

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Consultation n° PIC 25 029

Procédure : Marché de travaux À Procédure Adaptée

Objet : travaux de réfection de l'étanchéité de la terrasse de la blanchisserie du boulevard Macdonald, Paris 19^{ème}, pour le compte du Pôle d'Intérêt Commun SCA-SCB-SMS de l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris.

Ce document comprend 7 pages.

AP-HP	Consultation n° PIC 25 029	PIC
MAPA	CCTP V0	1 / 7

SOMMAIRE

ARTICLE 1 – GENERALITES	3
1.1 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES	3
1.2. – OBSERVATIONS PRELIMINAIRES.....	3
1.3. – PREVENTION, PROTECTIONS ET EVACUATION DES PRODUITS.....	3
1.4. – EVACUATION DES DECHETS.....	4
1.5 – EXECUTION DES TRAVAUX.....	4
1.6 – PRESCRIPTIONS CONCERNANT LES MATERIAUX ET LEUR MISE EN ŒUVRE	4
1.7 – MARQUES ET REFERENCES.....	4
1.8 – CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE	4
ARTICLE 2. – DESCRIPTION DE LA PRESTATION	5
2.1 - TRAVAUX	5
2.2 – CONTRAINTES DE LA PRESTATION.....	6
2.3 – INSTALLATION :	7
2.5 – NORMES ET REGLEMENTATION :	7

AP-HP	Consultation n° PIC 25 029	PIC
MAPA	CCTP V0	2 / 7

ARTICLE 1 – GENERALITES

1.1 - Spécifications techniques

Le présent marché a pour objet la réfection de la terrasse de l'atelier MSC au 2^{ème} étage de la blanchisserie du Service Central des Blanchisseries (SCB), boulevard Macdonald, Paris 19^{ème}, pour le compte du Pôle d'Intérêt Commun (PIC) SCA-SCB-SMS de l'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris (AP-HP) :

Service Central des Blanchisseries

137 Boulevard Macdonald
75019 PARIS

L'ensemble des produits proposés par le titulaire ainsi que leurs conditions d'utilisation sur les sites hospitaliers seront conformes :

- Aux décrets, arrêtés, circulaires en vigueur à la date de remise des offres.
- Aux normes européennes et françaises publiées au moins 6 mois avant la date de remise des offres.

1.2. – Observations préliminaires

Pour l'établissement de son devis, l'entreprise est tenue de prendre connaissance de toutes les pièces du dossier.

Elle tiendra pour contractuel le présent descriptif et devra l'achèvement complet des travaux, y compris ceux qui ne sont pas implicitement décrits.

L'entreprise s'étant rendue sur les lieux déclare connaître parfaitement les dispositions des locaux et leur état.

Elle a également une parfaite connaissance des dispositions à prévoir pour un bon achèvement des travaux à effectuer et déclare connaître les pièces du dossier.

Aucun supplément d'aucune sorte ne pourra par conséquent être demandé en cours de travaux pour dispositions imprévues des lieux, nature imprévue du sol ou dispositions imprévues du projet, étant entendu que les localisations et les dimensions données ci-dessous le sont à titre indicatif ou d'aide pour l'établissement de la proposition de prix.

1.3. – Prévention, Protections et Evacuation des produits

L'entreprise prendra toutes les mesures de prévention nécessaires pour assurer la sécurité des personnes travaillant sur le chantier, le respect du règlement de la ville en matière de circulation, les biens des propriétés voisines.

Elle apportera une attention toute particulière à garder les voies et réseaux publics dans un parfait état de propreté.

L'entreprise du présent lot devra mettre en place toutes les protections nécessaires à l'exécution correcte du travail et à la protection des ouvrages des autres corps d'état ou existants.

Le prix forfaitaire soumissionné devra comprendre toutes les protections et échafaudages nécessités par l'exécution des travaux du présent lot.

Tous les gravois et déblais provenant des démolitions, déposes, etc..., exécutées au titre du présent lot, seront évacués aux décharges publiques. Mise en place, pendant la durée du chantier, de bennes pour récupération de tous les gravois de tous les corps d'état, au titre des dépenses communes suivant prescriptions de Note Générale pour tous les corps d'état et du CCAP.

Il est spécifié que l'enlèvement des gravois ou déblais devra s'effectuer au fur et à mesure de l'exécution des travaux, afin que le chantier soit maintenu en parfait état de propreté.

AP-HP	Consultation n° PIC 25 029	PIC
MAPA	CCTP V0	3 / 7

1.4. – Evacuation des déchets

Les déchets résultants des opérations seront pris en charge par le titulaire (évacuation, traitement, élimination), et celui-ci devra garantir la traçabilité du suivi des déchets (BSD à fournir au Service Central des Blanchisseries).

