CEA - C32B2C - Tableau Organisation Chantier DCE 09/09/24

Lorsque les entreprises ont une croix dans leur case, elles doivent la mise en œuvre, l'entretien, le repli et la prise en charge de la prestation.
Plusieurs entreprises peuvent être concernées par la prestation, à intégrer par chacune dans leur marché, pour réaliser leurs interventions.
Pour certaines prestations il a été défini une prise en charge différente pour Mise-en-oeuvre / entretien / repli.
Lorsqu'il y a une croix dans la case COMPTE PORATA, l'entreprise associée à la prestation doit la mise en oeuvre, le suivi mais la dépense est à charge du compte prorata.

Prestation à réaliser	Description de la prestation	Demandes - Mise en œuvre - Entretien **à charge de** :												
		01 - Installations de chantier	02 - GO - VRD - façades - Etanchéité	03 - Men EXT - serrurerie	04 - platrerie - plafonds - peinture	05 - Men INT - Signalétique	06 - sol souple - résine - carrelage - faïence	07 - CVC - fluides labo	08 - Elec CFO Cfa	09 - fluides gazeux labo	10 - Mobilier de labo	11 - téléalarme	13 - Désamiantage	**COMPTE PRORATA**
1 - Généralités														
Formalité d'accès au CEA	Obligation demande d'accès, formulaire / badge / formation à prévoir													
Travaux en sité occupé	OUI contrainte forte													
Horaires du chantier	de : 6h à 20h													
Diffusion des plans	Tous les plans transmis devront être datés, indicés et transmis avec un bordereau de diffusion													
Boite à plans	A créer par architecte, le lien sera mis dans les CR. Les entreprises déposeront elles-même leurs documents pour VISA, accompagné d'un bordereau transmis par mail à tous pour info. VISA / CR / RJ seront également posés sur la boite à plans.													
Diffusion des mails	Tous les mails devront être intitulés "CEA_C3 2B2C_Objet du mail"													
Charges max sur planchers	Barres: 350 kg/m2 - Ailes: 250 kg/m2													
Utilisation monte charge existant	Le monte charge intérieur peut-être utilisé **sur demande et uniquement** pour monter du matériel en toiture.													
2 - Installation de chantier														
Arrêté de voirie	*Non concerné*													
DICT	Le maitre d'ouvrage transmettra le numero de DT. Avant tous travaux de terrassements et réseaux, les DICT seront demandées par les entreprises concernées		X											
Gestionnaire du compte prorata	Le lot 01 est gestionnaire du compte pro rata	X												
Constat d'huissier	Constat de l'intérieur du bâtiment et des extérieurs	X												
Plan d'installation de chantier	A réaliser par le lot 01	X												
Plateforme "livraisons, containers"	Aménagement de l'accès et de la plateforme de chantier depuis la voirie jusqu'à l'espace livraison / containers en pied du LIFT. Protection par geotextile et couche de stabilisé 10cm mini. Prévoir évacuation et remise en état du terrain.	X												
Voirie de chantier	Aménagement de l'accès pour le parc gaz + balisage accès / stationnement à neutraliser / zone chantier. Protection par geotextile et couche de stabilisé 10cm mini. Prévoir évacuation et remise en état du terrain.	X												
Nettoyage voirie autour du parc gaz	Lors des travaux de réalisation du parc gaz, la voirie sera nettoyée après passage des engins, aussi souvent que necéssaire, pour maintenir une voirie propre tout au long du chantier.	X												
Nettoyage voirie zone de livraison chantier	Maintenir la voirie et la zone de stockage propre tout au long du chantier.	X												
Protection des plantations	Si des plantations existantes sont conservées sur site, des protections à base de janolènes ou barrières seront posées autour des végétaux à conservés. Cette prestation inclus aussi entretien des protections. Les protections ne doivent pas être plantées dans l'arbre	X												
Signalétique des abords et du chantier	Installation de signalétique extérieur "chantier interdit au public". Signalétique intérieure et fléchage de la circualtion : chantier /public. Cette prestation comprend toute adaptation nécessaire pendant la durée des travaux, suivat les modifications d'accès des différentes phases travaux.	X												
Clotures et portail	Clôture de chantier en barrières HERAS, fixés mécaniquement par des "papillons anti-vol" et contreventée par des jambes de force. Cette prestation comprend l'entretien et la modification de la clôture lorsque nécessaire. Le portail sera un vrai portail avec 2 grands battants en métallerie sur roues, fixés sur des plots béton dont la fermeture se fera par chaine + cadenas à code FLS	X												
Panneau de chantier	Commande, livraison, pose et repli du panneau de chantier. A poser sur des plots béton.	X												
Base vie : Les cantonnements	Des locaux sont proposés par le MOA dans le bâtiment au niveau RdC de l'aile B : les sanitaires, salle de réunion, refectoires, vestiaires, douche. Certains cloisonnements et aménagements sont à prévoir.	X												
Equipement de la salle de réunion	La salle de réunion doit pouvoir acceuillir 20 personnes mini, équipements à prévoir : tables / chaises / tableau blanc + feutres / aimants / casier de plans / zone échantillons / projecteur	X												
Equipements refectoire	équipements à prévoir : tables / chaises / micro-ondes / frigo / cafetière / évier Afin d'éviter que les ouvriers se rendent dans le bâtiment pour prendre leur café, il est demandé la mise en place d'une machine à café, avec gobelets et café approvisionnés régulièrement.	X												
Equipements individuels	Mise à disposition pendant toute la durée du chantier d'une dizaine de casques. Ces équipements seront stockés dans la salle de réunion et leur nombre devra être maintenu constant jusqu'à la fin du chantier.	X												

