

42. Installation de chantier

Le titulaire fait son affaire de toutes les installations qui sont nécessaires pour la bonne réalisation des tâches qui lui seront confiées. A ce titre, il prévoit dans son offre de prix tous les éléments nécessaires pour assurer la sécurité de ses employés au regard des règles d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail.

43. Etendue des prestations

La nature des prestations est indiquée précisément au chapitre II de ce document. Néanmoins, la fin des prestations dues n'est autre que le complet achèvement suivant les règles et les normes en vigueur au moment de la remise de l'offre. Dans ce but, l'entreprise devra inclure dans son prix tous les matériaux et matériels qu'elle juge nécessaire à la réalisation complète des ouvrages.

Le titulaire sera tenu pour responsable de tous les troubles ou désordres que les travaux ou les employés pourraient causer aux bâtiments et sera tenu d'y remédier à ses frais et risques.

44. Dossier des ouvrages exécutés (D.O.E.)

Le titulaire remettra au Maître d'oeuvre un dossier des ouvrages exécutés en fin de chantier. Ce dossier comprendra au minimum les éléments suivants :

- les instructions de marche simple, précises et détaillées sur la conduite et l'entretien des différents systèmes ;
- pour chaque matériel installé, les marques, les références, les notices détaillées de mise en service et de maintenance émanant des constructeurs, avec copie des certificats de garantie et, le cas échéant, d'épreuves ou d'essais ;
- les P.V. de classement.

45. Garantie

Le titulaire garantit formellement la conformité de ses ouvrages et installations à la réglementation nationale en matière de construction.

La garantie biennale d'une durée de deux ans implique le remplacement dans les plus brefs délais de toutes parties reconnues défectueuses, ainsi que la remise en état de tout élément qui serait détérioré dans les conditions d'utilisation normale. Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserve constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 du code civil.

V. Consultation

Il est précisé que dans le descriptif, les annexes émises par le Maître d'oeuvre sont destinées à être utilisés par des personnes expérimentées dans leur métier, et que par conséquent, annexes et descriptif ne prétendent pas décrire et représenter en détails tous les matériels faisant l'objet de la consultation, mais seulement à définir les limites de l'enveloppe de ce qui sera exigé par l'entreprise.

VI. Connaissance des lieux

Une visite obligatoire des locaux est demandée de manière à prendre connaissance de toutes les conditions physiques et de toutes les sujétions relatives :

- aux lieux des travaux, aux accès et aux abords des bâtiments ;
- à l'exécution des travaux à pied d'oeuvre, ainsi qu'à l'organisation et au fonctionnement du

- chantier (moyens de communication et de transport, mesures de prévention, etc...) ;
- à apprécier exactement toutes les conditions d'exécution des ouvrages et s'être totalement rendu compte de leur importance et de leur particularité.

Dans cette hypothèse, l'entreprise prendra rendez-vous par mail avec :

- Le Maréchal des logis-chef ETIENNE (nicolas.etienne@gendarmerie.interieur.gouv.fr ou sil.bsf.comgendre@gendarmerie.interieur.gouv.fr) pour se présenter sur site aux dates du lundi 24 juillet 2023 ou du lundi 31 juillet 2023 entre 09h00 et 10h00.

L'entrepreneur est expressément invité à prendre attache avec le représentant du maître d'oeuvre (Le Maréchal des logis-chef ETIENNE au 02.62.93.78.63) pour toutes les précisions qui pourraient l'aider au moment de son étude. En tout état de cause, il ne saurait se prévaloir ultérieurement d'une connaissance insuffisante du site.

Nota : Les engins de type nacelle devront faire l'objet d'une demande préalable pour accès à la caserne et ne seront pas pris en charge. Les travaux seront réalisés en site occupé.

VII. Conditions générales d'exécution

71. Normes applicables pendant les travaux

Dans l'étude et l'exécution de son marché, l'entrepreneur devra tenir compte des stipulations, lois, décrets, ordonnances, circulaires, normes françaises AFNOR dans leur dernière édition, les documents techniques unifiés (DTU) et leur additif, applicables aux travaux décrits par le présent document en vigueur à la date de la remise de l'offre.

