

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

EDITE LE : 24/01/14

MODIFIE LE :

DOSSIER

B45

Communauté de Communes du
PAYS BARAQUEVILLOIS

156 Avenue Centre
12160 BARAQUEVILLE
06 70 21 68 14



CONSULTATION DES ENTREPRISES

APS

PC

PRO

DCE

DOE

CONSTRUCTION D'UN ESPACE ANIMATION ET D'UNE BIBLIOTHEQUE



Tél : 05-65-69-02-96
Fax : 05-65-69-14-95
E-mail mairie.gramond@wanadoo.fr
Site internet www.gramond.fr

Le Bouscaillou - 12160 GRAMOND

BET STRUCTURE / FLUIDES



Centre d'Etudes
Techniques

77 avenue Tabardel
12740 SEBAZAC
tél : 05 65 46 91 71
fax : 05 65 46 92 62
cetec12@wanadoo.fr

BUREAU DE CONTROLE



Bureau de
l'Aveyron

Av. de l'Hôpital Bourran
Résidence "Le Pirée"
12000 RODEZ
tél : 05 65 68 18 68
cconstruction.rodez@socotec.fr

CCTP LOT n°5 COUVERTURE

SECTION B
Parcelle n°636
Surface 18 009m2



435 ROUTE DE PUECH MAYNADE - PUECH BAUREZ - 12850 ONET LE CHATEAU
Tél. 05 65 68 34 88 - contact@bedrune-architectes.fr - www.bedrune-architectes.fr
Ordre des architectes n°midS01880 - SARL au capital de 10 000 euros - RC Rodez B 332 589 662

1 GENERALITES

1.1 OBJET

Les travaux couverts par cette partie du descriptif comprennent la fourniture de toutes installations, main d'œuvre, équipement, outillage, études complémentaires, matériaux et matériels nécessaires pour effectuer tous les travaux décrits dans le présent chapitre ainsi que les plans applicables et assujettis aux termes et conditions du contrat.

Tous les travaux faisant l'objet du présent lot, même non spécialement décrits, devront être :

- prévus par l'entrepreneur,
- exécutés conformément aux règles de l'art,
- chiffrés dans la proposition forfaitaire suivant article du CCAP tranches et lots.

1.2 PRESTATIONS

Le montant des travaux inclut toutes sujétions, et en particulier :

- Le repérage et l'état des lieux des installations existantes,
- L'acheminement du matériel sur site,
- L'installation et l'évacuation du chantier,
- La conduite et la surveillance des ouvrages jusqu'à la réception,
- Le nettoyage et l'évacuation régulière des déchets de chantier,
- La fourniture des matériaux et outillages nécessaires à la parfaite et complète exécution des ouvrages,
- La réfection des ouvrages défectueux ou insuffisants, constatés en cours d'exécution des travaux et à la réception,
- Toutes les fixations et autres menus ouvrages nécessaires au parfait achèvement des installations, conformément aux règles de l'art,
- Le rebouchage de toutes les réservations et percements relatifs au présent lot,
- Les repérages complets des installations en fin de chantier,
- La réalisation des plans de recollement.

1.3 ETENDUE DES TRAVAUX

Les travaux comprendront l'ensemble des prescriptions techniques particulières décrites dans le CCTP et le DPGF, et d'une manière générale, tous les éléments non explicitement décrits mais nécessaires au complet et parfait achèvement des ouvrages de ce lot.

1.4 NORMES

Les travaux seront réalisés en conformité avec les dispositions des normes et règlements en vigueur, y compris leurs mises à jour éventuelles : code du travail, code de la santé publique, code de la construction et de l'habitation, réglementation des Etablissements recevant du Public, DTU, normes AFNOR, etc.

1.5 OUVRAGES

Pour chaque ouvrage il sera compris tous les accessoires et toutes les sujétions afin d'avoir un travail conforme aux règles de l'art.

Les produits seront conformes au CCTP (marque et modèle), l'entreprise pourra proposer un produit équivalent soumis à l'approbation du Maître d'Ouvrage et de l'Architecte.

2 SPECIFICATIONS TECHNIQUES

2.1 COUVERTURE

B 45 - ESPACE D'ANIMATION ET BIBLIOTHEQUE

Lot n° 05 - COUVERTURE

Les pentes des rampants, les recouvrements des éléments de couverture, les garnitures métalliques, les égouts, les rives, les faitages, les arêtières, les noues, les revers, les brisures, et les pénétrations seront conformes aux textes en vigueur.

Les mortiers pour tous les ouvrages de scellements, hourdage, filets, solins, etc., seront exécutés au mortier bâtard. Le mortier de ciment est exclus.

Les ouvrages de zinguerie seront à dilatation libre. Le zinc utilisé pour les travaux de zinguerie sera bien épuré, d'une épaisseur régulière, sans ondulation, boursouffure, paille, cendrure et autres défauts.

La protection contre la corrosion de tous les éléments et accessoires de fixation sera prévue pour résister aux conditions atmosphériques du lieu de construction.

Toutes les coupes de tôles de toiture, bavettes, solins en tôles nervurées pré laquées seront traitées au moyen de peinture époxy (type Amercoat ou similaire) primaire + finition après pose.

Les épaisseurs des tôles seront de 75/100 mm sauf indications contraires dans les postes spécifiques (notamment pour les éléments en acier galvanisé).

2.2 SECURITE

La sécurité anti-chutes réglementaire sera prévue par l'entreprise, conformément à la réglementation en vigueur concernant la protection des travailleurs, ainsi que le respect des consignes de sécurité en vigueur pour l'utilisation des moyens de manutention et travail en hauteur (filets, harnais, etc.).

