

Cahier des Clauses Techniques Particulières

**Maître de l'ouvrage
Ministère des Armées**

**Conducteur d'opération
Service Infrastructure de la Défense Atlantique**

Objet du marché

Marché n° 8518

**Remplacement d'une véranda (Bâtiment B)
&
Création d'une véranda (Bâtiment A)**

SOMMAIRE

1	OBJET DU MARCHE	5
1.1	Préambule	5
1.2	Etendue des travaux	5
1.3	Obligation vis-à-vis des tiers.....	6
2	NORMES ET REGLEMENTATION	6
2.1	Textes applicables.....	6
2.2	Obligations de l'entrepreneur	7
2.3	Amiante	7
3	DESCRIPTIONS DES OUVRAGES A MODIFIER.....	8
3.1	Caractéristiques des ouvrages.....	8
3.2	Plans.....	8
4	DESCRIPTIONS DES VERANDAS A REALISER	9
4.1	Dispositions techniques communes aux 2 interventions	9
4.2	Dispositions techniques particulières – Véranda B :	10
4.3	Disposition techniques particulières – Véranda A :	11
5	TRAVAUX PREPARATOIRES	13
5.1	Pièces à fournir pendant la période de préparation.....	13
5.2	Réunions.....	13
5.3	Autorisations préalables	14
6	DECONSTRUCTION SELECTIVE PREALABLE POUR LA VERANDA B	14
6.1	Objectif de la déconstruction	14
6.2	Gestion des déchets	14
7	RECEPTION	15
7.1	Documents à transmettre	15
7.2	Réceptions des travaux.....	15
8	MATERIELS ET CONSIGNATION.....	15
8.1	Matériels.....	15
8.2	Consignation	15
9	ANNEXES	16
9.1	Annexe I - Plans	16
9.2	Annexe II - Récolement et plan topographique	17
9.3	Annexe III - Rapport Amiante avant travaux	18
9.4	Annexe IV – Plan de coffrage et ferrailage de la terrasse A	19

Annexes

N° d'annexe	Intitulé de l'annexe	Article du CCTP en référence
1	Plan PROJET	1.2
2	Chartre graphique du SID	7.1
3	Rapport repérage amiante avant travaux	2.3
4	Plan de coffrage et ferrailage de la terrasse A	4.3

GLOSSAIRE

CCTP	Cahier des Clauses Techniques Particulière
DEM	Dossier Exploitation et Maintenance
DOE	Dossier d'Ouvrage Exécuté
DTU	Dossier Technique Unifiés
CO	Conducteur d'Opération
DAA	Demande d'Autorisation d'Activité
DEM	Dossier d'Exploitation et de Maintenance
HSCT	Hygiène et Sécurité des conditions de Travail
MOA	Maître d'Ouvrage
PV	Procès-Verbal
RPA	Responsable du Pouvoir Adjudicateur
RT	Réglementation thermique
SPS	Sécurité et Protection de la Santé
SST	Santé et Sécurité au Travail

1 OBJET DU MARCHÉ

1.1 Préambule

Le présent C.C.T.P. a pour objet de définir l'étendue des prestations à prévoir pour les opérations de remplacement d'une véranda au bâtiment B d'une part, et la création d'une véranda au bâtiment A d'autre part, sur la presqu'île de Crozon (29 – Finistère).

Le présent cahier des charges définit une obligation de résultats.

L'organisation pratique devra respecter en tous points les exigences réglementaires et le phasage défini par la maîtrise d'œuvre.

Le respect des dispositions réglementaires et de délai détermine l'obligation de moyens.

Le marché comporte 2 interventions, à savoir :

- Remplacement d'une véranda au bâtiment B,
- Réalisation d'une véranda au bâtiment A.

Cette opération comprend :

- Une phase de préparation de travaux pour les 2 vérandas,
- Une phase de déconstruction et d'évacuation des matériaux pour la véranda B,
- Une phase de travaux pour les 2 vérandas,
- Une phase de réception pour les 2 vérandas,

L'entreprise ne pourra jamais arguer que des erreurs ou omissions aux CCTP et plans puissent la dispenser d'exécuter tous les travaux de sa profession ou fassent l'objet d'une demande de supplément sur son prix global et forfaitaire.