CEA - C32B2C - Tableau Organisation Chantier DCE 09/09/24

Prestation à réaliser	Description de la prestation	Demandes - Mise en œuvre - Entretien **à charge de** :												
Lorsque les entreprises ont une croix dans leur case, elles doivent la mise en œuvre, l'entretien, le repli et la prise en charge de la prestation. Plusieurs entreprises peuvent être concernées par la prestation, à intégrer par chacune dans leur marché, pour réaliser leurs interventions. Pour certaines prestations il a été défini une prise en charge différente pour Mise-en-oeuvre / entretien / repli. Lorsqu'il y a une croix dans la case COMPTE PORATA, l'entreprise associée à la prestation doit la mise en oeuvre, le suivi mais la dépense est à charge du compte prorata.														
		01 - Installations de chantier	02 - GO - VRD - façades - Etanchéité	03 - Men EXT - serrurerie	04 - platrerie - plafonds - peinture	05 - Men INT - Signalétique	06 - sol souple - résine - carrelage - faïence	07 - CVC - fluides labo	08 - Elec CFO Cfa	09 - fluides gazeux labo	10 - Mobilier de labo	11 - téléalarme	13 - Désamiantage	**COMPTE PRORATA**
Base vie : Branchements des réseaux	Branchements sur les réseaux existants du CEA													
Lot désamiantage	Le lot désamiantage réalisera lui-même ses propres branchements et raccordements en fluides ainsi que sa signalétique de chantier												X	
AEP	Travaux de raccordement des cantonnements (éviers, machine à café) et point d'eau extérieur en pied de zone LIFT. Mise hors gel par cordon chauffant et calorifuge du réseau. Prévoir la pose de compteurs	X												
EU	Contrôle des réseaux en début et en fin de chantier à prévoir sur les installations existantes, qui serviront de base vie.	X												
ELEC	Branchement depuis coffret électrique générale avec un sous-compteur, jusqu'aux zones de travaux, cantonnements et pose d'un coffret en pied du LIFT. La puissance et les câblages devront couvrir l'ensemble des besoins du chantier, y compris chauffage provisoire.	X												
OPTION GENERATEUR	En option mise en place d'un générateur pour assurer les besoins du chantier si le transformateur doit être arrêté	X												
ECLAIRAGE EXTERIEUR	Mise en place d'éclairage de la zone chantier sur les abords, le LIFT, cheminements de livraison et dans les circulations. Utilisation de ruban LED	X												
Consommations	Les consommations eau et élec du chantier seront relevées chaque semaine par le lot 01 et **prises en charge par le CEA**	X												
Zone de stockage	Aménagement des zones de stockages en pied de bâtiment vers le LIFT ou au niveau des travaux comme défini sur PIC.	X												
Zone de stationnement	Le stationnement doit se faire sur les parkings du CEA réservés à cet effet au niveau des bâtiments D3 et D6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Gestion des bennes	Bennes à prévoir en pied du LIFT. Mise en place et gestion des rotations	X												
LIFT	Mise en place pour toutes les entreprises et pour la durée du chantier d'un LIFT, prévoir si besoin la rampe permettant d'être à niveau entre les camions et la plateforme du LIFT. Prévoir ouverture et fermeture provisoire de l'accès. Prévoir dans le couloir la signalétique du cheminement livraison à laisser libre. Prévoir un tapis à l'arrivée du LIFT. Une formation d'utilisation du LIFT devra être prévue pour tous les ouvriers susceptibles d'utiliser le LIFT, dès l'installation terminée.	X												
Confinement travaux	Les zones de travaux seront confinées suivant le PIC de chaque phase par des cloisons placo avec polyane scotché, pose de porte d'accès avec serrure et portes de recoupement, pose de tapis pour ne pas emporter les poussières sous les chaussures	X												
Portes intérieures provisoires + fermeture	Prévoir des portes provisoires pour la zone de stockage et les accès à la zone travaux suivant PIC, avec barillet de chantier	X												
Porte extérieure provisoire + fermeture	Prévoir la mise en place d'une double porte provisoire avec barillet de chantier suite à la dépose de la porte du RdC par le désamianteur	X												
3 - Organisation pour construction du bâtiment														
Dispositifs de sécurité commun	L'entrepreneur du présent lot devra la mise en place et l'entretien de l'ensemble des sécurités collectives du chantier, conformément aux demandes du CSPS, yc mise en place d'extincteurs	X												
Mise en sécurité des réseaux	Protection et repérage des réseaux liés à la sécurité du bâtiment								X			X		
Travaux extérieurs en façade	Chaque entreprise prévoyera ses propres moyens d'accès, travaux à priori réalisés à la nacelle, conformément aux suggestions vues avec le CSPS.		X	X				X	X	X		X	X	
Echafaudages intérieurs	Le présent lot mettra en commun pour l'ensemble des lots, le moyen d'accés en hauteur dans les escaliers, conformément aux suggestions vues avec le CSPS et l'OPC. Pour les autres interventions du type travaux en plafonds chaque entreprise gère sa plateforme de travail.		X											
Hors d'eau provisoire pour LIFT	Fermeture provisoire étanchée à prévoir sur l'ouverture du LIFT	X												
Hors d'eau provisoire pour TOITURES	Suite à la dépose des couvertures existantes, le présent lot devra prévoir des protections provisoires étanches et solides à l'arrachement et vents (pas de bâches). Ces protections devront être amovibles facilement pour permettre au GO d'intervenir sur les reprises d'arases en déposant et reposant ces protections. La dépose définitive sera faite par le présent lot au fur et à mesure de la pose de la nouvelle couverture.			X										
Hors d'air provisoire	Mise en place de tous moyens permettant d'assurer le hors d'air si retard constaté sur le planning, à charge du lot défaillant			X										
	Le lot Désamiantage a à sa charge la mise en place de fermetures provisoires par contreplaqué bois ou plexiglass suite à la dépose des ensembles vitrés												X	

