

DESCRIPTIF

Cahier des Clauses
Techniques Particulières

MEIF

Mise aux normes des Escaliers
Amélioration du confort thermique du Bureau 101

Lot N°03. STORES INTERIEURS- BSO

MAITRE D'OUVRAGE

Nantes Université
11, quai de Tourville
BP 13522
44 000 Nantes

MAITRE D'OEUVRE

ATELIER VIGNAULT x FAURE
23, rue Louis Lumières
44000 NANTES

Lot N°03. STORES INTERIEURS- BSO

1. GENERALITES

1. DOCUMENTS DE REFERENCE

L'entrepreneur devra se référer aux documents suivants

2. CONSISTANCE DES TRAVAUX

Pour tous les détails particuliers d'exécution, l'entreprise du présent lot devra prévoir dans sa prestation, tous les ouvrages et pièces nécessaires à leur parfaite réalisation, même s'ils ne sont pas clairement définis au descriptifs ou notifiés sur les documents graphiques. En tout état de cause l'entreprise ne pourra se prévaloir d'un oubli à ce sujet.

3. PLANS ET RESERVATIONS

L'entreprise devra fournir au Maître d'œuvre ainsi qu'au Bureau de Contrôle, tous les plans de construction et de montage de ses ouvrages, avant tout début d'exécution, pour accords. Les dimensions exactes des ouvrages à réaliser devront également tenir compte de la nature des supports prévus aux plans et documents d'appels d'offres.

Coordination avec les entreprises concernées.

Tous les organes de fixation sont à la charge du présent lot (fourniture et pose).

4. ÉCHANTILLONS ET PROTOTYPE

Les entreprises devront soumettre à l'approbation du Maître d'ouvrage et du Maître d'œuvre, les modèles de matériaux et matériels qu'elles comptent mettre en œuvre, qui se réservent le droit de refuser un produit dont l'aspect ne serait pas satisfaisant. Les échantillons seront présentés avant mise en fabrication.

LOCALISATION : bureau 101

5. CONNAISSANCE DU DOSSIER

L'entrepreneur devra prendre connaissance des prescriptions communes et en intégrer les demandes dans son offre avec une attention particulière pour les chapitres « caractéristiques de l'opération » et « prescriptions communes particulières » définissant notamment les implantations et hypothèses de construction.

L'entrepreneur devra également prendre connaissance des CCTP des autres corps d'état. Il ne pourra donc se prévaloir d'une méconnaissance de ces ouvrages. Toute erreur ou omission devra être immédiatement signalée par écrit (avant l'acte d'engagement) pour décision nécessaire à la bonne exécution.

2. DESIGNATION DES OUVRAGES

1. **Stores enroulables d'intérieur et BSO : gestion de la lumière des bureaux**

Prescriptions concernant les matériaux

Dès le commencement des travaux, l'entreprise établira les plans d'exécution des fermetures. Ces plans indiqueront les dimensions des ouvrages, les liaisons avec l'ossature.

Les réservations et les fixations à prévoir avec les notes de calcul nécessaire, le principe de fixation et tous les détails concernant les ouvrages de fermeture des stores.

L'entreprise devra assurer la protection des ouvrages jusqu'à la réception.

Toutes projections accidentelles doivent être immédiatement éliminées pour éviter une détérioration de l'aspect des surfaces.

Les ouvrages livrés sur chantier en attente de pose, doivent être stockés à l'abri des intempéries et des chocs. Les conditions de stockage devront être telles qu'ils ne subissent aucune déformation ou détérioration.

2. **Prescriptions concernant la mise en œuvre**

Sauf indication contraire dans la description des ouvrages, les travaux objet du présent lot comprennent la fourniture et la mise en œuvre de l'ensemble des ouvrages prescrits. L'entreprise dans sa proposition de prix devra prévoir tous les échafaudages, platelages, engins de levage, nécessaires à la mise en œuvre de ses ouvrages y compris clôtures et frais de voirie éventuels.

Chantier : support de dalle en porte à faux, durant le chantier : renfort par étais et plaque de répartition conformément au PIC annexé au dossier.

Les étalements devront donc être placés aussi du côté de la façade, pour maintenir l'ensemble

Les étalements d'extrémités de dalles devront éviter de créer des points durs (maintien de la déformée actuelle des ouvrages)

Une prise de cotes des supports doit être effectuées à chaque emplacement recevant une fermeture BSO ou stores.

Les dispositifs de commande doivent être placés à une hauteur comprise entre 90cm et 130cm du sol.

L'entrepreneur devra vérifier le bon fonctionnement de tous ses ouvrages juste avant la réception des travaux par des essais de fonctionnement à l'issue de la pose de chaque fermeture ou store et sur toutes les fonctionnalités du produit.

LOCALISATION

Stores intérieurs : Façades Sud et Est

11 stores 92cmx 450cm HT

1 store 50cmx450cmHT

1 store pose à l'angle 65 cm x450 cm HT

Longueur des stores

4,5m : longueur maximale du produit par rapport à l'allège de la façade sud

1)

Brises soleil Orientables: Façade Ouest

1 BSO 195x290HT

1 BSO 250x290 HT

1 BSO 297x250HT

1 BSO 195x270HT

1 BSO 250x270HT

3. Détail 01 : pose BSO, extérieur/ Façade Ouest

BSO : gamme Solomatic 80

Coulisses de guidage dos à dos : ensemble de la même dimension que le montant du mur rideau

Patte de fixation en T

Manœuvre électrique filaire

Profil métallique faisant montant structurel pour fixation de la coulisse de guidage

4. Détail 02: pose BSO Solomatic 80, extérieur/ Façade Ouest

2) -Avec Box

3) -Fixation en sous-face de dalle et accroche sur montants du mur rideau

4) -Manœuvre électrique filaire

5) -Couleur Alu dito existant

5. **Détail 03:** pose stores Solorol, intérieur/ **façade Sud et Est**
- Avec fixation au plafond ou traverse haute du mur rideau selon fixation de celle-ci
 - Support indépendant
 - Sans guidage
 - Manœuvre électrique
 - Toile Soltis 99 coloris gris clair/ alu 99 52058