

Lot 9 Façades

1 ETENDUE DES TRAVAUX – REGLEMENTATIONS – NORMES

1.1 Objet du présent CCTP

Objet du présent marché

Le présent descriptif a pour objet de définir l'ensemble des travaux nécessaires concernant la construction de la Mairie de Castirla situés à CASTIRLA;

Chaque Entrepreneur est tenu de prendre connaissance de la totalité des pièces du dossier d'appel d'offres et de leur contenu exhaustif, en particulier de tous les corps d'état et de tous des plans, il ne pourra se prévaloir de l'ignorance ou de la méconnaissance des documents cités aux chapitres suivants.

Les aménagements extérieurs communs sont prévus avec tous les raccordements sur les réseaux divers existants et tous les travaux de VRD.

1.2 Etablissement de l'offre

L'Entrepreneur du présent lot est réputé avoir pris connaissance, outre le présent document :

- Du CCTC« Cahier des Clauses Techniques Communes » où sont décrites les conditions engageant communément les corps d'état divers participant à l'opération, ainsi que les dispositions communes relatives à la gestion des déchets et des frais généraux assumés par le lot gros- œuvre seul et ceux répartis au titre du compte pro-rata.
- Des CCTP de tous les autres Corps d'états. Il est donc réputé connaître d'une manière précise la nature, la qualité et la désignation des ouvrages sur lesquels il doit intervenir ainsi que les interfaces entre ses ouvrages et ceux des autres corps d'état.
- De l'étendue exacte des travaux à réaliser du fait de la (des) visites effectuée(s) sur les lieux.

Les candidats sont invités à lire attentivement chaque article du présent document, afin de prendre la mesure exacte des prestations à réaliser. Le fait de formuler une offre implique l'acceptation, sans réserve, des conditions d'exécution du marché. Toutes les prestations et la mise en œuvre de tous moyens nécessaires pour parvenir à leur exécution seront exigées.

Tous les travaux devront être exécutés conformément aux stipulations des règlements départementaux, communautaires, municipaux et de leurs différents additifs applicables à la date d'exécution

Pour l'établissement de son offre, l'entrepreneur procédera a obligation de se rendre sur le place pour une visite très détaillée du site dont il sera réputé avoir une parfaite connaissance et ce afin d'apprécier par lui- même la nature, et les sujétions concernant les travaux à réaliser dans le cadre de son marché ainsi que les possibilités d'accès qui lui permettra de remettre une offre globale et forfaitaire.

Le Marché étant traité à prix global et forfaitaire, l'Entrepreneur devra assurer toutes les fournitures et mises en œuvre nécessaire au complet achèvement de ses ouvrages.

Dans le présent document, le maître d'œuvre s'est efforcé de renseigner aussi exactement que possible les entreprises sur la nature et l'importance des ouvrages à exécuter, mais il est spécifié que les dispositions de ce document n'ont pas un caractère limitatif. Il est précisé en outre, que les Plans, le Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) ne sont remis aux entreprises que pour fixer d'une manière générale, la nature et l'importance des travaux nécessaires à la réalisation du présent programme. S'il constate des erreurs ou des omissions dans les documents remis (C.C.T.P., Plans Notes de calculs, etc...), il doit demander tous éclaircissements nécessaires au maître d'œuvre, en temps utile.

L'entreprise est, de par sa qualification, apte à palier à tous défauts d'énonciation, de ce fait l'entrepreneur ne pourra arguer postérieurement à la signature du marché, d'un oubli, d'une omission, d'une erreur ou d'une interprétation erronée d'un document pour ne pas exécuter les travaux nécessaires à la terminaison totale et à la parfaite finition de son lot. Toute incompréhension ou détection éventuelle d'imprécision, devra être signalée lors de la période mise au point des marchés, pour permettre la prise en compte, si nécessaire, des remarques soulevées par l'entrepreneur. Il ne pourra prétendre à aucun supplément de prix pour des travaux indispensables mais non décrits, ni se dérober devant l'obligation de conformité et du respect des réglementations en vigueur régissant les travaux de sa spécialité. Le présent CCTP ne peut, en conséquence, être dissocié des CCTP des autres corps d'état et des documents, écrits ou graphiques, dont l'ensemble constituera le dossier Marché.