1.2 Etendue des travaux

Les travaux ou prestations s'effectueront sur l'emprise d'un bâtiment utilisé avec occupants. Il doit être compris les sujétions de toutes natures, quelles qu'elles soient, ainsi que toutes les obligations précisées dans les textes réglementaires et normatifs, dans les différents documents définissant les prestations à exécuter de manière à assurer le complet achèvement des travaux.

Le Titulaire étant soumis aux Règles de l'Art, il doit, outre les ouvrages énumérés au présent descriptif, tous les menus travaux de sa profession, ainsi que les fournitures nécessaires à leur parfait et complet achèvement.

Il appartiendra à chaque entreprise voulant remettre une offre de procéder au métré des locaux, et de définir les travaux à effectuer et les quantités de matériaux à traiter.

Les travaux à réaliser comprennent notamment :

- La fourniture et mise en place d'une clôture provisoire et d'un panneau réglementaire de chantier ;
- La mise en place de la signalisation réglementaire inhérente au chantier ;
- La protection des abords et ouvrages publics conservés ;
- Les travaux de déconstruction (uniquement pour la Véranda B),
- L'évacuation sélective des matériaux vers les centres de traitement, d'enfouissement ou de recyclage adaptés (B et A),

- La construction d'une nouvelle véranda (B et A),
- La réception des travaux,
- La fourniture du D.O.E/D.E.M ou sa mise à jour.

L'enceinte militaire comprend un certain nombre de contraintes d'accès (physique, matériel et véhicule), et de nombreux prérequis à fournir (Planning, déclaratifs etc ..) qui sont précisés au § 9 du CCAP.

1.3 Obligation vis-à-vis des tiers

L'Entrepreneur assurera sous sa responsabilité pleine et entière, la protection et la bonne tenue des immeubles avoisinants, des voiries et des espaces, et devra être titulaire d'une assurance spéciale, couvrant les risques aux existants pendant toute la durée du chantier.

Par conséquent, elle doit prendre toutes précautions utiles, établir les garanties nécessaires et s'abstenir de faire quoi que ce soit qui, sous prétexte de simplifier sa tâche, dégrade les ouvrages avoisinants ou puisse nuire à la solidité ou à la bonne finition de l'ensemble.

Par ailleurs, l'entrepreneur devra réparer à ses frais, toutes dégradations de son fait, causées aux ouvrages de voirie ainsi qu'aux immeubles avoisinants, affectées par les travaux.

Si l'entrepreneur ne fait pas procéder aux réparations qui lui incombent dans le délai imparti, le Maître d'Ouvrage aura le droit de faire procéder, aux frais et risques de l'entrepreneur et par le procédé qu'il jugera convenable, aux réfections nécessaires.

D'une manière générale, l'entrepreneur fournira toutes les assurances relatives aux types de travaux décrits ci-après.

Lors de la phase de démolition de la véranda B, l'entrepreneur prendra toutes les dispositions nécessaires afin de garantir le hors d'eau des pièces attenantes à la future véranda (bar et salle de restauration).

2 NORMES ET REGLEMENTATION

2.1 Textes applicables

Les travaux sont exécutés suivant les règles de l'art et en respectant scrupuleusement les règlements, normes et textes en vigueur, y compris les différentes mises à jour à la date d'exécution des travaux.

L'ensemble de la réglementation étant applicable, l'entrepreneur doit se reporter notamment, et au minimum, aux textes suivants, sans que la liste ne soit exhaustive.

Il appartient au titulaire, compte-tenu de son expérience et de sa compétence, de la compléter voire de la modifier si nécessaire et d'informer le maître d'œuvre de toutes modifications éventuelles dues à une évolution de la réglementation actuelle en vigueur.