Si en cours de travaux de nouveaux documents entraient en vigueur, l'entrepreneur devrait en avvertir le maître d'oeuvre qui établira un avenant correspondant aux modifications de façon à livrer à la mise en service une installation conforme aux dernières dispositions.

Les travaux prévus devront être exécutés dans les règles de l'art conformément aux textes officiels, normes et règlements en vigueur (règles de mise en oeuvre, avis techniques, prescriptions du fabricant, etc...) et notamment :

- NF P 34-206-1 (DTU 40.36)
- NF P 36-201 (DTU 40.5)
- NF P 36-410
- DTU 40.42
- DTU 40.35
- DTU 40.29

72. Conditions particulières de travail

L'accès des employés de l'entreprise aux locaux de la caserne est soumis aux conditions générales imposées aux personnes externes à la gendarmerie nationale.

Les entreprises intervenantes fourniront à l'organisme contractant au moins 3 semaines à l'avance et par écrit :

- la date de leur arrivée,
- la durée prévisible de leur intervention,
- le nombre prévisible de salariés affectés (copie des cartes nationales d'identités et/ou passeport),
- le nom et la qualification de la personne chargée de diriger l'intervention,
- le cas échéant, les noms et références de leurs sous-traitants ainsi que l'identification des travaux sous-traités,

- copies des certificats d'assurance et d'immatriculation des véhicules,
- Attestation de conformité de la ou les nacelles utilisées ainsi que le certificat de capacité du conducteur d'engin.

Les employés de l'entreprise auront l'obligation de présenter leur pièce d'identité à l'entrée du site.

Le maître d'oeuvre informera l'entreprise par écrit des modifications des conditions d'accès et de sécurité du site.

L'entreprise titulaire du présent marché s'engage à faire effectuer les travaux 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, y compris si ce personnel appartient à une entreprise sous-traitante.

Un plan de prévention sera établi entre la MOE, le commandant de caserne et l'entreprise chargée de l'exécution des travaux.

73. Les matériaux

Les fournitures doivent répondre aux spécifications des Normes Françaises en vigueur.

Préalablement à toute exécution, l'entrepreneur doit remettre toutes les fiches techniques justifiant les qualités et la provenance des fournitures.

Les matériaux fournis seront de premier choix et de marques connues. Ils doivent être neufs. Les étiquetages attestant de leur origine, label, date de fabrication, et autres seront maintenus jusqu'à réception ou constat par le maître d'oeuvre.

Tous les matériaux ou fournitures non conformes aux prescriptions ou exigences des documents du D.C.E. seront refusés et enlevés du chantier. Si l'enlèvement de ceux-ci nécessite des interventions sur des parties d'ouvrage, ils devront être reconstruits aux frais de l'Entrepreneur défaillant.

74. Propreté du chantier et protections

Les entreprises devront quotidiennement laisser un chantier propre et débarrassé.

En cas de non-respect de cette obligation, le Maître d'oeuvre fera un constat par écrit. L'entreprise sera mise en demeure par le Maître d'oeuvre sous 24 heures de nettoyer le chantier. Passé ce délai, une pénalité de 100 Euros H.T. par jour de retard sera appliquée.

▪ **Protection des ouvrages existants :**

Lors de l'exécution de travaux dans les existants, l'entreprise devra prendre toutes les dispositions et toutes les précautions utiles pour assurer dans tous les cas, la conservation des ouvrages existants contigus ou situés à proximité.

Ces prescriptions s'entendent tant pour les locaux dans lesquels sont réalisés des travaux que pour ceux utilisés pour le passage des ouvriers, l'approvisionnement des matériaux et la sortie des gravois.

Selon la nature des travaux à réaliser, il devra être mis en place tous les dispositifs nécessaires à cet effet.

▪ **Travaux réalisés dans les bâtiments occupés :**

Pour ces travaux, mêmes prescriptions qu'à l'article précédent. En plus, l'entreprise aura à prendre des dispositions particulières, notamment :

- pour garantir la sécurité des personnels ;
- pour protéger les existants notamment en cas d'intempéries.