La Décomposition de Prix Global et Forfaitaire (D.P.G.F.), joint au C.C.T.P., est donnée à titre indicatif, l'entrepreneur est tenu de vérifier les quantités proposées afin de s'assurer de leur exactitude et de les rectifier si nécessaire. Avant la remise de son offre de prix, l'entrepreneur devra se renseigner auprès du maître d'œuvre, de la nature et de l'importance des travaux des autres corps d'état de manière à inclure dans son offre toutes sujétions et travaux nécessaires à une parfaite finition de son lot.

En résumé, font partie du présent cahier tous les travaux nécessaires au complet achèvement des ouvrages projetés et ceci dans tous leurs détails et suivant les règles de l'art. Par ailleurs, si préalablement ou en cours d'exécution, des modifications d'ordre secondaire, travaux accessoires et annexes inhérents à tout chantier s'avèrent nécessaires, l'entreprise ne saurait, de ce fait, demander une quelconque plus-value. D'autre part si après une semaine, l'entreprise ne porte toujours pas l'effectif nécessaire sur le chantier, cette carence sera considéré comme une rupture unilatérale du contrat de marché qui le lie au maître d'ouvrage.

1.3 Classements incendies des bâtiments et documents joints :

Classement : Etablissement du 2^{ème} Groupe

Type W,L

5^{ème} catégorie

Arrêté de Permis de Construire

Rapport de Prévention ERP/IGH joint au CCTC

Etude thermique RT 2012

1.4 Documents de référence contractuels

Les ouvrages du présent lot devront répondre aux conditions et prescriptions des documents techniques normes, règlements et textes en vigueur à la date de la signature du marché et notamment les suivants :

DTU 20. Maçonnerie
DTU 26. Enduits aux mortiers de ciments.
DTU 27. Enduits projetés
DTU 59.1 Peinturage NF P 74-201-1 et 2
DTU 59.2 Revêtements plastiques épais sur béton et enduit à base de liants hydrauliques
CPT d'emploi et de mise en œuvre : cahier CSTB N°2669.
Règles d'exécution : Certification CSTB des enduits monocouche d'imperméabilisation. CPT d'emploi et de mise en œuvre : cahier CSTB N°2669.
Normes NF et toutes les normes françaises

1.5 Pénalités et réserves

Les indications pour les délais de livraisons figurent dans le CCAP.

Si les travaux nécessaires à la levée des réserves n'ont pas été réalisés dans un délai de 1 (un) mois à compter de la signature du procès-verbal de livraison, le Maître d'Ouvrage en accord avec le Maître d'œuvre se réserve le droit de faire réaliser les dits travaux par une entreprise de leur choix au dû de l'entreprise défaillante.

1.6 Fournitures et matériaux - Classification des produits de peinture

Ces produits sont classés suivant la norme NF T 36-005, et doivent être conformes aux normes énumérées au chapitre 2 « Références normatives » du DTU 59.1. et DTU 59.2

Produits de marque

Les produits de marque devront être livrés sur le chantier dans les emballages d'origine et ils devront répondre aux contextures et qualités garanties par le fabricant, ainsi qu'aux emplois auxquels ils sont destinés.

1.7 Prescriptions environnementales

En complément du CCTP généralités qui précise le cadre environnemental requis pour ce chantier, il est rappelé que :

Il sera systématiquement utilisé des produits certifiés dans les catégories qui le sont aujourd'hui ou, à défaut, justifiant de caractéristiques équivalentes.

Les déchets seront triés puis évacués dans les bennes spécifiques prévues à cet effet.

L'entreprise devra soumettre à l'avance les fiches de données de sécurité des produits qu'elle compte utiliser, quand ces fiches existent (exemples: mastic d'étanchéité, colles, peintures anti-rouille, etc), ainsi que les **Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)**.

Ces fiches donnent une indication sur les caractéristiques environnementales des produits.