- Le Code du travail notamment partie 4 – art L 4532-1, art. R 4412-39, art. R 4412-40, art. R 4412-61, art. R 4412-97, art. R 4412-143 à R 4412-148, art. R 4532-1 à R 4532-3, ainsi que les lois n° 76.1106 du 6.12.76 et 93.1414 du 31.12.93 ;
- Le Code de la santé publique notamment art L 1311-1, art. L 1334-7, art L.1334-12-1 et suivants, art. R 1334-14 à R 1334-29 + annexe 13-9 – art R 1337-2 à R 1337-5 ;

- Le Code de l'Environnement : notamment art. L 541-1 et suivants et R 541-7 à R 541-11 ;
- Les norme NF-X et NF-EN en vigueur ;
- Les D.T.U. en vigueur à la conclusion des marchés ; en particulier le D.T.U 36 (Menuiserie), le D.T.U 39 (Vitrerie – Miroiterie) et le D.T.U 43.1 d'étanchéité.
- Le code de la construction et de l'habitation ;
- Le décret no 88.1056 relatif à la protection des travailleurs dans les établissements mettant en œuvre des courants électriques ;
- L'instruction de la Direction Générale du Travail 2011/10 du 23 Novembre 2011 ;
- Les prescriptions de la NFC 15.100 et de ses additifs relatifs aux installations électriques BT.
- Le C.C.D.T.U. 70-2 : installations électriques des bâtiments à usage collectif,
- Le Décret du 02/03/1990 n°90 titre III relatif au contrôle de la qualité de l'air
- L'arrêté du 19 mai 2020 relatif aux modalités d'application des règles relatives aux interventions d'entreprises extérieures et aux opérations de bâtiment et de génie civil dans un organisme du ministère de la défense,
- NF DTU 34.1 Ouvrages de fermetures pour baies libres,
- FD DTU 34.2 choix des fermetures pour baies équipées de fenêtres en fonction de leur exposition au vent,
- FD DTU 34.3 choix des portes industrielles, commerciales et de garage en fonction de leur exposition au vent,
- NF DTU 34.4 mise en œuvre des fermetures et stores
- La norme NF P 78-201.

Le titulaire devra en outre, se conformer aux différentes réglementations en vigueur concernant les travaux de bâtiment et de génie civil.

L'entreprise devra tenir compte des textes, circulaires et directives sortis pendant toute la durée de ses prestations.

2.2 Obligations de l'entrepreneur

L'entrepreneur est contractuellement réputé avoir avant la remise de son offre, contrôlé la conformité aux documents techniques contractuels visés-ci avant, des ouvrages prescrits ci-après au présent CCTP, en ce qui concerne :

- Les épaisseurs des vitrages en fonction de leurs dimensions, de l'exposition des façades, du site, et des autres critères à prendre en compte ;
- Les modes de mises en œuvre, en fonction de la nature et du type de menuiserie, du type et de la nature du vitrage, des performances à obtenir, etc.

Dans le cas où apparaîtrait un manque de conformité, il incombera à l'entrepreneur de le rectifier, étant bien spécifié que le montant de son offre devra correspondre à des ouvrages totalement conformes aux prescriptions des documents techniques contractuels.

2.3 Amiante

Le dossier technique amiante (DTA) sera mis à disposition du titulaire.

Un repérage amiante avant travaux est disponible en annexe 3, concluant en l'absence d'amiante au niveau des zones de travail.

3 DESCRIPTIONS DES OUVRAGES A MODIFIER

3.1 Caractéristiques des ouvrages

	Véranda B	Véranda A
Année de construction du bâtiment	1970	1970
Type de travaux	Remplacement de la véranda existante	Création d'une nouvelle véranda
Dimensions de la véranda (LxIxh en mm)	5000x5090x3500	<i>A créer suivant les caractéristiques du présent C.C.T.P</i>
Caractéristiques de la véranda	Châssis en aluminium et double vitrage. Portes coulissantes. Vétusté importante.	<i>A créer suivant les caractéristiques du présent C.C.T.P</i>
Emplacement de la véranda	En lieu de place de l'existante	Sur la terrasse extérieure
Usage prévu de la véranda	Extension du mess des officiers	Extension du bar
Caractéristiques des fondations	Dalle béton pleine en extension du bâtiment existant, avec carrelage au sol.	Terrasse extérieure en dalle béton sur poutrelle et hourdis béton avec carrelage au sol.