CEA - C32B2C - Tableau Organisation Chantier DCE 09/09/24

Lorsque les entreprises ont une croix dans leur case, elles doivent la mise en œuvre, l'entretien, le repli et la prise en charge de la prestation.
Plusieurs entreprises peuvent être concernées par la prestation, à intégrer par chacune dans leur marché, pour réaliser leurs interventions.
Pour certaines prestations il a été défini une prise en charge différente pour Mise-en-oeuvre / entretien / repli.
Lorsqu'il y a une croix dans la case COMPTE PORATA, l'entreprise associée à la prestation doit la mise en oeuvre, le suivi mais la dépense est à charge du compte prorata.

Prestation à réaliser	Description de la prestation	Demandes - Mise en œuvre - Entretien **à charge de** :												
		01 - Installations de chantier	02 - GO - VRD - façades - Etanchéité	03 - Men EXT - serrurerie	04 - platrerie - plafonds - peinture	05 - Men INT - Signalétique	06 - sol souple - résine - carrelage - faïence	07 - CVC - fluides labo	08 - Elec CFO Cfa	09 - fluides gazeux labo	10 - Mobilier de labo	11 - téléalarme	13 - Désamiantage	**COMPTE PRORATA**
Protection des siphons / réseaux en dalle	Mise en place de plaque au sol fixée ou de protection évitant tout rejet de matériaux dans les réseaux par les siphons ou réseaux en attente									X				
Nettoyage journalier	Un nettoyage sera réalisé chaque jour dans la partie cantonnement et sur les abords du chantier hors confinement, donc dans les couloirs, escaliers, zone devant LIFT … à proximité des travaux.	X												
Nettoyage minimum hebdomadaire	Chaque entreprise devra assurer le nettoyage sur sa zone de travail. Le lot 01 a à sa charge un nettoyage hebdomadaire du chantier et de ses abords	X												
Nettoyage OPR	Par phase - avant le repli du confinement	X												
Nettoyage livraison	Par phase - après le repli du confinement	X												
Gardiennage	*Non concerné*													
Protections des ouvrages existants	Le lot 01 metttra en place des protections sur les ouvrages existants conservés	X												
Chauffage, Déshumidificateur de chantier	Il sera demandé pour les besoins de l'avancement du chantier, l'execution et le séchage des matériaux, le confort des ouvriers, la mise en place de chauffage de chantier et ou de déshumidificateur													
	L'anticipation des besoins electriques, les raccordements electriques	X												
	La location des équipements, type soufflants électriques	X												
	La consommation en énergies sera prise en charge par le CEA													
Réservations et rebouchages GO	En prépa de chantier les réservations sont demandées au lot GO. Toutes réservations sont à charge du GO, y compris rebouchages. Si des réservations sont oubliées en étude, l'entreprise défaillante fera réaliser au lot GO à ses frais		X					X	X	X	X	X		
Réservations et rebouchages placo	Si les réseaux sont en place avant placo, c'est au plaquiste de réaliser chevêtres et rebouchages. Si les réseaux sont tirés après placo, l'entreprise fait une demande de chevêtre au plaquiste, le rebouchage est à la charge de celui qui passe le réseau				X			X	X	X	X	X		
Trait de niveau intérieur	Le trait de niveau sera tracé sur l'ensemble de la zone chantier, sur des points visibles le plus longtemps possible.	X												
Réception des supports	Chaque entreprise avant son intervention doit réceptionner son support et transmettre un PV de réception indiquant si le support est validé ou indiquant les zones non validées, avec photos, schémas …		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Fermeture façade après dépose du LIFT	Le présent lot devra prévoir une fermeture solide (assurant la fonction de GC) / étanche à l'eau et à l'air / isolée contre le froid, en lieu et place du LIFT		X											