2 SPÉCIFICATIONS ET PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

2.1 Document à remettre par l'entrepreneur

A la remise de l'offre : L'entrepreneur devra présenter un dossier technique comprenant les éléments suivants :

NOTE :

Une notice descriptive et explicative des installations proposées

Planning de travaux

Une notice de présentation de l'entreprise

Références de l'entreprise en travaux et projet similaires

Effectif de l'entreprise

Effectif défini pendant la durée des travaux

Qualification de l'entreprise

Qualification du personnel

Le bordereau quantitatif estimatif détaillé avec tous les prix unitaires en respectant le cadre établi.

Ces prix unitaires s'entendront comprenant la fourniture, la main d'œuvre de manutention et de pose, les essais et réglages, les travaux accessoires, les frais généraux et aléas de toutes sortes ainsi que toutes sujétions implicites au marché.

Dans le cas où la marque et le type d'appareil et ou matériaux seraient différents du présent CCTP, l'entrepreneur fournira une nomenclature des matériels et ou matériaux proposés avec leurs principales caractéristiques.

L'entreprise adjudicataire du présent lot tiendra compte du fait que les plans joints au dossier ne sont que des plans « guides ».

L'implantation et la disposition de toutes les parties, seront arrêtées au cours des travaux, des études d'exécution et de la synthèse.

La sélection précise de tous les matériaux et matériels sera soumise aux Maîtres d'Ouvrage et d'OEuvre pour accord avant exécution.

L'entrepreneur devra également prendre en compte, dans son offre, les contraintes suivantes (liste non exhaustive) :

toutes les démarches administratives

toutes les livraisons de matériel devront être réalisées en accord avec les autorités compétentes locales (maître d'Œuvre, pilote du chantier...)

aucun matériel ne sera stocké en dehors des limites du chantier

les travaux seront exécutés dans le cadre du planning du dossier

En fin de travaux, en complément du CCAP, l'entrepreneur fournira 1 dossier DOE.

2.2 Obligation de l'entrepreneur

Il est rappelé qu'avant de remettre leur offre, les entreprises devront impérativement s'être rendues sur le site et avoir pris pleine connaissance des contraintes d'accès et de réalisation liées à la position géographique du terrain et aux conditions d'exécution.

L'entreprise reconnaît avoir pris connaissance des pièces suivantes :

- Permis de construire
- Rapport de sol
- Contraintes relatives aux propriétés avoisinantes
- Contraintes de circulation et de stationnement
- Accès et dessertes sur site
- Règlementation administratifs et arrêtés communaux et ou départementaux, notamment concernant la circulation, les nuisances sonores, la sécurité, etc ...

L'entreprise ne pourra affirmer une définition insuffisante du présent document.

2.3 Conformité aux prescriptions acoustiques et thermiques

L'entreprise doit se conformer et respecter impérativement les prescriptions de la notice acoustique ainsi que de la notice thermique jointes au dossier et les documents qui s'y rattachent.

Toutes les prescriptions et précautions de mise en œuvre et tous les détails de montage, les matériaux envisagés pour le présent corps d'état et décrits dans les notices doivent être mis en œuvre par le présent corps d'état.

Les prescriptions de performances des notices acoustiques et thermiques priment sur le présent CCTP.

2.4 Etendue des prestations

Outre les prestations et obligations visées aux pièces générales du marché et ayant préséance vis-à-vis du présent document, les prestations comprennent :

la réalisation des enduits projetés et des peintures sur tous supports, revêtements muraux ou horizontaux à enduire, à peindre ou décoratifs

la fourniture et la réalisation d'échantillons

la remise des documents visés aux articles ci-après

le transport et l'amenée à pied d'œuvre de tous les matériaux, produits et autres nécessaires à la réalisation des travaux

la réception de l'état des supports en présence du Maître d'œuvre et de l'entrepreneur ayant réalisé les supports

la préparation des supports conformément au DTU 59.2.

le nettoyage des supports et l'enlèvement des déchets

le nettoyage des ouvrages pour la livraison et la réception sans taches de colle ou autres

la protection des ouvrages jusqu'à la réception

l'enlèvement hors du chantier de tous les déchets et gravois en provenance de ces travaux

toutes autres prestations et fournitures accessoires nécessaires à la finition complète et parfaite des ouvrages du présent lot

le nettoyage général et complet du ou des bâtiments – intérieur et extérieur. _ Le montage et le démontage d'échafaudages conformes à la réglementation.