3.2 Plans

Les plans en phase PROJET sont présentés en annexe 1.

4 DESCRIPTIONS DES VERANDAS A REALISER

4.1 Dispositions techniques communes aux 2 interventions

L'entreprise aura à sa charge tous les équipements nécessaires à l'exécution de ses ouvrages et mettra en œuvre toutes les protections des ouvrages existants.

Elle aura en outre à sa charge un nettoyage soigné des lieux après achèvement de ses ouvrages.

Dans tout ce qui suit, les marques et les types de matériaux ne sont donnés techniquement qu'à titre indicatif. Ils pourront être remplacés par des matériaux équivalents après accord de la maîtrise d'œuvre.

Les matériaux doivent être adaptés aux conditions d'exploitation, aux températures à supporter.

Les caractéristiques des matériaux ne doivent jamais être choisies par défaut.

À la demande de la maîtrise d'œuvre, l'entrepreneur du présent lot devra justifier la qualité des matériaux choisis en précisant :

- Soit la conformité aux normes françaises,
- Soit l'avis technique du C.S.T.B,
- Soit le label de qualité (délivré par la chambre syndicale intéressée),
- Soit faire l'objet d'un agrément écrit par un bureau de contrôle.

Dans tout ce qui suit, les marques, les types de matériaux..., ne sont donnés techniquement qu'à titre indicatif. Ils pourront être remplacés par des matériaux équivalents après accord de la maîtrise d'œuvre.

Les menuiseries extérieures des vérandas devront respecter les performances thermique et acoustique minimales suivantes :

- **$U_w \leq 1,4 \text{ W/m}^2.\text{K}$** (menuiserie complète), conformément aux recommandations de la RT existante par éléments.
- Les menuiseries en aluminium devront être à rupture de pont thermique, associées à un double vitrage à isolation thermique renforcée (ITR) de U_g vitrage $1,1 \text{ W/m}^2.\text{K}$.
- **Isolation phonique** : 37 dB minimum

Ces valeurs garantissent une excellente isolation thermique, contribuant ainsi au confort des usagers et à la réduction des besoins en chauffage.

Tous les produits proposés seront accompagnés de leurs fiches techniques, certificats et avis CSTB justifiant les performances thermiques et acoustiques.

4.2 Dispositions techniques particulières – Véranda B :

Emplacement :

- En lieu et place de la véranda actuelle, derrière les murets – Voir plan projeté en annexe 1.

Structure de la véranda :

- **Matériau principal** : Aluminium anodisé, avec traitement anti-corrosion.
- **Couleur** : RAL9010.
- **Thermo-laquage** : Qualité Marine
- **Dimension** : Création de 2 façades (Est et Ouest) + toiture pour obtenir les dimensions suivantes : 5000x5090x3500 (LxIxh en mm).
- **Assemblage** : Par visserie inoxydable
- **Composition** : Châssis fixe latéral vitrés de part et d'autre des portes, impostes vitrées fixes et ouvrantes en partie haute, avec meneaux verticaux, de hauteur minimale 500 mm.
- **Classement de résistance à l'air, à l'eau et au vent** : A3, E7B et VA3

Isolation thermique et phonique :

- **Isolation thermique** : Profilés en aluminium équipés de rupture de pont thermique

Menuiseries et vitrage :

- **Type de vitrage** : Double vitrage à isolation thermique renforcée (ITR), feuilleté sur les 2 faces, sauf en toiture (1 face côté intérieur).
- **Traitement du vitrage** : Vitrage à contrôle solaire,
- **Type d'ouverture** : En partie haute : 1 Fenêtres à soufflet avec commande à distance sur chaque façade – 1 portes double sur chaque façade, avec barre anti-panique, crémone pompier sur le 2^{ème} vantail, ferme-porte.
- **Portes** : Vitrées, en 2 parties égale.

