



CCTP

Parois isothermes

Équipe

Autumn
Patriarche.

Phase

PRO

Indice

A

Date

29.04.2024

A	Diffusion PRO	29/04/2024
Indice	Modifications	Date

PRJ	PHASE	EMET	LOT	DOC	BAT	NUM	IND
CS	PRO	PAT	ECO	DOC	TTZ	4510	A

SOMMAIRE

1 PREAMBULE	2
1.1 Note à l'intention des entreprises	2
1.2 Cahier des Clauses Techniques Commun à tous les lots	2
2 DESCRIPTION DES OUVRAGES	3
2.1 PANNEAUX DE DOUBLAGE	3
2.2 PANNEAUX DE DISTRIBUTION	4
2.3 PLAFOND ISOTHERME	5
2.4 BLOCS PORTES	5
2.5 PROTECTIONS	6
2.5.1 Protections murales	6
2.5.2 Protections d'angles	6
3 GENERALITES	8
Généralités	8
4 SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES	11
Spécifications techniques détaillées	11

1 PREAMBULE

1.1 Note à l'intention des entreprises

Les propositions de prix étant globales et forfaitaires, les entreprises sont invitées à vérifier les quantités portées à la DPGF. Les entreprises sont tenues de rendre leur offre sur le cadre de la Maîtrise d'oeuvre. Ces quantités seront les siennes après rendu de leurs offres.

1.2 Cahier des Clauses Techniques Commun à tous les lots

Lors de la remise de son offre, l'entrepreneur reconnaît avoir pris connaissance du Cahier des Clauses Techniques Commun à tous les lots (CCTC), de ses annexes et de l'ensemble des incidences financières en découlant.

Ce document est commun et applicable à tous les lots. Il résume les caractéristiques de l'opération et définit l'essentiel des clauses techniques communes à tous les lots en complément de celles des C.C.T.P. et prévalent en cas de contradiction.

2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

A charge :

Du lot EQUIPEMENTS DE CUISINE : les panneaux muraux, les plafonds et les portes des chambres froides.

2.1 PANNEAUX DE DOUBLAGE

Panneaux sandwichs constitués d'une âme en mousse de polyuréthane injecté, densité moyenne 40 Kg/m3, de classement B-s2-d0 et composé en particulier de :

Complexe composé en particulier de :

- Tôle d'acier galvanisé, aspect "lisse", côté visible.
- Tôle d'acier galvanisé, aspect "nervuré", côté mur.

Protection assurée par film adhésif pelable (ou film détachable) à retirer en fin de chantier

Finition :

- Côtés visibles par laque polyester de qualité alimentaire.
- Coloris blanc
- Finition par joints silicone inodore et atoxique de qualité alimentaire.

Mise en œuvre suivant recommandations du fabricant et avis technique du panneau :

- Les cloisons reposeront en pied dans une ceinture de sol réalisée par un profil "U" en tôle d'acier galvanisé, de largeur suivant épaisseur des parois ; la fourniture, le stockage, la mise en œuvre et la fixation dans la dalle béton étant dus par le présent corps d'état.
- Compris bourrage de mastic en fond du "U", avant mise en place des panneaux, assurant l'étanchéité à l'eau de ruissellement.
- En tête, fixation par profil d'angle "cornière" en acier galvanisé, d'épaisseur suivant portée et poids des cloisons, avec interposition d'un mastic d'étanchéité. Prévoir la découpe de la tôle de revêtement au droit du raccordement des parois afin d'interrompre le pont thermique.
- Raccordement doublage/cloison par profil d'angle "cornière" en acier galvanisé, d'épaisseur suivant portée et poids des cloisons avec interposition d'un mastic d'étanchéité à la liaison des parois.
- Finition des angles assurée par la mise en place de profils d'angle PVC de couleur au choix du Maître d'œuvre sur l'ensemble des angles rentrants côté intérieur.
- Cornière et "U" d'habillage en acier inox qualité alimentaire, à prévoir au pourtour de toutes découpes, ouvertures, angles saillants des cloisons. Fixation par rivets "pop" inox à capuchons plastique.
- Toutes découpes, percement devra être habillé et étanché de manière à protéger de la corrosion et des infiltrations d'eau et de vapeur d'eau.
- Les traversées de panneaux se feront par fourreau inox ; ce fourreau devant protéger l'intégrité des éléments traversant ainsi que les propriétés de l'isolant.
- Plinthes en béton polymère de type Plinthes résine MONO 100 de ACO ou équivalent compris pièces d'angles et d'about. Coloris au choix du Maître d'œuvre, dans la gamme complète du fabricant. Pose sur sol fini, suivant recommandations du Fabricant. Compris joints silicone en pied et en tête.

