

**GROUPE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE
AP-HP. SORBONNE UNIVERSITE**

47-83 boulevard de l'Hôpital – 75651 Paris Cedex 13

**CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIÈRES
C.C.A.P.
CONSULTATION N° AP-HP.SU 25-037 DU 11/07/2025**

ANNEXE

La présente annexe complète le CCAP
Ce document comprend 10 pages

ÉTABLISSEMENT	:	Groupe Hospitalo-Universitaire AP-HP. SORBONNE UNIVERSITE - Site PITIE SALPETRIERE
INTITULÉ DE L'OPÉRATION	:	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du groupe hospitalo- universitaire AP-HP. Sorbonne Université.
MAITRE D'ŒUVRE	:	Groupe Hospitalo-Universitaire AP-HP.SORBONNE UNIVERSITE - Site PITIE SALPETRIERE
BUREAU DE CONTROLE	:	Sans objet
COORDONNATEUR SÉCURITÉ / SANTÉ	:	Sans objet
O.P.C.	:	Sans objet
C.S.S.I.	:	Sans objet

AP-HP.SU	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du Groupe Hospitalo-Universitaire AP-HP. Sorbonne Université	PSL
CCAP Annexe	Consultation n° AP-HP SU 25-037 du 11/07/2025	1 / 10

PARAGRAPHE I - DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET DIVERSES

A - OBJET ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DES MARCHÉS

Les stipulations du présent CCAP concernent l'exécution des travaux prévus dans le cadre de l'opération « Remplacement de la supervision et migration d'automates R 7044 sous protocole BNPS de l'hôpital PITIE SALPETRIERE du Groupe Hospitalo-Universitaire AP-HP. Sorbonne Université ».

La description des ouvrages et leurs spécifications techniques sont indiquées dans les cahiers des clauses techniques particulières (CCTP) et ses annexes.

La présente consultation comporte un lot unique.

B - ORGANISATION GÉNÉRALE DU CHANTIER

- 1 - Pour la présente opération, il n'est pas prévu l'intervention d'un Coordonnateur Sécurité/Santé.
- 2 - Pour la présente opération, il n'est pas prévu l'intervention d'un O.P.C. ;
- 3 - Pour la présente opération, il n'est pas prévu l'intervention d'un Coordonnateur S.S.I. ;

C - COMPTE DES DÉPENSES COMMUNES (Article 8.5 du C.C.A.P.)

Sans objet

D - COEFFICIENT APPLICABLE AU RÈGLEMENT DES TRAVAUX EN RÉGIE :

Suivant l'article 3.3.3 du C.C.A.P, le coefficient applicable au règlement des travaux en régie est de 1,25.

E - MISE À LA DISPOSITION DE CERTAINS OUVRAGES OU PARTIES D'OUVRAGES (Article 9.2.3 du C.C.A.P.)

Sans objet

F - ASSURANCE (Article 9.7 du C.C.A.P.)

Dans un délai de quinze jours à compter de la notification du marché et avant tout commencement d'exécution, chaque entrepreneur ainsi que les sous-traitants désignés dans le marché, doivent justifier qu'ils sont titulaires des assurances en état de validité énumérées (dans le CCAP article 9.7) Passé ce délai, le maître d'ouvrage pourra se substituer à l'entrepreneur défaillant et en déduire les montants correspondants par précompte.

AP-HP.SU	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du Groupe Hospitalo-Universitaire AP-HP. Sorbonne Université	PSL
CCAP Annexe	Consultation n° AP-HP SU 25-037 du 11/07/2025	2 / 10

G - PHASES

Phase 1 : remplacement de la supervision EBI

Phase 2 : remplacement des automates sous protocole BNPS (hors C-BUS)

Les deux phases seront réalisées simultanément.

H - Prestation Supplémentaire Eventuelle Obligatoire

Sans objet

AP-HP.SU	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du Groupe Hospitalo-Universitaire AP-HP. Sorbonne Université	PSL
CCAP Annexe	Consultation n° AP-HP SU 25-037 du 11/07/2025	3 / 10

PARAGRAPHE I (SUITE) - TABLEAU I

Désignation des Lots	Procédure de Consultation (Voir Nota 1)	Type de Marché (Voir Nota 2)	D.T.U. Applicable	Lots Exclus du Compte des Dépenses Communes	Nota
Lot unique	PA	F	Tous les D.T.U. Normes et Règlements Applicables aux Travaux des Lots considérés	SANS OBJET	<p><u>Nota 1</u></p> <p>AOO : Appel d'Offres Ouvert AOR : Appel d'Offres Restreint PA : Procédure Adaptée MN : Marché Négocié</p> <p>-----</p> <p><u>Nota 2</u></p> <p>F : Prix Forfaitaire U : Prix Unitaire</p>

.../...

AP-HP.SU	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du groupe hospitalo-universitaire AP-HP. Sorbonne Université	PSL
CCAP Annexe	Consultation n° AP-HP SU 25-037 du 11/07/2025	4 / 10

PARAGRAPHE II - TABLEAU II

PRIX ET MODE D'ÉVALUATION DES OUVRAGES - VARIATION DANS LES PRIX (Article 3 du C.C.A.P.)

R A P P E L		Variation dans les Prix (Article 3.4 du C.C.A.P.)	
De la Désignation des Lots		Caractère du Prix (Voir Nota)	Formule de révision
Lot Unique		R	100 % BT47

Nota : R : Prix Révisables
 A : Prix Actualisables
 F : Prix Fermes éventuellement actualisables

Mois d'établissement du prix du marché

Le prix du marché est réputé établi sur la base des conditions économiques du mois **d'août 2025**. Ce mois est appelé "Mois Zéro" (Mo).