Toiture :

- **Type de toiture** : Toiture vitrée,
- **Inclinaison de la toiture** : 5% de pente minimale.
- **Evacuation des eaux** : Système de gouttières et descentes adaptées Ø80mm non raccordés., chéneau autoportant.

Fondations et ancrages :

- **Type de fondations** : Dalle béton pleine existante.
- **Ancrage au bâtiment principal** : Goujon d'ancrage ou scellement chimique.

Étanchéité et gestion des ponts thermiques du bâti :

- **Étanchéité de la structure** : Profilés et joints d'étanchéité.
- **Jonction mur/véranda** : Pose de bandes d'étanchéité et de bavettes de recouvrement sur la dalle.

Equipements supplémentaires :

- **Store de toiture :** Store coulissant intérieur de couleur RAL9003. Manœuvre par commande manuelle.
- **Store intérieur :** Stores d'intérieur à enroulement sur l'ensemble des parois vitrées, à commande manuelle, coloris RAL9003,
- **Éclairage intégré :** Spots encastrés pour LED blanc chaud 3000K de manière à obtenir un flux de 500 lumens / m². L'alimentation sera à reprendre au niveau du circuit éclairage du foyer. Prévoir l'interrupteur et la liaison équipotentielle à créer sur le châssis en aluminium,
- **Balisage de sécurité :** BAES de balisage 45 lumens – 1 heure au-dessus de chaque sortie.

Tablettes :

- **Tablette :** En PVC cellulaire blanc avec bords arrondis sur les murets existants,

Garantie :

- **Garantie décennale :** La véranda proposera obligatoirement une garantie de 10 ans sur les châssis, vitrages et mécanismes (sauf pièce d'usure). Le store intérieur sera garanti 5 ans.

Divers :

- Le titulaire devra une attention particulière aux finitions au niveau du carrelage et des murs intérieurs en lambris (profilé de recouvrement à prévoir).

4.3 Disposition techniques particulières – Véranda A :

Emplacement :

- Sur la terrasse extérieure, dans le prolongement du bâtiment existant côté Ouest – Voir plan projeté en annexe 1.

Structure de la véranda :

- **Matériau principal :** Aluminium anodisé, avec traitement anti-corrosion.
- **Couleur :** RAL9010.
- **Thermo-laquage :** Qualité Marine.
- **Dimension :** Création de 3 façades + toiture pour obtenir les dimensions suivantes : 10000x5000x3800 (Lxlxh en mm).
- **Assemblage :** Par visserie inoxydable.
- **Composition :** En panneau plein du soubassement jusqu'à 1000 mm de hauteur, imposte fixe en partie haute de hauteur 500mm avec meneaux verticaux. Vitrage en partie centrale.
- **Classement de résistance à l'air, à l'eau et au vent :** A3, E7B et VA3

Isolation thermique et phonique :

- **Isolation thermique :** Profilés en aluminium équipés de rupture de pont thermique.

Menuiseries et vitrage :

- **Type de vitrage** : Double vitrage à isolation thermique renforcée (ITR), feuilleté sur les 2 faces, sauf en toiture (1 face côté intérieur).
- **Traitement du vitrage** : Vitrage à contrôle solaire,
- **Type d'ouverture** : En partie haute façade Ouest : 4 Fenêtres à soufflet avec commande à distance - Portes : 2 portes double en façade Nord et Ouest, avec barre anti-panique, serrure standard, crémone pompier sur le 2^{ème} vantail, ferme-porte.
- **Portes** : Vitrées, en 2 parties égale.

Toiture :

- **Type de toiture** : Panneaux sandwich, avec 3 puits de lumière de dimension 1200x2600mm minimum chacun.
- **Inclinaison de la toiture** : 5% de pente minimale,
- **Evacuation des eaux** : Système de gouttières et descentes adaptées Ø80mm non raccordés, chéneau autoportant.

Ventilation :

- **Ventilation naturelle** : 4 grilles de ventilation de 30 m3/h, réparties de manière homogène, au niveau des panneaux bas.