Nota :

- pour le local poubelles, il sera mis en place des banquettes de protection hygiénique et mécanique des parois contre transportes lourds de type Polysto Banquette Polyéthylène de chez POLYSTO équivalent.. Pose sur sol fini, suivant recommandations du Fabricant. Compris joints silicone en pied et en tête. Fixation par ancrage du profilé en L en acier galvanisé.
- Les joints silicone seront réalisés avec des produits conforme à l'utilisation dans le milieu où ils sont soumis, en particulier ils ne devront pas faire apparaître de "tache", traces de moisissures après application, leur qualité sera durable dans le temps. La mise en œuvre sera soignée et parfaitement appliquée, les quantités seront suffisantes pour éviter tous retrait après séchage. L'Entrepreneur devra se conformer aux recommandations du Fabricant concernant les pré-cautions particulières telles que stockage à l'abri du soleil et date limite du retrait de la protection, etc...

LOCALISATION :

Suivant plans et repérages, dans la zone cuisine au rez-de-chaussée :

- *doublage de la façade dans local poubelles, livraison & décartonnage et économat sec/local boissons,*
- *doublage sur escalier dans local poubelle,*
- *doublage de la façade dans les locaux déboitage et préparations froides.*

2.2 PANNEAUX DE DISTRIBUTION

Panneaux sandwichs de type LA de chez DAGARD ou équivalent, constitués d'une âme en mousse de polyuréthane ou mousse de polyisocyanurate haute densité sans HCFC, d'épaisseur 100 mm, de classement B-s2-d0 et composé en particulier de :

- Tôle d'acier galvanisé, aspect "lisse", aux 2 faces.
- Protection assurée par film adhésif pelable (ou film détachable) à retirer en fin de chantier par l'Entreprise du présent corps d'état.

Finition :

- Par laque polyester de qualité alimentaire.
- Coloris blanc
- Finition par joints silicone inodore et atoxique de qualité alimentaire.

L'Entrepreneur devra se conformer aux recommandations du Fabricant concernant les pré-cautions particulières telles que stockage à l'abri du soleil et date limite du retrait de la protection, etc...

Mise en œuvre suivant recommandations du fabricant et avis technique du panneau :