2.5 Supports

2.5.1 Réception des supports

Avant tout commencement des travaux, l'entrepreneur du présent Lot procédera à la reconnaissance des supports, tant pour en tirer tous renseignements utiles à la bonne marche du travail que pour vérifier leur état de conformité aux prescriptions du D.T.U. Cette reconnaissance sera effectuée en présence du Maître d'œuvre et des entrepreneurs ayant réalisé les supports.

2.5.2 Supports non conformes

Dans le cas de supports non conformes et ne répondant pas aux prescriptions du D.T.U., Il appartiendra alors au Maître d'œuvre de prendre toutes décisions en vue d'obtenir des supports conformes.

2.6 Prescriptions techniques

2.6.1 Généralités

Il est rappelé que l'entrepreneur du présent lot n'est pas un simple fournisseur mais un spécialiste avisé et expérimenté d'une pratique éprouvée, et ses connaissances lui font un devoir de signaler le cas échéant en temps utile au Maître d'œuvre, les manques de compatibilité, insuffisances ou omissions qui pourraient apparaître dans les systèmes prescrits.

L'entrepreneur du présent lot sera contractuellement réputé avoir, avant remise de son offre, pris connaissance des C.C.T.P. des autres corps d'état, et avoir ainsi une connaissance parfaite et complète des différents supports devant être enduits ou peints, ainsi que toutes les conditions de prestations des autres corps d'état pouvant avoir une influence sur le prix et la qualité des travaux de peinture. L'entrepreneur aura implicitement à sa charge tous échafaudages et autres agrès nécessaires à la parfaite réalisation des travaux.

2.6.2 Liste des produits

L'entrepreneur soumettra avant le commencement des travaux au Maître d'œuvre pour agrément, la liste des produits qu'il envisage d'utiliser.

2.6.3 Choix des produits

Avant tout début de travaux, l'entrepreneur s'assurera que les différents produits prévus au présent C.C.T.P. conviennent parfaitement à l'emploi envisagé, et ceci en fonction de la nature et de l'état des subjectiles dont il aura une parfaite connaissance.

2.6.4 Conditions d'emploi

Le choix de l'enduit doit être fonction : _

- de la nature du support considéré,
- de la situation de la paroi (exposition à la pluie ou aux chocs et dégradations)
- des moyens de mise en œuvre
- des conditions de mise en œuvre,
- du type de finition désiré,
- du revêtement éventuellement associé.

La durée de conservation des enduits dans l'emballage d'origine, à l'abri de l'humidité, est de l'ordre de 1 an.

2.6.4.1 Choix des enduits en fonction de la situation de la paroi

Exposition à la pluie Lorsque la paroi destinée à être revêtue est particulièrement exposée à la pluie soit du fait de la situation (façades non abritées en situation d), soit du fait de la hauteur du bâtiment (supérieure à 18 m), soit du fait du climat local, on doit choisir un enduit à faible capillarité (classe C1 ou C2). Les enduits d'imperméabilisation ne doivent être appliqués que sur des surfaces verticales ou inclinées de moins de 10° par rapport à la verticale, sauf lorsque celles-ci ne sont pas exposées à la pluie.

Exposition aux chocs et aux dégradations Lorsque la paroi destinée à être revêtue est particulièrement exposée aux chocs (passages couverts, rez-de-chaussée accessibles de bâtiments collectifs ou donnant directement sur la rue..), l'utilisation d'enduits à caractéristiques mécaniques élevées permet de diminuer les risques de dégradation.

2.6.4.2 Choix des enduits en fonction des moyens de mise en œuvre

On distingue les quatre modes d'application suivants :

- manuel,
- pot de projection pneumatique,
- machine à projeter les mortiers à gâchage discontinu (pompe à mortier),
- machine à projeter à gâchage continu (type machine à plâtre).