Fondations et ancrages :

- **Type de fondations** : Dalle béton sur poutrelle et hourdis.
- **Ancrage au bâtiment principal** : Goujon d'ancrage ou scellement chimique.

Étanchéité et gestion des ponts thermiques du bâti :

- **Étanchéité de la structure** : Profilés et joints d'étanchéité.
- **Jonction mur/véranda** : Pose de bandes d'étanchéité et de bavettes de recouvrement sur la dalle.

Equipements supplémentaires :

- **Stores de toiture** : Au niveau des puits de lumière, store coulissant intérieur de couleur RAL9003. Manœuvre par commande manuelle.
- **Stores intérieur** : De type enrouleur sur l'ensemble des parois vitrées, à commande manuelle, RAL9003.
- **Éclairage intégré** : Spots encastrés pour LED blanc chaud 3000K de manière à obtenir un flux de 500 lumens / m2. Prévoir le raccordement sur le circuit éclairage du bar (traversée de paroi à prévoir) et l'interrupteur.
- **Prises électriques** : 10 prises de courant 2P+T 16A et son câblage, intégré au châssis. Prévoir le raccordement sur le circuit prise existant le plus proche (traversée de paroi à prévoir). Prévoir la liaison équipotentielle à créer sur le châssis en aluminium,
- **Balisage de sécurité** : BAES de balisage 45 lux – 1 heure au-dessus de chaque sortie.

Garantie :

- **Garantie décennale :** La véranda proposera obligatoirement une garantie de 10 ans sur les châssis, vitrages et mécanismes (sauf pièce d'usure). Les stores intérieurs seront garantie 5 ans.

Divers :

- Le store-banne extérieur et les garde-corps périphériques, situés sur l'emprise de la nouvelle véranda, seront préalablement déposés par le titulaire. Il devra leur évacuation et retraitement en filière adaptée, conformément au § 6.2 du présent C.C.T.P
- **Le titulaire devra une attention particulière à l'implantation de la véranda, car une partie des fondations se trouve en porte-à-faux (Coupe C1-20X77 – Annexe 4).**
- La création de l'escalier extérieur n'est pas à la charge du titulaire.
Le titulaire devra une attention particulière aux finitions au niveau du carrelage et des murs extérieurs (profilé de recouvrement à prévoir).

5 TRAVAUX PREPARATOIRES**5.1 Pièces à fournir pendant la période de préparation**

Le titulaire du présent marché devra fournir les éléments suivants pendant la période de préparation :

1. le plan des installations de chantier,
2. le calendrier détaillé d'intervention ;
3. les plans d'exécution EXE (fondation, niveau, coupe, électricité) et les fiches produits.
4. le plan de balisage du chantier, des cheminements des véhicules et des zones de sécurité ;
5. les consignes de sécurité ;
6. les procès-verbaux de vérification des installations et matériels ;
7. les fiches de données de sécurité des produits utilisés, les cas échéants ;
8. le registre des déchets ;

Cette liste n'est pas exhaustive, d'autres documents pourront être demandés pendant l'exécution des travaux. Les documents seront fournis en 2 exemplaires et seront soumis au visa du maître d'œuvre.

5.2 Réunions

Le responsable de chantier informera systématiquement le maître d'œuvre et le représentant de la maîtrise d'ouvrage des dates de réunion qu'il prévoira tout au long des opérations.

L'Entrepreneur sera tenu d'être présent à toute réunion organisée soit par le représentant du maître d'ouvrage, soit par le représentant du maître d'œuvre.

Ces réunions feront l'objet d'un compte rendu d'avancement rédigé par le titulaire, approuvé par les parties et contenant au minimum, un relevé des actions et des décisions qui sera transmis au représentant du maître d'œuvre sous huitaine.

Une réunion spécifique de démarrage du chantier et des réunions bimensuelles de suivi de chantier auront lieu sur site. L'ensemble de ces réunions programmées est réputé être intégré dans l'ensemble des prix du marché.

Des réunions complémentaires pourront être programmées à la demande du prestataire ou de la personne publique si les éléments de contexte le requièrent.