- Les cloisons reposeront en pied dans une ceinture de sol réalisée par un profil "U" en tôle d'acier galvanisé, de largeur suivant épaisseur des parois ; la fourniture, le stockage, la mise en œuvre et la fixation dans la dalle béton étant dus par le présent corps d'état.
- compris bourrage de mastic en fond du "U", avant mise en place des panneaux, assurant l'étanchéité à l'eau de ruissellement.
- En tête, fixation par profil d'angle "cornière" en acier galvanisé, d'épaisseur suivant portée et poids des cloisons, avec interposition d'un mastic d'étanchéité à la liaison des parois. Prévoir la découpe de la tôle de revêtement au droit du raccordement des parois afin d'interrompre le pont thermique.
- L'assemblage entre panneaux est effectué par emboîtement des chants, compris joint silicone en périphérie du panneau pour garantir l'étanchéité.
- Raccordement d'angle entre panneaux de distribution par profil d'angle "cornière" en acier, d'épaisseur suivant portée et poids des cloisons avec interposition d'un mastic d'étanchéité à la liaison des parois. Prévoir la découpe de la tôle de revêtement au droit du raccordement des parois afin d'interrompre le pont thermique.
- Cornière et "U" d'habillage en acier inox qualité alimentaire, à prévoir au pourtour de toutes découpes, ouvertures, angles saillants des cloisons. Fixation par rivets "pop" inox à tête fermée.
- Incorporation de renforts internes permettant la bonne fixation des différents matériels devant être accrochés sur ces cloisons, tels que : lavabos, appareils sanitaires, etc...
- Les découpes pour passage de gaines, tuyauteries, et autres accessoires des lots techniques, sont à prévoir par le présent corps d'état, compris finition par cornières "U" en acier inox pour parfaire la finition, ainsi que tous supports complémentaires.
- Prévoir la fourniture et pose d'un fourreau en inox pour toutes traversées de panneaux pour passage de tuyauterie, câbles électriques, etc...
- Plinthes en béton polymère de type Plinthes résine MONO 100 de ACO ou équivalent compris pièces d'angles et d'about. Coloris au choix du Maître d'œuvre, dans la gamme complète du fabricant. Pose sur sol fini, suivant recommandations du Fabricant. Compris joints silicone en pied et en tête.

Nota :

- Les joints silicone seront réalisés avec des produits conforme à l'utilisation dans le milieu où ils sont soumis, en particulier ils ne devront pas faire apparaître de "tache", traces de moisissures après application, leur qualité sera durable dans le temps. La mise en œuvre sera soignée et parfaitement appliquée, les quantités seront suffisantes pour éviter tous retrait après séchage. L'Entrepreneur devra se conformer aux recommandations du Fabricant concernant les pré-cautions particulières telles que stockage à l'abri du soleil et date limite du retrait de la protection, etc...

LOCALISATION :

Suivant plans et repérages, dans la zone cuisine au rez-de-chaussée :

- *entre batterie et stockage propre/préparations froides*
- *entre batterie et stockage propre/cuisson*
- *entre placard linge propre et sale / économat sec*
- *entre placard linge propre et sale/local produits d'entretien*
- *entre local produits d'entretien/local boissons*
- *en prolongement de la paroi béton existante entre préparations froides/chambre froide jour*
- *en prolongement de la paroi béton existante entre déboitage/chambre froide BOF*
- *en recoupement de la circulation centrale de la zone cuisine.*

2.3 PLAFOND ISOTHERME

Panneaux sandwichs d'épaisseur 100 mm, de classement B-s2-d0 et composé en particulier de :

- Tôle d'acier galvanisé, aspect "lisse", côté visible.
- Tôle d'acier galvanisé, aspect "nervuré", côté plénum.
- Ame isolante en mousse polyuréthane,

L'Entrepreneur devra se conformer aux recommandations du Fabricant concernant les précautions particulières telles que stockage à l'abri du soleil et date limite du retrait de la protection, etc...

Mise en œuvre suivant recommandations du fabricant et avis technique du panneau :

- Les panneaux seront accrochés à la dalle béton, par l'intermédiaire de suspentes, compris toutes ossatures complémentaires à la charge du présent corps d'état, nécessaires à la parfaite réalisation.
- Protection des ensembles à prévoir par galvanisation.
- L'assemblage entre panneaux est effectué par emboîtement des chants, compris joint silicone en périphérie du panneau pour garantir l'étanchéité. L'étanchéité du côté plénum du plafond est réalisée par un joint polyéthylène collé.
- Les découpes pour passage de gaines, tuyauteries, et autres accessoires des lots techniques, sont à prévoir par le présent corps d'état, compris finition par cornières "U" en acier inox pour parfaire la finition, ainsi que tous supports complémentaires.
- Prévoir la fourniture et pose d'un fourreau en inox pour toutes traversées de panneaux pour passage de tuyauterie, câbles électriques, etc...