Les Certificats précisent pour chaque enduit les modes d'application possibles.

Les Certificats précisent également si l'enduit doit impérativement être malaxé mécaniquement ou s'il peut éventuellement être préparé manuellement.

2.6.4.3 Choix des enduits en fonction des conditions atmosphériques

Application par temps chaud ou vent desséchant Par temps chaud, vent fort ou sur support très absorbant, les enduits à faible rétention d'eau nécessitent une humidification poussée du support (humidification à refus la veille de l'application). En cas d'une simple humidification du support avant l'application de l'enduit, on utilisera des enduits présentant une bonne rétention d'eau (classe U5 ou U6) pour éviter une dessiccation trop rapide.

Application par temps froid Par temps froid, les enduits « légers » (classe M1 ou M2) ne durcissent que très lentement et il est parfois nécessaire d'attendre plusieurs jours pour réaliser la finition grattée.

2.6.4.4 Choix des enduits en fonction du type de finition

On distingue essentiellement les finitions suivantes :

- brute de projection (manuelle ou machine),
- écrasée,
- grattée,
- talochée,
- projection de granulats minéraux.

Les certificats précisent, pour chaque enduit, les types de finition possibles.

2.6.5 Mise en œuvre

2.6.5.1 Etat du support et préparation

Le support doit être sain, propre et dépoussiéré. Exempt de toute trace de plâtre, peinture ou pulvérulences, salpêtre ou suie, etc. Les supports en béton sont lavés et brossés (au balai) ou lavés à haute pression. Les balèvres trop saillantes doivent être arasées.

Afin de respecter l'épaisseur maximale d'application de 20 mm, les défauts de planéité trop importants doivent être préalablement rattrapés (au moins 48 heures avant l'application de l'enduit), soit conformément au DTU 20.1 articles 4.433 et 4.527, soit par un dressement en surcharge ou renformis exécuté comme indiqué au DTU 26.1, articles 3.2 et 6, soit à l'aide de l'enduit lui-même. En règle générale, il est toujours conseillé que le support soit humide mais ressuyé en surface. L'humidification est effectuée en tenant compte de la nature et de l'absorption des supports considérés ainsi que des conditions climatiques au moment de l'application, cette humidification préalable n'est indispensable que par temps chaud, vent sec ou sur support très absorbant. Sur béton non absorbant, une préparation particulière est généralement nécessaire (première passe d'enduit avec ajout de résine dans l'eau de gâchage, gobetis, ...) Elle est alors mentionnée au verso du Certificat.

2.6.5.2 Conditions d'application

Les travaux d'enduits ne doivent être commencés que sur des maçonneries terminées depuis au moins un mois et après mise hors d'eau des constructions. Dans le cas d'application sur maçonneries à joints verticaux non remplis, les joints présentant une ouverture de plus de 5 mm doivent être rebouchés au moins 48 heures avant application de l'enduit. En cas de support en béton banché, le façadier devra s'assurer auprès de l'entreprise de gros œuvre qu'elle a bien choisi un produit de démoulage compatible avec l'application d'un enduit à base de liant hydraulique, conformément à l'article 3.2 du DTU 23.1. Sinon, une préparation destinée à éliminer la peau de surface du béton devra être effectuée : piquage, sablage ou lavage à très haute pression (au moins 400 bars).

Les enduits ne doivent pas être entrepris sur support gelé ou en cas de risque de gel. Pour éviter les phénomènes d'efflorescences trop visibles, ne pas appliquer les enduits de teinte soutenue par une température inférieure à 8° C pendant des périodes particulièrement humides. Par temps chaud, il faut éviter l'exposition au soleil de l'enduit fraîchement appliqué et, à partir de 30°C ou par vent sec ; prendre des dispositions particulières pour empêcher une dessiccation prématurée de l'enduit.

