

Établissement Français du Sang Direction générale Région Nouvelle-Aquitaine

REHABILITATION DU LABO IH-DEL Du site BORDEAUX PELLEGRIN

DCE

Lot 7 Paillasses et mobiliers



Maitre d'ouvrage

Maitrise d'œuvre

**ETABLISSEMENT
FRANÇAIS DU
SANG**

Enora Park-Bâtiment 4
198 avenue du Haut
Lévêque CS 20020
33615 PESSAC CEDEX

**Architecte
mandataire**

CABINET ROZEN
51 avenue des Vosges
67000 STRASBOURG
+33 388 379 998

**BET
(Cotraitant)**

FAURE QEI
20 rue Massenet
38400 Saint
Martin d'Heres
+33 476 928 100

**OPC
(Cotraitant)**

161 chemin de Couhins
F-33140
VILLENAVE-D'ORNON
GSM +33 6 72 93 70 54

**Géomètre Expert
(Cotraitant)**

245 avenue Louis
Barthou
F-33200 BORDEAUX
Tél : +33 5 56 08 59 22

REVISION DU DOCUMENT

Indice	Date	Pages	Objet	Établi	Contrôlé	Approuvé
				Nom - Visa	Nom - Visa	Nom – Visa
A	11/07/2024	Toutes	Version initiale	P. LABROT	P. LABROT	P. LABROT

APPROBATION CLIENT

Nom	Date	Visa	

SOMMAIRE

1	PRESCRIPTIONS GENERALITES	3
1.1	OBJECTIF DU PRESENT DOCUMENT	3
1.2	DESCRIPTION GENERALE DES TRAVAUX	3
2	DESCRIPTION DES TRAVAUX PAILLASSES	3
2.1	DOCUMENTS ET REFERENCES	3
2.2	QUALITES DES MATERIAUX	4
2.3	EXECUTION	4
2.4	COTES	4
2.5	GENERALITES SUR LES OUVRAGES DE QUINCAILLERIE	4
2.6	ENTRETIEN DES OUVRAGES	5
2.7	PROTECTION	5
3	FORMATION ET ASSISTANCE DES UTILISATEURS FINAUX	5
3.1	TRAVAUX A REALISER DU LOT	6
3.2	LOIS	6
3.3	LIMITES DE PRESTATION	6
3.3.1	Travaux non compris au présent lot	6
3.3.2	Travaux compris au présent lot paillasses.	6
3.3.3	Mission de synthèse des équipements	7
3.4	ETENDUE DES TRAVAUX	7
3.4.1	Paillasses sèches et humides	7
3.4.2	Paillasses Bureaux et paillasse bureau réglable :	8
3.4.2	Aménagement de mobiliers sous paillasses :	8

1 PRESCRIPTIONS GENERALITES

1.1 OBJECTIF DU PRESENT DOCUMENT

Le présent document a pour objectif de définir les travaux à réaliser dans le cadre d'une réhabilitation du RDC du laboratoire Immo Hématologique, zone Délivrance, accueil visiteurs et des locaux tertiaires du site de BORDEAUX PELLEGRIN de l'EFS Nouvelle Aquitaine.

Le lot technique considéré est :

- Les paillasse sèches, paillasse humides, paillasse bureaux, paillasse bureau réglable électriquement et divers mobiliers sous paillasse avec armoires.

La description des ouvrages ci-après a pour but de définir le principe général des travaux objet du présent lot, en précisant le niveau de qualité minimum requis. Elle a pour objet de renseigner le Titulaire sur la nature des travaux à effectuer, sur leurs nombres, leurs dimensions et leurs emplacements.

Les prestations énumérées n'ont, en aucun cas, un caractère limitatif, le Titulaire doit exécuter, comme compris dans son prix, sans exception ni réserve, tous les travaux inhérents à sa profession, nécessaires et indispensables pour l'achèvement complet de son lot.

Le Titulaire doit prévoir, dans le cadre de son forfait, toutes les prestations et sujétions inhérentes à la livraison de ses ouvrages en parfait ordre de marche et ce, en fonction des indications et spécifications découlant de l'application des textes, circulaires et prescriptions, d'une part, et des indications portées aux plans du Maître d'Œuvre joints au présent dossier, d'autre part.

