

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES**

**Consultation n° PIC 25 009 du 13/02/2025**

**Procédure : Marché de Travaux À Procédure  
Adaptée**

**Objet : modification des conduites d'aspiration et de ventilation de l'air dans un atelier de tri de linge hospitalier, suite à l'implantation d'une installation de tri automatisé, sur le site de la Pitié Salpêtrière, pour le compte du PIC SCA-SCB-SMS de l'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris.**

Ce document comprend 6 pages, il est associé au Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP).

AP-HP	Consultation PIC 25 009 du 13/02/2025	PIC
MAPA	Cahier des Clauses Techniques Particulières V0	1 / 6

## SOMMAIRE

ARTICLE 1 : OBJET .....	3
ARTICLE 2 : ALLOTISSEMENT .....	3
ARTICLE 3 : SPECIFICATIONS TECHNIQUES .....	3
3.1 Future implantation .....	3
3.2 Prestations attendues .....	3
3.3 Gestion des déchets de chantier .....	3
ARTICLE 4 : CONTRAINTES ET EXIGENCES POUR LE CHANTIER D'INSTALLATION .....	4
ARTICLE 5 : PRESENTATIONS DES BESOINS A SATISFAIRE .....	4
5.1 Prestations .....	4
5.2 Lieu des travaux .....	4
ARTICLE 6 : AUTRES PRESTATIONS .....	5
6.1 Réunions de travail .....	5
6.2 Etudes techniques et plans d'exécution .....	5
ARTICLE 7 : SECURITE, CONFORMITE ET CONTROLES .....	5
7.1 Sécurité générale .....	5
7.2 Sécurité dans l'établissement .....	5
ARTICLE 8 : LIVRABLES .....	6

AP-HP	Consultation PIC 25 009 du 13/02/2025	PIC
MAPA	Cahier des Clauses Techniques Particulières V0	2 / 6

## ARTICLE 1 : OBJET

Cette consultation a pour objet la modification des conduites d'aspiration et de ventilation de l'air dans un atelier de tri de linge hospitalier, suite à l'implantation d'une installation de tri automatisé, sur le site de la Pitié Salpêtrière, pour le compte du PIC SCA-SCB-SMS de l'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris.

## ARTICLE 2 : ALLOTISSEMENT

Pour des raisons de fluidité technique, la consultation n'est pas allotie.

## ARTICLE 3 : SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### 3.1 FUTURE IMPLANTATION

L'implantation de l'installation de tri automatisé dans les locaux de l'atelier est fourni en annexe à ce CCTP.

### 3.2 PRESTATIONS ATTENDUES

Le candidat devra proposer la modification d'un système existant d'aspiration et de ventilation de l'air afin qu'il s'adapte à la nouvelle organisation spatiale des postes de travail de l'atelier de tri, tout en conservant les caractéristiques actuelles de fonctionnement (Relevés des débits d'air en annexe).

La CTA existante devra être conservée en lieu et place. La fiche technique de la CTA et les relevés des débits d'air actuels sont fournis en annexe à ce CCTP.

Les réseaux de gaines devront être repris sur la CTA double flux existante.

L'accès aux différents éléments, pour l'entretien, devra pouvoir se faire aisément. Pour rappel, l'activité de cet atelier génère de la poussière, ce qui oblige à nettoyer et/ou remplacer les filtres des gaines fréquemment.

L'accès à la CTA (échelle) devra être adapté suite à la mise en place d'une armoire électrique.

Les différentes zones de travail devront être ventilées (froid ou chaud) en adaptant le système actuellement en place dans l'atelier.

L'excès de débit d'air devra être réparti de manière homogène par des bouches de soufflages installées dans le secteur opérateur et secteur machines.

Les gaines de soufflage seront isolées.

Les bouches de reprises devront traiter le secteur opérationnel ainsi que le secteur machine.

L'air doit être renouvelé, à minima, de 25 m<sup>3</sup> par heure et par personne grâce à la CTA double flux existante.

Les installations de ventilation ne doivent pas causer aux agents de gêne ni d'inconfort (vitesse, température, humidité, bruits, vibrations, ...).

Un plan du réseau de gaines devra être fourni avec l'offre.

Information importante: les poteaux, situés dans l'actuelle zone de l'atelier de tri, ne pourront pas être percés.

### 3.3 GESTION DES DECHETS DE CHANTIER

AP-HP	Consultation PIC 25 009 du 13/02/2025	PIC
MAPA	Cahier des Clauses Techniques Particulières V0	3 / 6

Le candidat, outre les éléments de traçabilité des déchets, produira dans son offre un schéma d'organisation et de gestion des déchets.

Ce schéma a vocation à planifier l'organisation technique de la gestion des déchets.

Le candidat doit y renseigner, notamment, les catégories de déchets générés, les quantités estimées, le type de traitement, la logistique, les filières de valorisation ou d'élimination.

Le candidat aura à sa charge l'enlèvement et le traitement de tous les déchets liés à l'installation et aux travaux associés. Il aura l'obligation de transmettre l'ensemble des informations relatives à la prise en charge et à la traçabilité de ces déchets à la direction Qualité Hygiène Sécurité et Environnement du PIC SCA-SCB-SMS.