Dans le cas où le titulaire ne respecte pas les dispositions du paragraphe ci-dessus, une pénalité de 200 Euros H.T. pourra être appliquée par jour de retard pour remise en état.

75. Stockage du matériel et des matériaux avant pose

La livraison et le stockage des matériaux et du matériel ne pourront avoir lieu qu'après accord préalable du Maître d'Oeuvre.

Les emplacements de stockage autorisés seront indiqués par le Maître d'Oeuvre. L'entreprise restera responsable de ses matériaux pendant le stockage. La responsabilité du Maître d'Ouvrage ou du Maître d'oeuvre ne saurait être recherchée en aucune manière et pour quelque raison que ce soit.

CHAPITRE 2 - DESCRIPTION DES TRAVAUX

L'entreprise titulaire du marché devra toutes les installations nécessaires à la bonne réalisation des travaux de réhabilitation dans le hangar du bâtiment n° 001 et des abris n° 007 et n° 002.

Les bâtiments sont occupés par des services techniques et administratifs qui resteront en fonctionnement durant toute la durée du chantier. La continuité de service et la sécurité de la gendarmerie devra être assurée pendant ces travaux.

L'entreprise devra prendre toutes les dispositions afin de concilier cette co-activité et faire en sorte qu'il n'y ait aucun risque de blessure ou d'accident, tant pour les personnels que pour les occupants des bâtiments.

Une fois le chantier installé, il doit être constamment tenu en état de propreté par le détenteur du marché.

L'Entrepreneur devra, à ses frais, assurer le nettoyage sommaire et l'enlèvement des gravats et autre débris provenant des travaux. Il devra également nettoyer chaque local avant l'intervention de tout autres corps d'état.

L'Entrepreneur est responsable de l'implantation des ouvrages et il est également responsable des niveaux, alignements et dimensions des ouvrages exécutés selon les indications du plan d'implantation et du plan de masse.

En cas d'erreur d'implantation ou de nivellement, l'Entrepreneur sera tenu d'exécuter à ses frais et quelle que soit leur importance tous les travaux nécessaires au rétablissement des ouvrages dans leur position prévue.

L'Entrepreneur fera tous les relevés qu'il jugera nécessaires et demeurera responsable des conséquences de toute erreur de mesure, quelle que soit l'origine du plan et des calculs.

Dispositions préparatoires

Fourniture et mise en oeuvre des protections collectives pour assurer dans tous les cas la protection contre les chutes du personnel amené à travailler ou à circuler sur la toiture (et la chute d'outils, objets ou autres) conformément à la réglementation en vigueur : filets, échafaudages, nacelles automotrice, ...

Entre gros-œuvre et menuiserie :

La liaison entre gros-œuvre et dormant comportera une garniture complémentaire d'étanchéité compatible avec la nature des profilés existantes.

L'ensemble des joints devront assurer l'étanchéité à l'eau et à l'air.

TRANCHE FERME

LOT N° 01 GROS OEUVRE / SECOND OEUVRE "Garage de service"

Dispositions obligatoires de la zone de passage et stationnement :

- Hauteur de passage libre par travée : 4,50 mètres minimum
- Largeur minimale de passage par travée : 4,00 mètres
- Largeur intérieure minimale totale : 16,00 mètres
- Profondeur intérieure minimale par travée : 20,00 mètres

Démolition :

Découpe d'allège dans mur existant pour création ouverture :

- protection des ouvrages adjacents
- saignée, coupe franche, démolition en petites parties
- nettoyage de jambages en pierre ou reprise des jambages au mortier de ciment compris dégrossissage et tous détails.
- reprise de sol à l'emplacement du mur démoli pour confection d'un seuil béton avec chape ciment lissée.
- ramassage et évacuation des gravois inclus au présent ouvrage

Maçonnerie :

- Toutes les maçonneries seront réalisées en agglomérés creux (15cm*20cm*50cm). Les agglos seront posés en quinconce de manière à éviter la superposition de 02 joints verticaux. Par ailleurs, les joints de mortier horizontaux et verticaux ne devront pas avoir plus 0,01m d'épaisseur. Toutes les maçonneries seront hourdées au mortier de ciment dosé à 300 kg de ciment.
 - Les poteaux et raidisseurs en béton armé seront coulés tous les 2,00 mètres et après montage des maçonneries de façon à assurer un harpage efficace. Les joints devront être parfaitement bourrés.
- Garantir un bon positionnement "enrobage" des armatures.