LOCALISATION :

Suivant plans : dans le local poubelles de la zone cuisine.

2.4 BLOCS PORTES

Se reporter au "tableau de repérage des blocs-portes" pour la composition de chaque bloc-porte.

Voir les autres corps d'état (MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM, SERRUERIE - METALLERIE, MENUISERIES INTERIEURES, etc...) pour les blocs-portes intérieurs dus par ces corps d'état.

CHIFFRAGE DES BLOCS-PORTES

Chaque bloc-porte sera chiffré complet (huisserie + Porte + Oculus + Ferrage et accessoires) avec en tête le rappel du repérage porté aux plans.

Le sous-détail du prix de chaque bloc-porte sera fourni et joint à l'offre, obligatoirement.

Qualités requises

Les blocs-portes seront conformes aux Normes et auront le label de qualité "NF".

Sauf indications contraires portées aux plans ou au présent descriptif :

- Hauteur en clair de porte 202,5 cm.
- Largeurs suivant plans et tableaux de repérage.

COMPOSITION DES BLOCS PORTES

- TYPE DE PORTE

Battante 1 vantail semi isotherme

Porte de service semi isotherme Dagfeu de chez DAGARD ou équivalent comprenant :

- Ame incombustible semi-isolée et résistante au feu
- Parements en tôle acier laqué, lisse.
- Epaisseur 54 mm
- Paumelles inox, quantités suivant poids du vantail (minimum 3).
- joints intumescents

- CARACTERISTIQUES DES BLOCS PORTES

- HUISSERIES

Suivant les épaisseurs des cloisons, les huisseries seront prévues formant prises de l'épaisseur totale de la cloison.

Huisserie type HUI1

Huisserie en acier inoxydable équipée des éléments de fixation et de tous accessoires, renforts, etc...

suivant type de portes et adaptées aux cloisons et murs formant recouvrement.

- FINITIONS

Finition type FIN1

Huissierie et vantail avec finition par laque polyester 25 µm. Coloris au choix du Maître d'œuvre dans la gamme complète du Fabricant.

- OCULUS

Oculus type OC1

De section 60 x 30 cm.

Remplissage en vitrage feuilleté. Vitrage répondant aux critères "feu" demandés pour le bloc-porte et mis en œuvre suivant Procès-Verbal du produit verrier testé (PV exigé).

A coins arrondis et entourage EPDM.

- PROTECTIONS

Protection type PR2

Protection basse en acier inoxydable 304L, épaisseur 10/10ème, finition brossée. Hauteur 80 cm. Pose 2 faces.

Fixation par encollage avec mastic colle suivant prescriptions du Fabricant.

GENERALITES QUINCAILLERIES - FERRAGES

- Butée de béquille murale en polyamide blanc de type BUMMS de chez LBA THIVEL ou équivalent. A prévoir pour chaque vantail (pose sur mur à hauteur de la béquille). Diamètre 60 mm.

- BEQUILLES

Béquille BEQ1

Ensemble poignée/béquille **de catégorie d'utilisation grade 3 suivant NF EN 1906**, de type OVALIS de VACHETTE ASSA ABLOY ou AMSTERDAM de HOPPE, ou équivalent en inox compris rosettes à entrée correspondante, ressort de soutien en serrure, et caches sur découpes non utilisées dans la porte.

Pose aux 2 faces.

- SERRURES

Serrure SER 4

Serrure à mortaiser avec bec de cane.

LOCALISATION :

Suivant tableau des blocs portes.

2.5 PROTECTIONS

2.5.1 Protections murales

Protection horizontale par bandes de protection en polyéthylène de chez POLYSTO ou équivalent.

Qualité minium PE 500.

Fixations par vis inox dans parois.

Hauteur des lisses : 15 cm.

Pose à prévoir à 20 et 90 cm du sol fini.