1.2 DESCRIPTION GENERALE DES TRAVAUX

La consistance principale des travaux est la suivante :

- Déconnexion et dépose :
 - Pas de dépose à prévoir.
- Paillasse :
 - Mise en œuvre de paillasse sèches, paillasse humides, paillasse bureaux, paillasse bureau réglable électriquement ainsi que des meubles sous-paillasse et armoires.
- Zone de travail :
 - Laboratoire IH.
 - Laboratoire DEL
 - (voir plan Architecte)

2 DESCRIPTION DES TRAVAUX PAILLASSES

2.1 DOCUMENTS ET REFERENCES

- Normes NF S90-155NF S90-116 R NF S90-141; NF X08-100 R NF X08-101.
- Paillasse : normes NF EN 13-150.
- Sorbonne : norme NF EN 14175.
- Robinetterie : norme NF EN 13-792.

- NF X 15.201 : installations de laboratoire-meubles de rangement-généralités-classification-dimensions-spécifications.
- NF X 15.204 : installation de laboratoire-meuble de rangement-méthode d'essai.
- NF X 15.205 : installation de laboratoire-meuble de rangement-méthode d'essai.
- NF X 08.102 : installation des fluides.

2.2 QUALITES DES MATERIAUX

- Tous les matériaux utilisés seront conformes aux normes françaises, en particulier, les bois de menuiseries seront conformes aux normes N.F.B.53 501 à N.F.B. 53 510 en fonction des conditions d'emploi et de finition des surfaces. Les quincailleries seront soit conformes au N.F. label S.N.F.Q-1, soit des modèles désignés au cours du présent devis. Des échantillons de matériaux de quincailleries ou divers seront fournis au Maître d'œuvre avant exécution.
- Concernant les panneaux à base de bois. Selon la norme NF EN 312-1, ceux-ci sont répartis suivant deux classes, E1 et E2 en fonction de leur teneur en formaldéhyde.
- Classe E1 inférieur à 8mg/100mg de panneau sec.
- Classe E2 inférieur à 30mg/ 100g de panneau sec.

Il ne sera mis en œuvre que des panneaux certifiés ou classés E1.

La colle utilisée sera certifiée ou classée suivant le label EMICODE EC1 ou EC1 +.

Lorsque disponible les fiches de déclaration environnementale et sanitaire (FDES) ou équivalent suivant norme NFP01-010 des matériaux seront fournies.

2.3 EXECUTION

- Tous les ouvrages seront exécutés selon les normes en vigueur, les assemblages bien chevillés, les onglets parfaitement ragrés. Pour les ouvrages particuliers, les dessins à grande échelle ou des détails grandeur seront soumis au maître d'œuvre avant exécution.
- Les parties refusées devront être retirées du chantier et remplacées dans le plus bref délai et cela après mise en place.
- Tous les ouvrages seront protégés très soigneusement au cours de leur ajustement. Les épaufrures, éclat ou autres défauts, qui apparaîtraient au cours des travaux, même s'ils sont causés par des ouvriers étrangers à l'entreprise du présent lot, seront réparées aux frais du menuisier.

2.4 COTES

- L'entrepreneur devra donc collaborer étroitement avec l'entrepreneur de maçonnerie et ne pourra, de ce fait se prévaloir de différences entre les plans et l'exécution pour exiger une indemnité quelconque.

2.5 GENERALITES SUR LES OUVRAGES DE QUINCAILLERIE

- Les articles de quincaillerie destinés au ferrage des menuiseries de toutes natures, seront des articles du commerce de toutes première qualité, et portant l'estampille SNFQ ou NSF. Pour les fabrications normalisées, ils seront d'une marque hautement réputée et agréée par le maître

d'œuvre, étant précisé que pour l'ensemble du bâtiment, tous les articles de même nature seront de même provenance et identique de manière à faciliter l'entretien et les réparations ultérieures.

- D'une façon générale, il sera demandé des modèles robustes, bien en mains, d'une présentation simple mais soignée.
- La quincaillerie sera mise en place avec le plus grand soin, les entailles bien exécutées, ayant juste les dimensions et profondeurs voulues pour recevoir les pièces sans diminuer la force des bois et de façon que les parties entaillées affleurent les faces de bois.

2.6 ENTRETIEN DES OUVRAGES

- Le titulaire devra s'assurer que les ouvrages sont fixés de façon parfaite, et bien d'équerre. Il devra, en outre l'entretien des dits ouvrages pendant un an après la réception. Au cas où, pendant l'année de garantie, des défauts apparaîtraient et notamment le gauchissement des ouvrages, l'entrepreneur devra remédier, à ses frais aux inconvénients signalés jusqu'à ce que ses ouvrages aient été reconnus par le maître d'ouvrage comme donnant entière satisfaction.
- Seront également à la charge de l'entrepreneur, tous les accessoires des autres corps d'état nécessités par la révision, l'entretien, la remise en état et le remplacement des menuiseries défectueuses.

