



CENTRE HOSPITALIER D'AUBUSSON

CONSTRUCTION ET RESTRUCTURATION DU CENTRE HOSPITALIER SUR LE SITE DU MONT

Dossier de Consultation des Entreprises CCTP LOT 21. Signalétique



MOA

Centre Hospitalier d'Aubusson

50 rue Henri Dunant

23200 AUBUSSON



Bureau d'Etudes Acoustique

ITAC

5 rue Menou

44000 NANTES



AMO

ACOBA – Agence Centre-Est

1 chemin de la Mendillonne

69650 Saint-Germain au Mont d'or



Bureau d'Etudes Cuisines professionnelles

CUISINORME

21 rue Chanzy

33110 LE BOUSCAT



MOE

TLR architecture & associés

13 rue Roger Mirassou

33800 BORDEAUX



OPC

CO.PILOT

30 boulevard Paul Painlevé

19100 BRIVE



Bureau d'Etudes Economie

AEC Ingénierie

64 rue Roger Mirassou

33800 BORDEAUX



Bureau d'Etudes Techniques

EGIS BATIMENTS CENTRE-OUEST

60 rue Blaise Pascal CS24305

37043 TOURS Cedex 1

Sommaire

1 DISPOSITIONS ET PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES DES TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE	2
1.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES	2
1.1.1 Etendue des travaux	2
1.1.2 Conception générale	2
1.2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES	2
1.2.1 Normes et règlements	2
1.2.2 Échantillons	2
1.2.3 Conception des ouvrages	2
1.3 MISE EN ŒUVRE	3
2 DESCRIPTIONS DES TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE	4
2.1 SIGNALÉTIQUE INTÉRIEURE	4
2.1.1 Signalétique provisoire	4
2.1.2 Identifications	4
3 PSE 21-A : SIGNALÉTIQUE D'ORIENTATION ET D'INFORMATION	6
3.1 SIGNALÉTIQUE INTÉRIEURE	6
3.1.1 Répertoires	6
3.1.2 Directionnel	7
3.2 SIGNALÉTIQUE EXTÉRIEURE	7

1 DISPOSITIONS ET PRESCRIPTIONS GENERALES DES TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE

1.1 DISPOSITIONS GENERALES

1.1.1 Etendue des travaux

Les travaux du présent lot comprennent :

- Tous les plans d'atelier, détails techniques propres à chaque type d'ouvrage conformément à la typologie définie dans le présent dossier.
- La fourniture d'un cahier des contenus.
- La fourniture de prototypes à soumettre à la validation de la Maîtrise d'ouvrage et de la Maîtrise d'oeuvre
- La fourniture d'un cahier des constantes graphiques (couleurs, typographie, ligne pictogramme) et tout bon à tirer nécessaire.

L'entrepreneur devra remettre ces trois dossiers au maître d'ouvrage pour validation avant exécution de ses ouvrages.

- La fourniture et le transport à pied d'œuvre, le stockage, la pose et le réglage de chaque ouvrage.
- La protection des ouvrages et l'enlèvement de cette protection.
- Le scellement de calfeutrement.
- L'enlèvement des débris et emballages, le nettoyage du site après exécution.
- L'entrepreneur aura prévu la totalité des équipements nécessaires à la bonne exécution de ses ouvrages.

1.1.2 Conception générale

Le système signalétique à mettre en œuvre comprend :

- L'identification extérieure de l'établissement et cheminement vers les accès extérieurs principaux (entrée principale, entrée parking, livraisons)
- L'indication et la localisation des différents services accessibles au public depuis l'accueil intérieur.
- Le fléchage des itinéraires pour accéder aux différents services et retour.
- L'identification de chaque service.
- L'identification de chaque local.

L'entrepreneur soumettra à l'appui de son offre les maquettes des matériels qu'il propose, accompagné de références et photos de chantiers similaires au projet défini dans le présent dossier.

Il devra également fournir un plan d'implantation des différents éléments.

Les plans de repérage fournis dans le DCE sont purement indicatifs et non exhaustifs ; l'entreprise doit prévoir l'ensemble de la signalétique nécessaire pour la bonne orientation des visiteurs.

1.2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

1.2.1 Normes et règlements

Les travaux faisant l'objet du présent lot seront exécutés conformément aux normes et règlements en vigueur s'y rapportant.

De plus l'entreprise devra assurer les garanties suivantes :

- garantie de 3 ans sur tous défauts de fabrication et matériaux.
- garantie de 7 ans sur la ligne de produit pour tout remplacement ou complément du système.
- garantie de 8 ans sur la tenue des couleurs et de la colle des vinyles utilisés.

L'ensemble des matériels proposés devra être conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et 10).