LOCALISATION :

Suivant plans : sur les panneaux de distribution et panneaux de doublage sans équipements.

2.5.2 Protections d'angles

Fourniture et pose de protections d'angles en inox de type BIO ARRETA 40 A de chez C/S FRANCE, ou équivalent.

Finition brossée, qualité alimentaire (AISI 304 - AFNOR Z6 CN 18.09).
Hauteur à prévoir du dessus de la plinthe jusqu'au plafond suspendu.

LOCALISATION :

Suivant plans : angles saillants des panneaux de distribution ci avant.

3 GENERALITES

Généralités

Connaissance du projet et des lieux

Lors de l'étude du projet et avant la remise de son offre, l'entrepreneur doit prendre connaissance des plans, des lieux et des cahiers des charges des autres lots, notamment les dispositions communes à tous les lots, et tenir compte des exigences des clauses exposées dans les divers documents faisant l'objet du marché de travaux.

Les matériaux employés sont de premier choix et mis en œuvre suivant les règles de l'art et la réglementation applicable au moment de l'exécution des travaux.

L'entrepreneur doit la livraison de ses ouvrages en parfait état de service.

L'entrepreneur est réputé avoir pris connaissance des lieux et de toutes les conditions pouvant avoir une influence sur l'exécution, sur la conception des détails, sur la qualité et les prix des ouvrages à réaliser. Cette prise de connaissance concerne notamment les possibilités d'accès des grues, nacelles, camions ou autres équipements, les possibilités de stockage et d'installation de chantier, et les servitudes qui peuvent y être attachées. L'entrepreneur ne peut donc arguer d'ignorances quelconques à ce sujet pour prétendre à des suppléments de prix ou à des prolongations de délais.

Obligation de résultat

L'Entrepreneur exécute, comme étant inclus dans son prix, tous les travaux nécessaires au parfait achèvement des ouvrages complets de la description des ouvrages, dans le respect de l'obligation de résultat définie dans le présent dossier, et en coordination avec l'ensemble des entreprises titulaires des marchés dont les ouvrages viennent en interface avec les ouvrages décrits ci-après.

L'obligation de résultat est définie par le présent document.

Pour la réalisation de ces ouvrages, l'entrepreneur est tenu de respecter les dispositions techniques, géométriques et architecturales de tous les documents, leurs annexes et dans les plans. Les techniques et travaux nécessaires à l'achèvement parfait des ouvrages et dont la définition est omise dans le dossier, sont mis en œuvre par l'entrepreneur dans le respect des obligations de résultat et des normes en vigueur.

Qualifications

Les entreprises doivent posséder le ou les qualifications requises pour l'exécution de leurs tâches. Elles doivent produire, à l'appui de leurs soumissions, toutes les attestations de qualification, ainsi que les attestations d'assurance se rapportant à leurs travaux.

Normes et réglementation

Les travaux objet du présent lot seront exécutés conformément aux clauses et conditions générales des documents ci-après en vigueur à la date de remise des offres, à savoir :

- les documents techniques applicables aux travaux de plâtrerie, de cloisons sèches et d'isolation thermique;
- les prescriptions techniques générales du règlement sur les adjudications de travaux de construction ;
- les normes DIN en vigueur pour ce corps de métier ;
- les Normes françaises homologuées (NF) ;
- les règles professionnelles ;
- les règles techniques de conception et de calcul des ouvrages ;
- les Normes fondamentales et générales relatives aux dimensions, représentations, résistances et protections ainsi que celles ayant pu paraître jusqu'à la date des offres, et ce indépendamment de date de référence ;
- les règles d'exécution des Documents Techniques Unifiés contenant les prescriptions des Cahiers des Clauses Techniques (CCT), des Cahiers des Clauses Spéciales (CCS) ;
- les arrêtés et circulaires précisant les modalités d'application des lois et textes ministériels ;
- les lois, décrets, arrêtés, codes, règlements, etc.... relatifs à la Sécurité/Santé et à l'Hygiène sur les lieux de travail ;
- les règles de sécurité éditées par le Ministère du Travail ;
- la réglementation incendie ;
- le code de la construction et de l'habitation ;
- le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) ;
- le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) ;
- le Plan Général de Coordination Sécurité et Protection de la Santé (PGCSPS).