2.7 PROTECTION

- Toutes les menuiseries seront protégées efficacement au cours de leur ajustement et durant toute la durée des travaux. Les ouvrages avec éclats, épaufrures et défauts seront rigoureusement refusés et remplacés par l'entrepreneur du présent lot, et ceci à ses frais.

3 FORMATION ET ASSISTANCE DES UTILISATEURS FINAUX

Au moment de la prise de possession des matériels et de l'installation par le MAITRE D'OUVRAGE, l'entrepreneur met à disposition le personnel nécessaire pour fournir les explications utiles au fonctionnement et à l'utilisation de ces installations, et ce jusqu'à l'entière satisfaction du MAITRE D'OUVRAGE, confirmée par écrit.

La planification de ces informations sera adaptée aux disponibilités des utilisateurs.

A ce titre, l'entrepreneur doit notamment :

- Indiquer au personnel utilisateur, les possibilités qu'offrent les matériels et le mode de fonctionnement.
- Examiner les documents techniques et indiquer au personnel, les principaux organes de fonctionnement.
- Indiquer au personnel d'entretien toutes les opérations courantes d'entretien et les principales pannes possibles.
- Fournir les échéances principales de maintenances sur les équipements.

3.1 TRAVAUX A REALISER DU LOT

Les travaux comprendront principalement :

- Les aménagements des paillasse sèches, humides, paillasse bureaux et paillasse bureau réglable électriquement.
- Mobiliers sous paillasse et armoires.

La quantité dans le DPGF est un ordre de grandeur, c'est à l'entreprise de faire sa propre estimation.

3.2 LOIS

Outre les prescriptions techniques prévues dans le présent CCTP, l'exécution des prestations sera conforme aux exigences des textes administratifs et/ou législatifs qui leur sont applicables et notamment :

- Code de la construction et de l'habitation.
- DTU, normes AFNOR, EUROCODES, réglementations,
- Code du travail.
- Règlement sanitaire départemental.
- Règlement de sécurité contre les incendies.
- Instructions et prescriptions des services publics et techniques : sécurité, eau, assainissement...

3.3 LIMITES DE PRESTATION

3.3.1 Travaux non compris au présent lot

Lot CVC et Plomberie :

Le lot CVC aura à sa charge :

- La mise à disposition de l'évacuation des éviers qui sera en attente sous paillasse.
- Vannes pour l'eau chaude et l'eau froide en attente sous évier.
- Vannes pour l'eau déminéralisée en attente sous évier

Lot Electricité CFA et CFO :

Pour la paillasse bureau réglable électriquement, une alimentation sera en attente.

3.3.2 Travaux compris au présent lot paillasse.

- Le présent lot aura à sa charge avant la fabrication de faire une vérification des dimensions sur site et après la mise en œuvre des cloisons.
- La finition entre ses équipements et les cloisons. Adaptations, finitions, à la charge du lot paillasse.
- Les raccordements des évacuations PVC qui sont en attente, prévoir les siphons.
- Les raccordements de l'eau chaude et de l'eau froide (prévoir flexibles)
- Les raccordements de l'eau déminéralisée (prévoir flexibles)
- Raccordement électrique de la paillasse bureau réglable
- Prévoir quelques perçages sur paillasse avec plastron de couleur blanches (voir les quantités dans le DPGF)

3.3.3 Mission de synthèse des équipements

Avant le début des travaux, l'entreprise devra réaliser les études suivantes, qui seront soumises à l'approbation du maître d'œuvre avant réalisation :

- Vérification des dimensions.
- Plan de synthèse des équipements.

3.4 ETENDUE DES TRAVAUX

3.4.1 Paillasse sèche et humides

Paillasse sèche : Paillasse murale série A, structure bandeaux métalliques avec panneau bas cache fluides, revêtement du plan de travail en résine de synthèse de type CORIAN avec dossier simple de 10cm de type CORIAN. Prévoir un arrondi entre le plateau et le dossier. Si les paillasse forment un angle, il faudra prévoir un arrondi au niveau du dossier avec forme de type coin de valise. Le but et de pouvoir nettoyer avec une chiffonnette sans qu'il existe des angles droits.

L'ensemble des paillasse devront avoir sous le plan de travail, des renforts en corian et non un plateau bois

Le piétement et bandeau métalliques seront en peinture époxy

Les plateaux des paillasse devront supporter une surcharge de **200kg/m2**.