1.2.2 Echantillons

Avant exécution et commande, l'entrepreneur devra présenter pour agrément au maître d'ouvrage les échantillons de matériels signalétiques, de quincaillerie et de revêtements; un jeu d'échantillons acceptés devra rester sur le chantier.

1.2.3 Conception des ouvrages

L'entrepreneur établira selon les nécessités les plans et détails d'exécution des ouvrages de signalétique. Il établira les plans ou nomenclature quantitative de repérage des ouvrages.

1.3 **MISE EN OEUVRE**

Implantation

L'implantation sera définie par le maître d'œuvre et le Maître d'ouvrage, en liaison avec l'entrepreneur.

Trous, scellements, calfeutrements

L'entrepreneur aura à sa charge :

- Les fondations, scellement des mâts et autres supports
- Les trous, percements, scellements et calfeutrements nécessaires à la mise en œuvre des ouvrages.
- Tous les dispositifs de fixation murale et suspension des ouvrages par visserie ou collage selon la nature du support.
- Toute fixation devra être invisible.

Le prix sera global et forfaitaire et comprendra toutes les sujétions de fixation et mise en œuvre.

2 DESCRIPTIONS DES TRAVAUX DE SIGNALÉTIQUE

2.1 SIGNALÉTIQUE INTERIEURE

2.1.1 Signalétique provisoire

Les travaux étant réalisés en site occupé, il conviendra au titulaire du présent lot de mettre en place une signalétique provisoire et adaptée selon les plans de phasage afin de diriger correctement les utilisateurs pendant toute la durée du chantier.

Localisation :

- suivant plans de phasage, pour orientation depuis l'extérieur (parkings).

2.1.2 Identifications

Chambre numérotation

Fonction :

Identifier le numéro de la chambre

Nature du média :

- Chiffre PVC épaisseur 2 mm découpé Ht 100 mm
- 3 chiffres par chambre
- Teinte RAL au choix

Dimension :

H. 100 par chiffre

Implantation :

Sur chaque porte correspondante

Plaque de porte des chambres interchangeable et personnalisable

Fonction :

Permettre au résident de personnaliser sa porte

Nature du média :

- Système de signalétique plat, réactualisable, composé d'un profil en aluminium anodisé avec face avant coulissante en méthacrylate de 4 mm chant poli
- Plaque avec fenêtre recevant les informations par étiquette papier
- Système de blocage de la face non visible

Dimension :

A5 ; H.210x148 mm environ

Implantation :

Sur chaque porte correspondante.

Nota: Dans le secteur médico-social, la signalétique est évolutive et doit permettre un changement de nom de résident si nécessaire.

Le changement doit être réalisable par le personnel sans dépose et sans outillage spécifique.

Plaque de porte des bureaux

Fonction :

Identifier le local (voir repérage architecte)

Nature du média :

- Système de signalétique plat, réactualisable, composé d'un profil en aluminium anodisé avec face avant coulissante en méthacrylate de 4 mm chant poli
- Plaque avec fenêtre recevant les informations par étiquette papier
- Système de blocage de la face non visible

Dimension :

H. 148 x 210 mm

Implantation :

Sur le mur, à côté de chaque porte correspondante.

Locaux communs lettrage adhésif 25 mmht

Fonction :

Identifier le local (voir repérage architecte)

Nature du média :

Informations et décors obtenus par découpe à commande numérique dans vinyle adhésif
Information du local par lettrage H= 25 mm

Dimension :

H. 25 mm x longueur du texte du local

Implantation :

Sur chaque porte d'accès correspondante

Locaux communs lettrage adhésif 40 mmht

Fonction :

Identifier le local (voir repérage architecte)

Nature du média :

Informations et décors obtenus par découpe à commande numérique dans vinyle adhésif
Information du local par lettrage H= 40 mm

Dimension :

H. 40 mm x longueur du texte du local

Implantation :

Sur chaque porte d'accès correspondante

Pictogramme

Fonction :

Identifier le local par un pictogramme visuel

Nature du média :

Informations et décors obtenus par découpe à commande numérique dans vinyle adhésif

Dimension :

H. 150 x 150 mm environ

Implantation :

Sur chaque porte d'accès correspondante des sanitaires accessibles au public/ escaliers/ sdb thérapeutiques

Gaines techniques

Fonction :

Identifier les gaines techniques

Nature du média :

Support en tôle d'aluminium épaisseur 18/10° mm.
Informations et décors obtenus en impression numérique sur vinyle adhésif.

Dimension :

H. 30 x 100 mm

Implantation :

Sur chaque porte de gaine technique

3 PSE 21-A : SIGNALÉTIQUE D'ORIENTATION ET D'INFORMATION

3.1 SIGNALÉTIQUE INTERIEURE

3.1.1 Répertoires

Répertoire de bâtiment

Fonction :

Informer, répertorier, localiser et orienter les visiteurs vers les différents services, pôles et unités.