Cette liste n'est pas limitative et n'exclut pas l'application des D.U.T., règles de calcul et normes non citées.

Les matériaux non traditionnels susceptibles d'être employés dans le présent lot devront avoir fait l'objet d'un agrément C.S.T.B et de garanties d'Assurances spécifiques au chantier.

Travaux divers dus par le présent lot

Toutes les fournitures et travaux nécessaires au parfait achèvement des ouvrages sont prévus, ce descriptif n'étant pas limitatif. Sont dus également tous les documents graphiques. D'une manière générale, tous les travaux entraînés par une modification apportée par le titulaire du présent lot à la solution de base faisant l'objet de l'appel d'offres sont obligatoirement exécutés par les titulaires des lots spécialisés sous la responsabilité et à la charge du titulaire du présent lot.

Outre les travaux décrits à la charge du présent lot dans les documents contractuels et sauf stipulations contraires, l'entreprise doit en outre, et en coordination avec les autres lots :

- La fourniture, le transport et la mise en œuvre de tous les matériaux nécessaires à la réalisation des travaux,
- L'aménée, l'établissement, le repliement et l'enlèvement de tous les appareils, engins, etc., ainsi que les gravois provenant de l'installation,
- Les échafaudages pour la mise en œuvre de ses prestations, qu'elles qu'en soient la hauteur, la surface et la difficulté de mise en œuvre.
- La fourniture d'échantillons pour choix par le maître d'ouvrage,
- La protection pour éviter tous risques de détérioration, y compris enlèvement avant réception
- La protection des ouvrages existants conservés
- Jusqu'à la réception, la responsabilité, la garde et la surveillance de ses ouvrages et des accessoires mis en place
- Le nettoyage et l'enlèvement de tous déchets résultant de ses travaux,- L'exécution des ouvrages de degrés coupe-feu ou stables au feu, conformément au classement et catégorie du bâtiment
- La protection contre la corrosion de tous les éléments, suivant conditions atmosphériques du lieu de construction
- Les contrôles et essais contractuels prévus par la réglementation ainsi que tous ceux demandés par la maîtrise d'œuvre ou par le contrôleur technique

Réception d'autres ouvrages

L'entrepreneur du présent lot doit fournir aux entreprises intéressées suivant le planning général des travaux, toutes les informations nécessaires sur documents graphiques et informatiques. Dans le cas de retard de production de ces informations, les conséquences financières en découlant sont imputées au présent lot. Avant exécution de ses propres travaux, l'entrepreneur du présent lot doit vérifier les ouvrages exécutés par les autres corps d'état. Sans remarques de sa part, il prend à sa charge toutes les sujétions nécessaires afin que ses propres travaux soient réalisés dans les règles de l'art.

Supports non conformes :

Dans le cas de supports non conformes, l'entrepreneur du présent lot fait par écrit au maître d'œuvre, ses réserves et observations avec toutes justifications à l'appui.

Il appartient alors au maître d'œuvre de prendre toutes les décisions en vue d'obtenir des subjectiles conformes.

Le maître d'œuvre peut alors être amené à prescrire des travaux complémentaires nécessaires.

Selon leur nature, ces travaux complémentaires sont exécutés soit par l'entrepreneur ayant réalisé les supports concernés, soit par l'entrepreneur du présent lot, mais les frais en sont toujours supportés par l'entrepreneur ayant réalisé le support.

Après exécution de ces travaux complémentaires, une nouvelle réception aura lieu, dans les mêmes conditions que ci-dessus.