Bouchement des ouvertures existantes en maçonnerie d'agglos creux, comprenant :

- piquage d'adhérence, des seuils et tableaux "jambages",
- mur en agglos creux, posés en quinconce, joints de mortier horizontaux et verticaux de 0,01m d'épaisseur, compris liaisons avec maçonnerie existante et serrage sous linteau.
- coupes, chutes, déchets et toutes sujétions de mise en œuvre.

Zone stockage : Local stationnement véhicule deux roues (Création mur et dé coupe comprises)

L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.
Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise.

Enduit "ragréage finition" :

Les enduits au mortier de ciment seront parfaitement dressés de 03 millimètres minimum d'épaisseur sur les deux faces des agglos creux.
Préparation du support, humidification, etc...
Finition frotté fin pouvant être peint par la suite.
Arêtes droites.

Zone stockage : Local stationnement véhicule deux roues (Mur et découpe comprises)

L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.
Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise.

Ventilation naturelle :

- Fourniture et pose de grille de ventilation en PVC blanc avec moustiquaire de 40x40.
Y compris pose, réglage, prises et scellement, tous détails et sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

NOTA : Les choix des matériels, matériaux, coloris, etc. devront nécessairement être présentés sous échantillonnage et validés par le Maître d'œuvre avant mise en place.

L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.
Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise.

Faux plafond technique :

Fourniture et pose d'une structure métallique verticales et horizontale devant supporter un faux plafond technique.

Fourniture et pose des renforts y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Tous les éléments métalliques seront galvanisés ou en alliage léger inoxydable.

Fourniture et pose d'un faux plafond non-démontable en panneau aggloméré de 18 mm minimum ou panneau médium. Celui-ci devra être visitable.

Fixation sur ossature métallique, avec toutes les incorporations nécessaires

Comprise toutes sujétions de mise en œuvre, de finitions.

La planimétrie du faux plafond fini est de rigueur.

Les panneaux doivent être inattaquables par les moisissures, les insectes et les rongeurs et inaltérables dans les conditions (hygrométrie et température).

L'entrepreneur doit toutes les coupes, trous, découpes, entailles nécessaires aux autres corps d'état, et notamment aux emplacements des spots d'éclairage, fourreaux de passage, trappes de visite, etc.

NOTA : Les choix des matériels, matériaux, coloris, etc. devront nécessairement être présentés sous échantillonnage et validés par le Maître d'œuvre avant mise en place.

Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise.

Ce plafond technique devra s'adapter à la mise en place d'un système de climatisation fixé au plafond tout en respectant la hauteur sous plafond. Une documentation technique sera remise lors des visites obligatoires sur les dimensions et caractéristiques du dit système mis en place par un fournisseur hors marché.

L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.

Electricité :

Fourniture et pose tableau d'alimentation (2 à 4 rangées) y/c raccordement au tableau principal existant.

Fourniture et pose prise de courant 2 PC 10/16 A 2 P+T " par véhicule" y/c raccordement

Fourniture et pose pavé LED 600x600 y/c raccordement (Caractéristiques obligatoires de 100 lux par luminaire).

Le titulaire du marché veillera à ce que les réseaux de distribution cheminant soient installés dans les goulottes PVC pour les parties apparentes et sur chemin de câbles du faux plafond technique et existant.

Les traversées de plancher et de murs seront rebouchées avec le plus grand soin avec étanchéité totale.

Une réserve de 30 % d'emplacement sera disponible.

Un conducteur de terre sera apporté sur le présent lot à l'armoire informatique et relié à celle-ci.

Zone stockage : Local stationnement véhicule deux roues (1 point lumineux et 1 PC)

NOTA : Une documentation technique sera remise lors des visites obligatoires sur les dimensions et caractéristiques du système de climatisation (27Kw) mis en place par un fournisseur hors marché.