3 DESCRIPTION DES OUVRAGES BÂTIMENTS

Nota : L'ensemble des supports des façades et murs intérieurs devant permettre d'appliquer directement une peinture ou enduit de finition devront être exempts de toutes balèvres, défauts quelconques et avoir des parements très propre et très soignée. Si l'état général des supports n'était pas satisfaisant, le Maître d'Œuvre pourrait exiger à l'entrepreneur du lot GO un ponçage et un enduit général de ragréage sans réclamation de la part de l'entrepreneur.

3.1 Enduits Extérieurs

3.1.1 Echafaudages

Les échafaudages seront placés sur des supports stables, parfaitement calés. Tous les dispositifs de montage, fixation et protection devront être conformes aux normes de sécurité et instructions générales de l'Inspection Départementale de l'Emploi et du Travail.

Un chemin d'accès devra permettre le déplacement normal des ouvriers, représentants du Maître de l'Ouvrage et du Concepteur. Les platelages seront de largeur suffisante pour réaliser les travaux sans risque de perte d'équilibre. Compris toutes locations du matériel, montage, démontage et double transports. Montage et fixations, avec tous les accessoires, cales, contreventements, etc. Tous panneaux de signalisation nécessaires.

Démontage après travaux et remise des lieux en l'état où ils se trouvaient à l'origine Les échafaudages comporteront : les semelles, les couches de répartition et les roulettes selon nécessité, plancher tous les 2.00m de hauteur en planches de 41 mm avec plinthe en relevé de 0.15ht, garde-corps réglementaires. Le dernier garde-corps sera situé au niveau du point haut de l'ouvrage, Les échafaudages seront à la disposition de tous les corps d'état.

Le prix de l'échafaudage comprendra :

L'apport du matériel	La pose
L'entretien et la location	La dépose et le repli en fin de travaux
Tous les remaniements nécessaires.	

Réglementation de référence : D.T.U. 26/27/59.2 et Normes NF

Position: Façades à enduire suivant plans

3.1.2 Travaux de préparation

Les travaux préparatoires devront être menés conformément à la législation en vigueur

Protections des ouvertures

L'ensemble des baies des façades concernées par l'opération sera protégé de la façon suivante : Protections des ouvertures réalisées à l'aide de polyane de forte épaisseur avec armatures comprenant une étanchéité par joint mastic au silicone, nettoyage du subjectile et des traces de joints à la dépose. Ragréage complet de toutes les faces devant recevoir une peinture aux silicates est à la charge du lot Gros Œuvre.

Réglementation de référence : D.T.U. 26/26.1/27/59.2

Position: Façades à enduire suivant plans

3.1.3 Enduit extérieur monocouche Corniches et façades

Réalisation d'un enduit d'imperméabilisation de façade à base de liants hydrauliques « prêt à l'emploi », mis en œuvre par projection mécanique de chez PRB ou techniquement équivalent. Application en deux couches : gobetis, corps d'enduit et de finition. Sur support sain :

Couche d'accrochage : Gobetis, dosé entre 400 et 450kg/m3 ou primaire d'accrochage,

Couche de dressage et de finition : Enduit de parements minéraux épais, dosé entre 200 et 300 kg/m3 ou selon prescription fournisseur.

Sujétions diverses :

La tolérance de planimétrie des enduits de façades sera de 5 mm sous la règle de 2 mètres.

Les jonctions éventuelles entre agglos et béton ou supports différents seront grillagées avec petites mailles, en acier inox compatible avec le support.

Mise en œuvre suivant les instructions du fabricant et l'avis technique du produit. Sur les tableaux et sous face de linteau, l'enduit sera lissé

Protections des ouvertures :

L'ensemble des baies des façades concernées par l'opération sera protégé de la façon suivante :

Protections des ouvertures réalisées à l'aide de polyane de forte épaisseur avec armatures comprenant une étanchéité par joint mastic au silicone, nettoyage du subjectile et des traces de joints à la dépose.

Caractéristiques :

Finition : Gratté fin.

Coloris suivant plans façades et dans la gamme du fabricant.

NOTA : Des essais seront réalisés sur des surface de façades définie au préalable par l'architecte avant validation par celui-ci

Coloris et localisation : Suivant plans des façades et suivant plan de repérage de l'architecte.