Nature du média :

- Plaque en aluminium prélaqué 15/10ème présentant un relief d'environ 2 mm
- Information par impression numérique sur film HD 720 dpi minimum
- Lamination anti graffitis satinée
- Fixation sur paroi verticale; fixations invisibles

Dimensions :

H. 2000 x 700 mm

Implantation :

Dans les halls d'entrée.

Répertoire d'ascenseur

Fonction :

Informer, répertorier, localiser et orienter les visiteurs vers les différents services, pôles et unités.

Nature du média :

- Plaque en aluminium prélaqué 15/10ème présentant un relief d'environ 2 mm
- Information par impression numérique sur film HD 720 dpi minimum
- Lamination anti graffitis satinée
- Fixation sur paroi verticale; fixations invisibles

Dimensions :

H. 900 x 300 mm

Implantation :

En applique sur les parois des ascenseurs.

Localisation :

- dans chaque ascenseur, sauf celui de l'IRM.

Plaque de niveau

Fonction :

Indiquer le numéro de l'étage dans chaque cage d'escaliers.

> Numéro de l'étage

Nature du média :

Lettre PVC épaisseur 2 mm découpé
Teinte RAL au choix.

Dimensions :

H. 800x400 mm environ pour chaque numéro

Implantation :

Dans l'ensemble des cages d'escalier du projet.

Répertoire de niveau

Fonction :

Informer, répertorier, localiser et orienter les visiteurs vers les différents services, pôles et unités.

Nature du média :

- Plaque en aluminium prélaqué 15/10ème présentant un relief d'environ 2 mm
- Information par impression numérique sur film HD 720 dpi minimum
- Lamination anti graffitis satinée
- Fixation sur paroi verticale de l'ascenseur; fixations invisibles

Dimensions :

H. 900 x 600 mm

Implantation :

En applique sur le palier des ascenseurs (sauf ascenseur de l'IRM).

3.1.2 Directionnel

Fonction :

Orienter le visiteur vers sa destination spécifique, apporter une réponse dès qu'il y a lieu de s'interroger .

Nature du média :

- Lettrage PVC épaisseur 5 mm découpé Ht 150 mm
- Teinte RAL au choix

Dimension :

H. 150 mm par lettre

Implantation :

En applique sur le mur dans les circulations, aux croisements de circulations.

3.2 SIGNALÉTIQUE EXTERIEURE

Identification des entrées

Nature du média :

Plaque en tôle d'aluminium. Teinte RAL à définir.
Décor vinyle impression numérique.
Fixation mécanique invisible.

Dimensions :

500 x 600 mm ht.

Implantation :

Panneaux fixés à côté des entrées.

Médico-social :

- Entrée de l'EHPAD
- Entrée PASA
- Entrée personnel

Sanitaire :

- Entrée personnel
- Entrée Hôpital
- Entrée URGENCES
- Entrée SSIAD

Lettrage collé

Fonction :

Identification des entrées extérieures du bâtiment (entrée logistiques)

Nature du média :

Ensemble de lettres vinyles collé directement sur les vantaux des portes extérieurs

Dimensions :

H. 40 mm

Implantation :

Sur chaque porte d'entrée extérieure correspondante :

- Locaux livraison ou départ
- Sous-station ECS
- Locaux du Pôle énergie

- TGBT / Transfo.
- Groupe électrogène
- Chambre mortuaire
- Pharmacie
- etc. suivant plans du dossier

Directionnel vers livraison

Fonction :

Orienter et diriger les transporteurs vers les livraisons

Nature du média :

Profil modulable plat en aluminium prélaqué blanc

Montage sur deux mâts en aluminium épaisseur 3 mm, diamètre 80 mm, prélaqués blanc, avec pinces pour rainures

Informations obtenues par découpe à commande numérique dans vinyle adhésif

Dimensions :

H. 1100 x 1360 mm

Implantation :

Pose au sol par scellement des mâts dans plots béton

Totem

Fonction :

Orienter les véhicules (Ambulances, visiteurs, véhicules de logistique, etc.) vers les différentes zones.

Nature du média :

Totem réalisé par deux plaques en alu laqué (teinte au choix de l'architecte dans la gamme RAL) fixées sur structure verticale en acier galvanisé.

Informations obtenues par découpe à commande numérique dans vinyle adhésif placé sur une face du totem.

Produit de type Link de Marcal ou techniquement et esthétiquement équivalent.

Dimensions :

H. 2000 mm x LAR. 250 mm x EP. 100 mm

Implantation :

A l'entrée du site.

Mise en place sur plot béton réalisé par l'entreprise.