Les choix des matériels, matériaux, coloris, etc. devront nécessairement être présentés sous échantillonnage et validés par le Maître d'œuvre avant mise en place.

Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise.

L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.

LOT N° 02 MENUISERIES "Garage de service"

Jalousies existantes "hautes" :

Dépose de menuiseries extérieures "jalousies" comprenant :

- dépose avec soin des ouvrants (sans casse des vitrages), mise en stock et évacuation vers filières appropriée
- descellement des supports
- dépose des châssis y compris tous les ouvrages liés aux menuiseries
- bouchement et reprise des embrasures, au mortier de ciment, réfection de l'appui
- tous détails et toutes sujétions d'exécution.

Chassis fixes hautes / Jalousies hautes :

CHÂSSIS ALU TYPE JALOUSIE

Fourniture et pose de châssis aluminium type jalousie

- Nature des parois de scellement : Voiles BA
- Vitrage en fourniture et pose : Anti UV "TEINTÉ"
- Parcloles adaptées au vitrage
- Lames orientables
- Commande d'ouverture/fermeture par système de manivelle et/ou tringlerie déportée "à hauteur d'homme".
- Finition : thermolaquage

CHÂSSIS ALU FIXE

Fourniture et pose de châssis aluminium fixe

- Nature des parois de scellement : Voiles BA
- Vitrage en fourniture et pose : Anti UV "TEINTÉ"
- Parcloles adaptées au vitrage
- Finition : thermolaquage

NOTA : Les choix des matériels, matériaux, coloris, etc. devront nécessairement être présentés sous échantillonnage et validés par le Maître d'œuvre avant mise en place.

Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise.
L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.

Porte blindée :

Disposition obligatoire de la largeur de passage :

- Largeur de passage libre : 0,90 mètres minimum

Fourniture et pose blocs portes plein métal blindé, gonds soudés (x4), serrure 3 points, y/c accessoires dont digicode manuel filaire (relié au système d'intrusion existant).

En cas de coupure électrique, la porte sera verrouillée et pourra être ouverte via la serrure.

NOTA : Les choix des matériels, matériaux, coloris, etc. devront nécessairement être présentés sous échantillonnage et validé par le Maître d'œuvre avant mise en place.

Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise.
L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.

Portes sectionnelles à hublot "ouverture verticale":

Dispositions obligatoires de la zone de passage :

- Hauteur de passage libre par travée : 4,50 mètres minimum (hauteur sous tableau)
- Largeur minimale de passage par travée : 4,00 mètres (largeur entre tableau)

Fourniture et pose de deux portes de garage type sectionnelle avec moteur haut et structure sur support des rails de guidage adaptée aux emplacements libres comprenant :

Composé d'un tablier métallique, d'un encadrement y compris de 2 ou 3 oculi sur une des sections à hauteur d'homme.

Type relevage haut adapté aux emplacements libres laissant le maximum de volume utile libre.

Les articulations entre sections seront conçues pour éviter tout risque de pincement durant le mouvement du tablier.

Toutes les ferrures et tous les guidages (rails verticaux et horizontaux) seront en acier galvanisé.

Commande électrique de la porte, compris poignée intérieure et extérieure avec serrure de condamnation.

Fermeture par serrure à clés y compris 04 télécommandes par portes.

En cas de coupure électrique, le raccordement des deux portes seront sur le réseau secouru du groupe électrogène existant de l'atelier automobile.

NOTA : Les choix des matériels, matériaux, coloris, etc. devront nécessairement être présentés sous échantillonnage et validés par le Maître d'œuvre avant mise en place.

Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise.
L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.