Nettoyage de livraison

Les dispositions particulières précisant les modes de nettoyage du chantier sont reprises dans le Plan Général de Coordination Sécurité ; Chaque entreprise sera tenue de les respecter.

Après le nettoyage général, dû par chaque entrepreneur, pour la visite préalable à la réception, il sera prévu un nettoyage de finition intérieur (nettoyage de livraison) qui sera réalisé par l'entreprise du lot Peinture.

Dépenses d'intérêt commun

Se reporter au Cahier des Clauses Techniques Commun à tous les lots (CCTC)

Dossier d'exécution

L'Entrepreneur doit établir le dossier d'exécution, qui comprend les documents suivants :

- Les plans de repérage et d'implantation des éléments de l'ouvrage,
- La description des techniques particulières, hors normes, mises en œuvre pour respecter le Cahier des

Charges.

Ce dossier est accompagné des échantillons requis. Les documents d'exécution doivent être établis et avoir été visés, préalablement à l'exécution. Après la signature du présent marché, l'Entrepreneur soumet à la Maîtrise d'Oeuvre, pour approbation, la liste des documents d'exécution et le calendrier de production de ces documents. Ce calendrier est compatible avec le calendrier d'exécution, et tient compte des temps d'approbation et des éventuels aller-retour.

Dossier des Ouvrages Exécutés - DOE

Se reporter au Cahier des Clauses Techniques Commun à tous les lots (CCTC)

4 SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES

Spécifications techniques détaillées

Consistance des travaux

Les travaux du présent lot comprennent :

- les doublages isothermes de la zone cuisine,
- les cloisonnements isothermes de la zone cuisine,
- les portes dans les cloisons prévues par le présent lot,
- les plafonds dans les locaux à température contrôlée de la zone cuisine.
- Les renforts dans les cloisons de doublages et cloisons de distribution pour fixation des éléments techniques
- Les renforts et chevêtres nécessaires à la mise en oeuvre des appareils des lots techniques.

Limites de prestation

Ne sont pas à charge du présent lot les ouvrages suivants :

- les chambres froides (sols, parois, plafonds, portes)

Consistance des travaux

Les travaux comprennent la fourniture, le transport à pied d'œuvre, l'assemblage, le montage et le réglage de tous les éléments de parois, cloisons, portes et accessoires tels que définis au présent lot.

Pour tous les détails particuliers d'exécution, les Entreprises devront prévoir dans leur prestation, tous les ouvrages et pièces accessoires nécessaires à leur parfaite réalisation, même s'ils ne sont pas clairement définis au présent lot ou notifiés sur les documents graphiques.

En tout état de cause, l'Entreprise ne pourra se prévaloir d'un oubli à ce sujet.

Coordination

L'entreprise responsable du présent lot / sous ensemble de travaux et de prestations devra se coordonner avec l'ensemble des entreprises devant intervenir sur le site, et plus particulièrement :

- L'ensemble des entreprises pour lesquelles le présent lot doit la réalisation de chevêtre ou de réservations nécessaires à la pose de grilles, luminaires ... dans les plafonds.

La liste ci dessus n'est pas limitative, toutes les interfaces sont incluses dans l'offre.

Dispositions constructives

Il sera tenu compte pour la réalisation des points singuliers des exigences particulières concernant les matériaux, tels que définis dans les spécifications particulières des fabricants des produits ainsi que de celles énoncées aux CAHIERS DES CHARGES et/ou AVIS TECHNIQUES de mise en œuvre.

Les détails seront mis au point en accord avec tous les corps d'état concernés.

Matériaux

L'Entrepreneur adjudicataire du présent lot devra présenter obligatoirement la marque d'origine des matériaux et/ou matériels mis en œuvre.

Les prescriptions des fabricants des produits et matériaux retenus seront scrupuleusement respectées.

L'Entrepreneur devra s'assurer de la bonne qualité des "supports porteurs", et en cas de non satisfaction le signaler au Maître d'œuvre avant tout début d'exécution.