1.5 – Exécution des travaux

Toutes les dispositions précisées au présent C.C.T.P., sur les plans et documents contractuels constituant le marché, doivent être respectées tant en ce qui concerne le choix des matériaux que le mode de construction.

Le présent C.C.T.P. a pour objet de fournir à l'entreprise, tous renseignements utiles à l'importance des travaux qui lui incombent et des sujétions qu'il pourra rencontrer en cours d'exécution.

En plus, l'entreprise devra prévoir tous les travaux indispensables dans l'ordre général, étant entendu qu'elle doit assurer le complet et parfait achèvement des travaux, conformément aux règles de l'art et de la bonne construction et ce, sans qu'elle puisse prétendre à aucune majoration des prix forfaitaires, pour raison d'omissions aux plans et au présent C.C.T.P. ; l'entreprise s'étant rendu compte exactement des travaux à exécuter et ayant sollicité auprès du Maître d'Ouvrre, tous renseignements utiles.

Aucun ouvrage susceptible d'entraîner une augmentation de la dépense, ne devra être entrepris sans ordre écrit et spécial du Maître d'Ouvrre et seulement dans la stricte limite fixée par cet ordre, conformément aux dispositions des documents contractuels constituant le marché.

1.6 – Prescriptions concernant les matériaux et leur mise en œuvre

L'entreprise devra, avant chaque exécution ou approvisionnement, obtenir l'agrément du Maître d'Ouvrre :

- Sur la provenance des matériaux et lui soumettre tous les procès-verbaux d'essais, de contrôles ainsi que les échantillons nécessaires,
- Sur les procédés de mise en œuvre qui pourront faire l'objet, à la demande du Maître d'œuvre, d'études techniques et d'essais préalables, à la charge de l'entrepreneur (le cas échéant, la garantie du fournisseur sera exigée).

Dans le cas où un matériau de remplacement, substitué à celui prescrit au présent CCTP, se révélerait défectueux ou ne répondrait pas à l'usage et aux conditions techniques exigées, l'entrepreneur aurait à sa charge les remises en état et frais en découlant.

1.7 – Marques et références

Les marques et références des équipements et matériaux indiquées au CCTP le sont, soit parce qu'elles correspondent à du matériel utilisé par l'établissement, soit pour fixer un niveau de qualité ou de finition.

Ces marques ne sont absolument pas imposées ; l'entreprise restant libre de s'approvisionner auprès des fournisseurs de son choix.

Toutefois, le Maître d'œuvre se réserve le droit de refuser des matériels dont le niveau de qualité ne serait pas équivalent à ceux indiqués.

1.8 – Certificat d'économie d'énergie

En application de la Loi n°2005-781 du 13 juillet 2005 de programme fixant les orientations de la politique énergétique de la France (dite Loi POPE), amendée par la Loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement (dite Loi Grenelle II), il a été mis en place un dispositif favorisant les économies d'énergie par la création des Certificats d'économies d'énergie (CEE).

AP-HP	Consultation n° PIC 25 029	PIC
MAPA	CCTP V0	4 / 7

Conformément aux dispositions des décrets et arrêtés pris en application des lois précitées, l'APHP a désigné CERTINERGY comme étant son partenaire pour l'obtention et la valorisation de ses CEE pour le Service Central des Blanchisseries.

A cet effet, le titulaire s'engage à transmettre exclusivement au Service Central des Blanchisseries et copie à CERTINERGY (via l'adresse e-mail valorisation-cee@certinergy.com) l'ensemble des pièces constitutives des dossiers de demande d'obtention de CEE (Attestation sur l'Honneur, devis, factures,).

D'autre part, le titulaire s'engage à n'effectuer aucune démarche similaire auprès desdites autorités administratives et de tout autre intervenant qui serait de nature à effectuer un dépôt de dossier en doublon.

ARTICLE 2. – DESCRIPTION DE LA PRESTATION

L'étanchéité de la terrasse de l'atelier MSC est vétuste, présente plusieurs fuites et fait l'objet de plusieurs réparations. Le complexe doit être remplacé.

Surface estimée de la terrasse : 950 m². Information donnée à titre indicatif et à confirmer par les candidats lors de la visite.

2.1 - Travaux

2.1.1 - Travaux d'installation

- Installation d'une sapine d'accès ;
- Mise en place de potelets et filets en périphérie de la terrasse formant des garde-corps ;
- Approvisionnement des matériaux par camion et monte-charge.

2.1.2 - Travaux préparatoires

- Balayage de la terrasse avant travaux de rechapage ;
- Dépose de la double couverture périphérique ;
- Dépose des 4 sorties de ventilation inutilisées ;
- Dépose d'un mitron en fibres-ciment **(Présence d'amiante se référer au DAT joint au présent CCTP)** ;
- Arrachage de la première couche d'étanchéité ;
- Délardage des relevés ;
- Evacuation des dalles béton inutilisées ;
- Evacuation des gravats.