2.3 ETANCHEITE A L'AIR

L'infiltration maximale du bâtiment doit être inférieure à 0,6 m³/(hm²).

L'étanchéité à l'air doit donc être parfaitement mise en oeuvre. Les ouvrages concernés sont les raccords avec les structures, les menuiseries extérieures, l'isolation et les freine vapeurs, les passages de canalisations, gaines, conduits, et tout ouvrage appartenant à l'enveloppe extérieure.

En phase chantier, après travaux d'étanchéité à l'air, et avant réalisation des finitions, il sera réalisé un test d'étanchéité à l'air par un organisme spécialisé. Les entreprises concernées seront convoqués à cette intervention, et devront corriger les fuites.

En phase réception, un nouveau test sera réalisé, si celui-ci ne donne pas satisfaction, les entreprises concernées devront réparer les fuites et remettre les ouvrages en état. Un nouveau test sera ensuite réalisé, aux frais des entreprises défaillantes, après mise en conformité des ouvrages.

3 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

3.1 SPECIFICATIONS GENERALES

3.1.1 Dossier EXE

Réalisation d'un dossier d'exécution complet, suivant description faite dans le CCTP Commun.

3.1.2 Installations de chantier

Ce poste comprend d'une part l'amenée du matériel sur le site, d'autre part le repli du matériel et le nettoyage du chantier. Il inclut :

- l'amenée du matériel à pied d'œuvre ;
- la fourniture et la pose des panneaux et de signalisation de sécurité
- l'évacuation du matériel et de tous les équipements en fin de chantier ;
- les nettoyages et remise en état avant la réception des travaux ;
- l'évacuation de tous les détritres.

3.1.3 Dossier DOE

B 45 - ESPACE D'ANIMATION ET BIBLIOTHEQUE

Lot n° 05 - COUVERTURE

Réalisation d'un dossier des Ouvrages Exécutés complet, suivant description faite dans le CCTP Commun.

3.2 COUVERTURE

3.2.1 Couverture tôles ondulées en Fibro-Ciment

Fourniture et mise en œuvre y compris toute sujétions, d'une couverture en fibro-ciment.
La couverture sera réalisée en plaque ondulée 6 ondes type Eternit Coloronde Natura, posées selon prescriptions du fabricant

Couleur au choix de l'architecte dans la gamme proposée par le fabricant.

SUPPORT

Le support sera constitué par des pannes, bois, espacées de 1,38 m maximum, dues par le charpentier.

RIVES

Les rives seront réalisées avec une bande de rive.

FAITAGES

Les faitages seront réalisés avec des faitières à chapeau complète.

SOLINS

Les solins seront préfabriqués, avec bande de zinc.

Localisation

Suivant plan de toiture n°313

3.3 ELEMENTS DE TOITURE

3.3.1 Pose du Conduit cheminée chaudière

Pose du conduit de fumées de la chaudière (fourni par le chauffagiste).

Y compris tous raccords d'étanchéité avec la toiture, et toutes sujétions.

Localisation

Toiture

3.3.2 Pose des sorties de VMC

Pose des sorties de VMC fournies par l'entrepreneur du lot ventilation. Y compris tous raccords d'étanchéité avec la toiture.

Y compris sortie de la hotte de l'office.

Localisation

Toiture

3.3.3 Exutoire de désenfumage

Fourniture et pose y compris toutes sujétions, d'un système de désenfumage agréé par un laboratoire officiel, constitué :

* D'un exutoire type Souchier-Fage Certilight ou Skydôme, sur costière pour installation en toiture

Profils :

cadre dormant et ouvrant en aluminium extrudé à rupture de pont thermique

- adaptation pour barre à vitre,

- adaptation sur costière.

Dimensions:

- Dimensions : 110x110

- Surface géométrique : 1,2 m²

- Surface Utile d'exutoire : 1 m²

Remplissage

B 45 - ESPACE D'ANIMATION ET BIBLIOTHEQUE

Lot n° 05 - COUVERTURE

- vitrage isolant : Classique

Les finitions

- finitions laquées teintes R.A.L au choix

Manœuvres :

- pneumatique (déclenchement cartouches CO2). Y compris réseaux de liaison, et armoires de commande pour déclenchement. Normes NF.

L'entreprise devra vérifier sur site l'exactitude des données afin d'être conforme à la réglementation de désenfumage en vigueur.

Suivant le règlement de sécurité précisé par l'IT 246 modifié le 22 mars 2004.

Ce poste comprend toutes les reprises en périphérie de l'exutoire (relevés, bavettes, etc...) afin d'obtenir une étanchéité parfaite.

Localisation

Toiture.

Le tableau de commande des exutoires sera positionné au pied de l'escalier d'accès à la Mezzanine. Il sera encastré dans le voile béton.

3.4 ACCESSOIRES DE TOITURE

3.4.1 Gouttières en zinc

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions, de gouttières en zinc prépatiné de section carrée ou rectangulaire, dimensions appropriées, avec une pente suffisante, compris retours d'angles, naissance avec crapaudines à emboîtement, et toutes sujétions.

Teinte au choix de l'architecte.

Référence VMZINC teinte Anthra-Zinc.

Localisation

Toiture

3.4.2 Chute EP en zinc

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions, de descentes d'eaux Pluviales en Zinc prépatiné de section ronde.

Teinte au choix de l'architecte.

Les chutes seront de diamètre approprié, compris colliers tous les 1,50 m, coudes et toutes sujétions.

Elles seront raccordées en pied dans les regards pied de chute EP (réalisés par le lot VRD).

* Soit sur le réseau EP en vide sanitaire ou en sous-sol.

Référence VMZINC teinte Anthra-Zinc.

Localisation

Façades et Pignons

3.4.2.1 Chute EP Zinc ø100