LOT N° 02 OPTIONNEL MENUISERIE "Batiment n° 007" :

Dépose des vantaux coulissants métalliques existants

Cette prestation comprendra :

- la protection des biens et des personnes, par tous dispositifs appropriés,
- la protection des ouvrages contre les chutes, les charges accidentelles, les surcharge, etc....
- la dépose soignée des vantaux,
- la découpe soignée de tout élément de fixation et éléments de serrurerie y compris en façade
- le rebouchage des zones abîmées après dépose des précadres par matériaux compatibles aux supports,
- la protection du bâtiment contre les intempéries suite à la dépose des menuiseries extérieures,
- le tri et l'évacuation de l'ensemble des gravats en décharge appropriée,
- toutes sujétions de démolition.

Fourniture et pose rideau métallique galvanisé à tablier motorisé, lames pleines galvanisées, lame finale avec serrure à canon européen interchangeable.

Commande par boîtier clé par pression maintenue à proximité.

Manoeuvre de secours manuelle, y compris tous accessoires et finitions nécessaires.

Fourniture et pose d'un caisson surmesure galvanisé, position à définir y compris tous accessoires et finitions nécessaires. Caisson visitable.

NOTA : Les choix des matériels, matériaux, coloris, etc. devront nécessairement être présentés sous échantillonnage et validés par le Maître d'œuvre avant mise en place.

Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise.

L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.

LOT N° 03 SÉCURISATION (Alarme Intrusion et Détection Incendie) – "Bâtiment n° 001" :

Fourniture et pose de détecteurs volumétriques I.R. par travée et d'un système de détection incendie filaire sur centrale d'alarme existante. Ils seront principalement implantés en partie haute des locaux.

Le clavier sera installé à l'entrée à l'extérieur des garages.

Le clavier assurera la mise en et hors service de la zone d'alarme.

Report téléphonique existant devant y intégrer ce nouvel espace/zone.

NOTA : Les choix des matériels, matériaux, coloris, etc. devront nécessairement être présentés sous échantillonnage et validés par le Maître d'œuvre avant mise en place.

Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise.

L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.

LOT N° 04 CHARPENTE METALLIQUE "Batiment n° 007 et n° 002":

L'ensemble de la charpente métallique existante y compris poteaux devront être nettoyés pour le traitement des zones corrodées et de toute la charpente métallique par application d'une couche de primaire d'accrochage anti-rouille et de deux couches de peinture anti-rouille.

LOT N° 04 OPTIONNEL CHARPENTE METALLIQUE "Batiment n° 007 et n° 002":

Dépose et évacuation du chéneau existant y compris mise en décharge.

Fourniture et pose d'un chéneau en aluminium prélaqué deux faces 90/100 dev. 850mm. posé sur les consoles existantes. Celles-ci devront être nettoyés pour le traitement des zones corrodées par application d'une couche de primaire d'accrochage anti-rouille et de deux couches de peinture anti-

rouille.

Fourniture et pose de 07 naissances E.P. diam. 200mm.

Fourniture et pose d'un système d'étanchéité liquide de type ALSAN FLASHING sur les jonctions de chéneau y compris entoilage et traitement des naissances E.P.

NOTA : Les choix des matériels, matériaux, coloris, etc. devront nécessairement être présentés sous échantillonnage et validés par le Maître d'œuvre avant mise en place.

Les dimensions et caractéristiques techniques devront être vérifiées par l'entreprise **surtout dans le dimensionnement du chéneau et au vue des conditions climatiques.**

L'entreprise devra soigner tout particulièrement les raccordements/jonctions entre matériaux.



**MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
ET DES OUTRE-MER**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**COMMANDEMENT DE LA GENDARMERIE DE LA RÉUNION
BUREAU DES SOUTIENS ET DES FINANCES
SECTION BUDGET ADMINISTRATION
Caserne Vérines – 61 rue Victor Mac-Auliffe
B.P 92036
97405 SAINT-DENIS Cedex
Tél : 02.62.93.78.67**

ATTESTATION DE VISITE

Je soussigné (grade, nom) ,
(affectation) , atteste que l'entreprise
..... , représentée par
a bien procédé à la visite des locaux dans le cadre de l'appel d'offre relatif à la réalisation d'un
garage au sein du hangar du bâtiment n° 001 et la réhabilitation des abris n° 007 et n° 002 de la
caserne de gendarmerie de Sainte-Cloilde (974).

Fait à SAINTE-CLOTILDE, le