Les filières d'éliminations des différents déchets devront être respectées.

Pour les déchets amiantés, traitement dans une installation d'inertage par four à torche plasma obligatoire.

2.1.3 - Etanchéité provisoire et protection en cours de chantier

Etanchéité provisoire et protection

2.1.4 - Travaux neufs

- Préparation de la surface ;
- Fourniture et mise en œuvre d'un Mono couche de type PARAFOROLO GFM ou équivalent ;
- Fourniture et pose de relevés de type Paradial S ou équivalent y compris équerre de renfort ;
- Pose d'une couverture en acier 10/100 laqué RAL 9001 ;
- Entrée d'eau pluviale ;

AP-HP	Consultation n° PIC 25 029	PIC
MAPA	CCTP V0	5 / 7

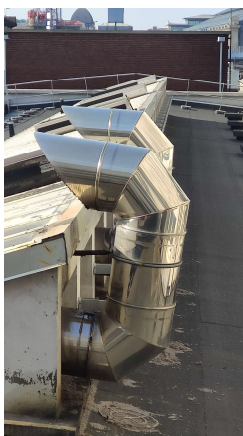
- Relevés sur 3 sorties d'évacuations fonctionnelles des séchoirs et remplacement des 3 Tés de sorties ;
- Relevés sur 4 sorties d'évacuations inutilisées et pose de 4 bouchons obturateurs ;
- Relevés sur 7 Skydome ;
- Relevés sur 2 ventilations ;
- Relevé sur 1 tourelle d'extraction ;
- Relevés sur 3 événements.

2.1.5 - Chemin de Traffic

Réalisation d'un chemin de Traffic en membrane soudée ardoisée permettant l'accès à toutes les installations situées en toiture (Skydome, gaines d'évacuations, évacuations d'eau pluviale, etc ...)

2.1.6 - Accessoires

- Remplacement des 8 crapaudines
- Remplacement du mitron
- Remplacement des 3 tés de sorties des évacuations des séchoirs avec modification intégrant 2 coudes à 45° (voir photo ci-dessous).



2.2 – Contraintes de la prestation

Les travaux devront être réalisés sans aucune perturbation de la production. La production se fait sur les horaires suivants : du lundi au vendredi de 08 h à 16 h 36.

Contraintes spécifiques : les 3 évacuations des séchoirs seront en fonctionnement de 08 h à 15 h 36, aucune intervention ne pourra avoir lieu sur ces évacuations pendant cette période.

Les équipements mis au rebus devront être enlevés par l'attributaire du marché, en respectant la filière de déchets associée.

Nettoyage des diverses zones de chantier.

La fourniture de toute la documentation technique des équipements installés en version papier et électronique en langue française.

Le prestataire devra renseigner le Cadre de Réponse Technique (CRT) et fournir :

- Les fiches techniques des produits proposés ;
- Le plan du chemin Traffic ;
- Un planning d'intervention.

AP-HP	Consultation n° PIC 25 029	PIC
MAPA	CCTP V0	6 / 7

2.3 – Installation :

Le titulaire doit prévoir l'intégralité des moyens et matériels de manutention et d'installation nécessaires.

Il doit respecter scrupuleusement les règles de l'art et les règlements de protections des travailleurs en vigueur.

Toutes les manipulations de fournitures jusqu'à leur réception par le maître d'ouvrage sont à la charge et sous l'entière responsabilité du titulaire du marché. La manutention (main d'œuvre, moyens de levage, etc.) nécessaire à l'acheminement du matériel dans les locaux d'installation ainsi que le montage et la mise en place du matériel sont à prévoir par le titulaire.

En aucun cas il ne pourra être établi de plus-value pour ces opérations.

2.3.1 En cours d'installation :

- Nettoyage des lieux dans lesquels il travaillera ;
- Evacuation des gravois et déchets correspondants ;
- Garantir l'étanchéité de l'atelier MSC situé sous la terrasse et la non obstruction des conduites de descentes d'eau pluviale ;
- Protection des ouvrages adjacents lors de son intervention ;
- Protection de ses ouvrages.

2.4.2 En fin d'installation

- Nettoyage de finition de ses ouvrages, avant réception.

2.5 – Normes et réglementation :

L'ensemble des équipements proposé par le titulaire ainsi que leurs conditions d'installation sur les sites de production doivent être conformes à la directive machine 2006/42/CE

Le titulaire ¹

¹ Indiquer les noms et qualité du signataire du marché et apposer le cachet commercial **après avoir paraphé toutes les pages du présent document**

AP-HP	Consultation n° PIC 25 029	PIC
MAPA	CCTP V0	7 / 7