La profondeur utile des paillasse varie selon les laboratoires (voir plan)

Hauteur du plan de travail paillasse fini sera de **90 cm du sol**

Localisation : Voir plan

Paillasse humide : Paillasse murale série A, structure bandeaux métalliques avec panneau bas cache fluides, revêtement du plan de travail en résine de synthèse de type CORIAN avec un dossier simple de 10 cm de type CORIAN. Prévoir un arrondi entre le plateau et le dossier.

Le piétement et bandeau métalliques seront en peinture époxy.

La profondeur utile des paillasse varie selon les laboratoires (voir plan)

L'ensemble des paillasse devront avoir sous le plan de travail, des renforts en corian et non un plateau bois

Les plateaux des paillasse devront supporter une surcharge de 200kg/m2.

La cuve sera en résine de synthèse. Les dimensions sont notées dans le DPGF

La cuve devra être au même niveau que le plateau.

Tous les robinets devront être conformes à la norme NF EN 13792.

Pour la paillasse humide dans les laboratoires, elle sera équipée d'un mitigeur non manuel avec contact genou/hanche. Le mitigeur aura un bec orientable (EF et EC) en saillie. Elles seront équipées de rince œil et d'un robinet pour de l'eau déminéralisée

La cuve sera équipée d'une vidange avec bonde à lanterne avec bouchon et chaînette avec un siphon à culot démontable en propylène.

Hauteur du plan de travail fini sera de **90 cm du sol**.

L'aménagement en meuble bas sous cuve sera constitué d'un meuble (avec module porte et étagère). Compris roulettes à l'avant et à l'arrière. L'ensemble sera réalisé en panneaux de particules stratifiés, hydrofuge et ignifugée. Les portes montées sur charnières invisibles à rappel de fermeture ouvrant à 180°, tiroirs sur glissières. Il y aura une tablette par module sur crémaillère.

3.4.2 Paillasses Bureaux et paillasse bureau réglable :

Paillasse bureau : Paillasse murale série A, structure bandeaux métalliques avec panneau bas cache fluides, revêtement du plan de travail en résine de synthèse de type CORIAN avec dossier simple de 10cm de type CORIAN. Prévoir un arrondi entre le plateau et le dossier. Si les paillasses forment un angle, il faudra prévoir un arrondi au niveau du dossier avec forme de type coin de valise. Le but est de pouvoir nettoyer avec une chiffonnette sans qu'il existe des angles droits.

L'ensemble des paillasses devront avoir sous le plan de travail, des renforts en corian et non un plateau bois

Le piétement et bandeau métalliques seront en peinture époxy

Les plateaux des paillasses devront supporter une surcharge de 200kg/m².

La profondeur utile des paillasses varie selon les laboratoires (voir plan)

Hauteur du plan de travail fini sera de **74 cm du sol**.

Localisation : Voir plan

Paillasse bureau Réglable électriquement : Paillasse murale série A, structure bandeaux métalliques avec panneau bas cache fluides, revêtement du plan de travail en résine de synthèse de type CORIAN avec dossier simple de 10cm de type CORIAN. Prévoir un arrondi entre le plateau et le dossier. Si les paillasses forment un angle, il faudra prévoir un arrondi au niveau du dossier avec forme de type coin de valise. Le but est de pouvoir nettoyer avec une chiffonnette sans qu'il existe des angles droits.

L'ensemble des paillasses devront avoir sous le plan de travail, des renforts en corian et non un plateau bois

Le piétement et bandeau métalliques seront en peinture époxy

Les plateaux des paillasses devront supporter une surcharge de 200kg/m².

Cette paillasse devra pouvoir être réglable électriquement par une commande incluse au lot paillasse

La profondeur utile des paillasses varie selon les laboratoires (voir plan)

Hauteur du plan de travail fini sera de **74 cm du sol**.

Localisation : Voir plan

3.4.2 Aménagement de mobiliers sous paillasses :

Le lot paillasse devra fournir l'aménagement en meubles bas au niveau des paillasses humides et sèches.

Les meubles bas sous-paillasses et armoires seront de différents modèles (Voir le DPGF) :

- Construction mélaminé blanc, hydrofuge et ignifugée. Les charnières seront invisibles à rappel de fermeture ouvrant à 180°. Les étagères seront par module sur crémaillère. Si des roulettes, prévoir au minima 2 roulettes à frein. A la française, 1 étagère, construction mélaminé blanc, hydrofuge et ignifugée, équipé de 4 roulettes dont 2 avec freins, dimensions.