Joints de dilatation :

Fourniture et pose d'un couvre joint étanche en aluminium laqué après traitement du fond de joint par le lot Gros-œuvre.

Le couvre joint sera de forme plat.

Le couvre joint aura un aspect propre et impeccable pour pose peinture, l'entreprise du lot façade aura la charge de rendre le couvre joint prêt à être peint sans aucune salissure, peinture à la charge du présent lot.

Au droit des joints de dilatation sur mur des façades, épaisseur suivant plans architecte

Réglementation de référence : D.T.U. 26/26.1/27/59.2 et norme NF P 15-201

Position: Façades à enduire suivant plans

3.3 Dossier d'Ouvrage Exécutée (DOE)

Le contenu du Dossier des Ouvrages Exécutés, éventuellement précisé dans les pièces particulières à chaque lot, comprendra au minimum les pièces décrites ci-après. Le nombre d'exemplaires, et les types de support, sont précisés dans les pièces générales du marché.

Contenu du DOE

Le dossier sera décomposé en 5 sous-dossiers et un CD-Rom.

Les Entrepreneurs de tous les lots devront fournir les plans d'exécutions de leurs ouvrages qu'ils soumettront pour approbation au Maître d'œuvre et au bureau de contrôle. A la fin du chantier, ils établiront les plans de récolement de tous les ouvrages exécutés et les remettront impérativement au Maître d'œuvre une semaine avant la réception des travaux.

Ce dossier comprend l'ensemble du dossier d'exécution avec plan de récolement de l'entrepreneur : PEO, PAC, notes de calcul, schémas généraux et de détails, schémas fonctionnels, schémas électriques, etc... L'ensemble de ces documents porte de manière explicite la mention « Document conforme à l'exécution » dans le cartouche.

Toutes ces pièces devront être remises une semaine avant la date prévue pour la réception des travaux.

Le dossier des matériaux et essais en **langue française**, comprenant :

- Les fiches techniques des matériaux et matériels,
- Leurs PV de toute nature (classements au feu, PV CF, certificats matière, etc...),
- Les procédures d'agrément particulières,
- Les certificats d'essais réglementaires éventuels,
- Les certificats de qualité de mise en œuvre éventuels,
- Les fiches d'essais internes ou externes de toute nature, fiches d'autocontrôles,
- La synthèse d'étude thermique
- Attestation de non-conformité
- DIUO
- DOE
- Les notices, plans, documents nécessaires au fonctionnement de la maintenance et l'entretien des ouvrages.

4 CADRE DU DPGF

Les entreprises devront répondre à l'appel d'offres en suivant l'ordre établi du cadre de bordereau, même s'il est fait en application de saisie informatisée. Les rajouts des articles et sous articles seront insérés aux ouvrages correspondants.

Toute variante sera annexée, en complément des documents de base, et devra être présenté avec le même cadre de bordereau, en reprenant les mêmes articles.

A , Le 2017

Mention manuscrite

"Lu et approuvé"

Signature et cachet de l'entrepreneur

Construction de la Mairie de Castirla
Maître d'ouvrage : Commune de Castirla

DPGF

N°	Désignation des Ouvrages	Unités	Quantité MCE	Quantité Entreprise	Prix Unitaire	Total
09 Façades						
09.1	Enduit extérieur					
	Echafaudage	m2	300			
	Travaux de préparation / Protection des ouvertures	Ens.	1			
	Enduit des corniches	ml	44			
	Enduit à la chaux	m2	280			
	Equarissement des tableaux	Ens.	1			
09.2	Nettoyage					
	Nettoyage	Ens.	1			
TOTAL						
						H.T.
						T.V.A. 10 %
						T.T.C.

Les Quantités sont données à titre indicatif.
Les quantités doivent impérativement être calculées et vérifiées par l'Entreprise sous sa seule responsabilité.
L'entreprise s'engage sur un marché à montant global et forfaitaire.

A, le 2017

A, le 2017

L'Entrepreneur

Signature et Cachet de l'Entreprise
 précédé de la mention "Vérifié, Lu et Approuvé"

Le Maître d'Ouvrage