Dans le Mémoire Technique remis avec son offre, le candidat indiquera notamment :

- Le processus de tri des déchets 5 flux ;
- Le type de BSD utilisés pour tracer les déchets dangereux.

## **ARTICLE 4 : CONTRAINTES ET EXIGENCES POUR LE CHANTIER D'INSTALLATION**

Le chantier de modifications des conduites d'air se déroulera de manière concomitante avec le chantier d'installation des nouvelles machines de tri automatisé.

Le planning des travaux d'installation de l'installation de tri automatisé est fourni en annexe de ce CCTP.

Le candidat devra fournir un planning détaillé et précis du déroulement du chantier.

Le candidat doit prévoir la dépose et l'évacuation du matériel non conservé. La dépose est totale : équipements, fixations, etc... (liste non exhaustive). Les raccords, bouchons, etc... nécessaires sont inclus dans la prestation.

La dépose, l'évacuation du matériel non conservé et l'installation des nouvelles conduites devront se faire sans perturber la production.

Le candidat devra prendre en charge toutes modifications, des installations existantes, nécessaires pour l'implantation du nouveau matériel.

## **ARTICLE 5 : PRESENTATIONS DES BESOINS A SATISFAIRE**

### **5.1 PRESTATIONS**

Les prestations doivent comprendre:

- La fourniture des conduites ainsi que tous leurs accessoires ;
- Le transport (emballage, déballage et enlèvement des déchets) ;
- La livraison et la manutention du matériel jusqu'au lieu des travaux ;
- L'installation, la mise en service et l'accompagnement au démarrage ;
- La reprise de tous les matériels déposés.

### **5.2 LIEU DES TRAVAUX**

Les travaux auront lieu dans l'atelier de tri du linge sale de la blanchisserie du SCB, situé:

Assistance Publique - Hôpitaux de Paris  
Service Central des Blanchisseries

AP-HP	Consultation PIC 25 009 du 13/02/2025	PIC
MAPA	Cahier des Clauses Techniques Particulières V0	4 / 6

Des réunions préparatoires seront organisées entre le titulaire du marché, le directeur du SCB et le directeur de la Maintenance et des Services Techniques avant le début des travaux.

## ARTICLE 6 : AUTRES PRESTATIONS

### 6.1 REUNIONS DE TRAVAIL

À la demande du Service Central des Blanchisseries, le titulaire est tenu de participer à toute réunion ayant pour objet la fixation et le suivi du calendrier des travaux.

Dans les mêmes conditions, le titulaire est tenu de participer à toute réunion ayant pour objet l'organisation du travail des sous-traitants éventuels.

### 6.2 ETUDES TECHNIQUES ET PLANS D'EXECUTION

Les études techniques et plans d'exécutions, ainsi que l'établissement des divers dessins de détails, incombent au candidat.

Les études et plans d'exécution sont établis avant installation dans le cadre d'un calendrier d'études qui est établi contrairement et que le candidat doit respecter.

## ARTICLE 7 : SECURITE, CONFORMITE ET CONTROLES

Pour ses prestations, le titulaire du marché doit prévoir les matériels et équipements permettant ces différents travaux.

**Le titulaire du marché doit livrer ses fournitures avec ses propres moyens humains et matériels (engins de manutention notamment). Les agents de l'AP-HP ne participeront à aucune opération concernant les livraisons, les installations, les raccordements et les mises en service des équipements.**

### 7.1 SECURITE GENERALE

Le titulaire a obligation de respecter toutes les réglementations en vigueur au moment des travaux. Les inscriptions doivent être rédigées en langue française et les pictogrammes doivent être normalisés aux endroits nécessaires.

Les rappels réglementaires énoncés ci-dessus ne sont pas exhaustifs. Le titulaire a obligation de s'affranchir de toute la réglementation en vigueur au moment de l'installation des équipements.

### 7.2 SECURITE DANS L'ETABLISSEMENT

Le titulaire respectera les consignes issues du plan de prévention rédigé pour l'occasion.

Les différents travaux ne devront pas démarrer sans un commun accord entre le SCB et le titulaire.

AP-HP	Consultation PIC 25 009 du 13/02/2025	PIC
MAPA	Cahier des Clauses Techniques Particulières V0	5 / 6

Concernant les travaux dans l'établissement et afin de prévenir des risques d'incendie et d'explosion, le titulaire du marché a l'obligation de mettre en œuvre un permis feu pour tous les travaux par point chaud qu'il serait amené à effectuer dans le cadre de ses prestations.

## ARTICLE 8 : LIVRABLES

Le titulaire doit remettre, aux services techniques de la blanchisserie, lors de la réception des travaux :

- Les plans d'exécution conformes à la réalisation ;
- Les fiches techniques des matériaux et produits mis en œuvre ;
- Les notices de fonctionnement ;
- Les prescriptions de maintenance des éléments d'équipements mis en œuvre ;
- Les conditions de garantie des fabricants attachés à ces équipements ;
- Les constats d'évacuation des déchets ;
- Le DOE

Le titulaire <sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> 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 PIC 25 009 du 13/02/2025	PIC
MAPA	Cahier des Clauses Techniques Particulières V0	6 / 6