5.3 Autorisations préalables

Le titulaire sera responsable du bon déroulement de ses travaux dans le respect des prescriptions réglementaires, et des documents d'application du site.

6 DECONSTRUCTION SELECTIVE PREALABLE POUR LA VERANDA B

6.1 Objectif de la déconstruction

Le titulaire devra réaliser, en préalable de la phase travaux, la déconstruction sélective de l'ancienne véranda du bâtiment B.

L'objectif de la déconstruction sélective est de séparer les déchets spécifiques de l'opération afin d'éviter les mélanges induisant un surcoût de traitement pour le Maître d'Ouvrage.

Dans ce cadre, l'entreprise doit mettre l'ensemble des moyens nécessaires pour aboutir à une obligation de résultat aboutissant à une déconstruction de l'ensemble des matériaux classés en déchet non dangereux et déchet dangereux.

L'attention particulière du maître d'ouvrage à revaloriser un maximum de produits sur ce chantier est rappelé, nécessitant un tri poussé des matériaux et la mise en œuvre de procédures garantissant le non mélange des produits lors de la déconstruction, du chargement ou de la mise en bennes sélectives.

6.2 Gestion des déchets

Le titulaire est contractuellement responsable, au même titre que le maître d'ouvrage, de la gestion des déchets créés par les travaux, jusqu'à valorisation ou élimination.

Dans ce cadre, le titulaire assure la gestion et le suivi de l'ensemble des déchets produits par les travaux conformément aux indications qu'il aura communiquées dans ce cadre au Maître d'Ouvrage et en accord avec les exigences de l'article 11 du CCAP du présent marché. La personne publique attire tout particulièrement l'attention du titulaire sur les exigences de ce paragraphe, sur la nécessité de rédaction d'un Schéma d'Organisation et de Gestion des Déchets (SOGED) ainsi que sur son obligation de respect de la réglementation en vigueur dans le domaine de la gestion des déchets, y compris dans le cadre de leur transport.

7 RECEPTION

7.1 Documents à transmettre

Avant la réception définitive des travaux, l'entreprise doit fournir dans un délai ne dépassant pas deux mois après les travaux, son Dossier des Ouvrages Exécutés définitif comprenant notamment :

- Une fiche récapitulative de l'intervention avec mention des dates d'intervention, des travaux effectués, des éventuels aléas.
- Un plan d'exécution conforme à l'annexe 2, sous format .dwg,
- Les enregistrements du chantier : le titulaire établit un tableau récapitulatif, et y annexe les bordereaux de suivi des déchets,
- Les opérations d'entretien recommandées (vérification des joints, mécanismes d'ouverture et fermeture, nettoyage des vitrages, etc.).

7.2 Réceptions des travaux

Les travaux sont réceptionnés après repli des matériels et installations de chantier, en fin de travaux, après :

- L'état des lieux après travaux et nettoyage soigné des lieux, y compris le nettoyage des vitrages aux 2 faces,
- Fourniture des documents précisés ci-dessus,
- Visite contradictoire du site, et levée de toutes les réserves.

8 MATERIELS ET CONSIGNATION

8.1 Matériels

Il ne sera mis aucun matériel à la disposition de l'entrepreneur par l'administration. En conséquence celui-ci devra se munir de la totalité du matériel nécessaire à la bonne exécution des travaux (déplacements, élévations, outillage spécifique, équipements de protection, etc...).

8.2 Consignation

Le maître d'ouvrage fera procéder en amont de la déconstruction de la véranda B à la consignation des réseaux électriques. Un procès-verbal de consignation sera remis au titulaire.

9 ANNEXES

9.1 Annexe I - Plans

PROJET

9.2 Annexe II - Récolement et plan topographique

- Cahier des Normes Graphiques du SID_EXPL EXTERNE 03-05-2021
- Fiche - Récolement des réseaux
- Fichier prototype charte graphique SID 05-21

PROJET

9.3 Annexe III - Rapport Amiante avant travaux

PROJET

9.4 Annexe IV – Plan de coffrage et ferrailage de la terrasse A

PROJET