AP-HP.SU	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du groupe hospitalo-universitaire AP-HP. Sorbonne Université	PSL
CCAP Annexe	Consultation n° AP-HP SU 25-037 du 11/07/2025	5 / 10

PARAGRAPHE III

APPLICATION DES FORMULES DE VARIATION DANS LES PRIX (Article 3.4 du C.C.A.P.)

1 TRAVAUX

Les dispositions prises en application des articles R2112-6 et R2112-9 à R2112-11 du code de la commande publique et relatif aux règles selon lesquelles les marchés publics peuvent tenir compte des variations économique est applicable aux marchés régis par le présent C.C.A.P.
La date d'établissement des prix est fixée à l'Acte d'Engagement.

EXEMPLES

1°/ **MARCHÉS À PRIX FERMES**

Lorsqu'un marché est conclu à prix ferme (voir lots énumérés au tableau II) pour des travaux, le marché doit prévoir :

- que ce prix sera actualisé si un délai supérieur à trois mois s'écoule entre la date d'établissement du prix figurant dans le marché, à savoir la date de remise de l'offre finale, et la date d'effet de l'acte portant commencement d'exécution des prestations,
- que l'actualisation se fera aux conditions économiques correspondant à une date antérieure de trois mois à la date d'effet de l'acte portant commencement d'exécution des prestations,
- les modalités de cette actualisation.

Le prix ainsi actualisé reste ferme pendant toute la période d'exécution des prestations et constitue le prix de règlement.

2°/ **MARCHÉS À PRIX RÉVISABLES**

Marchés à prix forfaitaires

Les lots énumérés au Tableau I, non actualisables, seront révisés aux dates d'exécution des travaux, à l'aide des formules mentionnées au tableau du paragraphe II, de type :

$$P = P_o \times [0,125 + 0,875 \ln/I_0]$$

dans laquelle :

P_o : est le prix à la date de l'établissement définie ci-avant
0,125 : est la partie fixe (la valeur minimale est de 12,5 % du prix initial)
ln et I_o : indices du lot concerné lus respectivement à la valeur du mois 0 et au mois « n ».
 Partie variable.

Marchés à prix unitaires

Pour les marchés à prix unitaires énumérés au Tableau I du paragraphe 1, les hausses entre la valeur marché et la valeur exécution ne seront prises en compte que pour 87,50 % de la valeur.

AP-HP.SU	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du groupe hospitalo-universitaire AP-HP. Sorbonne Université	PSL
CCAP Annexe	Consultation n° AP-HP SU 25-037 du 11/07/2025	6 / 10

PARAGRAPHE IV

COMPOSITION DU CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (C.C.T.P.)

PIÈCES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

A - DOCUMENTS CONSTITUANT LE CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (C.C.T.P.)

Voir liste des pièces du marché = voir paragraphe 2.1 du R.C.

B - LISTE DES PLANS CONTRACTUELS

Voir liste des pièces du marché à l'article 2.1 du règlement de consultation.

Nota : les fichiers autocad seront transmis aux titulaires des marchés.

C - PLANS, NOTICES, DESCRIPTIONS REMIS PAR L'ENTREPRENEUR AYANT VALEUR CONTRACTUELLE

Voir liste des pièces du marché = voir paragraphe 2.1 du R.C.

D - DOCUMENTS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES REMIS AUX ENTREPRISES À TITRE INDICATIF ET N'AYANT AUCUNE VALEUR CONTRACTUELLE

Sans Objet

AP-HP.SU	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du groupe hospitalo-universitaire AP-HP. Sorbonne Université	PSL
CCAP Annexe	Consultation n° AP-HP SU 25-037 du 11/07/2025	7 / 10

PARAGRAPHE V - DÉLAIS D'EXÉCUTION

(Article 4 du C.C.A.P.)

A - DÉLAI GLOBAL D'EXÉCUTION

Le délai global d'exécution est fixé à **18 mois**.

La période de préparation du chantier **de 02 mois** est incluse dans ce délai.

B - DATE D'OUVERTURE DU CHANTIER

A titre indicatif, et sans engagement formel du Maître d'Ouvrage, la date d'ouverture du chantier est prévue au début du 4^{ème} trimestre 2025.

C - DELAI PREVISIONNEL D'EXECUTION

Voir planning joint ci-après.

AP-HP.SU	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du groupe hospitalo-universitaire AP-HP. Sorbonne Université	PSL
CCAP Annexe	Consultation n° AP-HP SU 25-037 du 11/07/2025	8 / 10

PARAGRAPHE V - SUITE

DÉLAIS D'EXÉCUTION - TABLEAU III

	Calendrier prévisionnel des travaux en mois																		Valeur de X pour l'application de l'article 4,3 du CCAP
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Période de préparation																			2
Lot Unique																			18

.../...

AP-HP.SU	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du groupe hospitalo-universitaire AP-HP. Sorbonne Université.	PSL
CCAP Annexe	Consultation n° AP-HP SU 25-037 du 11/07/2025	9 / 10

La présente annexe au Cahier des Clauses Administratives Particulières a été dressée à **PARIS**, en juin 2025.

Le Maître d'œuvre



AP-HP.SU	Migration de la supervision et remplacement d'automates sous protocole BNPS de l'hôpital Pitié Salpêtrière du groupe hospitalo-universitaire AP-HP. Sorbonne Université	PSL
CCAP Annexe	Consultation n° AP-HP SU 25-037 du 11/07/2025	10 / 10