

ENSEA CERGY

Aménagement d'une salle informatique (salle D053)



ENSEA CERGY
6 Avenue du Ponceau
95000 CERGY
01.30.73.66.66

ADRESSE DU PROJET
ENSEA CERGY
6 Avenue du Ponceau
95000 CERGY

EMETTEUR



APL DATA CENTER
106 avenue Marx Dormoy
92120 MONTROUGE
01.46.94.91.00
www.apl-datacenter.com

LOGO

CONTRÔLEUR TECHNIQUE
Adresse
CP VILLE
Téléphone
[Site internet](#)

LOGO

CABINET ARCHITECTE
Adresse
CP VILLE
Téléphone
[Site internet](#)

LOGO

COORDINATEUR SPS
Adresse
CP VILLE
Téléphone
[Site internet](#)

NOM DU DOCUMENT

Cahier des charges – Commun aux marchés 2024-02.01 à 03

Nom du fichier : ENS APL DCE TCE CTP TN 300 A

PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
ENS	APL	DCE	TCE	CTP	TN	300	A

TABLEAU DES REVISIONS

Version	Date	Sommaire des modifications	Rédacteur		Vérificateur		Approbateur	
A	16/02/2024	Première émission	RFR	V	EMA	V	MFA	V

Sommaire

I. OBJET DU DOCUMENT	3
II. CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS.....	3
II.1. Présentation du projet	3
II.2. Périmètres de prestations	4
II.3. Planning	5

I. OBJET DU DOCUMENT

Le présent document établi en phase DCE a pour but de définir les limites de prestations des lots et le planning envisagé pour l'opération.

II. CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS

II.1. PRESENTATION DU PROJET

L'ENSEA souhaite relocaliser les équipements informatiques, actuellement dans 3 locaux séparés, en une seule et unique salle dédiée au niveau Rez-De-Jardin.

Cette nouvelle salle devra permettre l'installation de 12 baies informatiques, à la puissance cible de 60kW IT.

L'ensemble de l'alimentation de la salle aura pour origine l'installation électrique existante du site qui sera remaniée afin de répondre aux enjeux de continuité de service demandés. Une nouvelle installation CVC sera réalisée et dédiée intégralement aux équipements informatiques.

En complément, un remaniement du second œuvre du local sera à prévoir afin d'adapter le plancher technique et l'aménagement du local pour accueillir les nouveaux équipements informatiques

II.2. PERIMETRES DE PRESTATIONS

En complément des cahier des charges spécifiques à chaque lot, les limites de prestation des différents lots sont décrites ci-après :

Ouvrages / Taches	Attribution
Réalisation des découpes et percements des dalles de plancher technique pour les autres lots	SOE
Transmission des besoins de découpes du PTE au lot SOE pour cheminements réseaux	CVC / ELE
Déplacement des coffrets Fibres optiques + PACCRET	À la charge de la MOA
Relocalisation des coffrets Fibres optiques + PACCRET	À la charge de la MOA
Extension de l'installation de Sécurité Incendie (câblage et équipements de détection)	À la charge de la MOA
Mise en place de contrôle d'accès sur les portes d'accès à la salle IT	À la charge de la MOA
Fourniture et mise en place des baies informatiques et des PDU	À la charge de la MOA
Fourniture et raccordement des équipements de vidéosurveillance	À la charge de la MOA
Transmission aux autres lots des besoins électriques / implantations équipements	Tous lots
Demande de consignations / déconsignations au lot ELE	Tous lots
Evacuation des déchets / nettoyage	Tous lots
Réalisation des percements pour cheminements	Chaque lot pour ses propres besoins
Rainurage (sol) pour cheminement réseaux fluides CVC	CVC
Fourniture et mise en place des câbles d'alimentation des PDU	ELE

II.3. PLANNING

A ce jour, le planning prévisionnel de l'opération est le suivant :

	mai-24					juin-24					juil-24					août-24					sept-24			
	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39		
Organisation																								
Notification du marché 10/05/2024																								
Réunion de lancement 16/05/2024																								
Etudes et approvisionnement																								
Etudes d'exécution Notes de calculs, fiches techniques																								
Approvisionnement matériel																								
Execution des travaux																								
Début des travaux sur site 10/06/2024																								
ELE : Consignation des installations																								
SOE : Curage et évacuation																								
SOE : Peinture																								
SOE : Mise en place PTE																								
CVC : Installation des équipements et réseaux																								
ELE : Installation des équipements et réseaux																								
Autocontrôles - essais																								
Réception - AOR																								
Réception et mise en service																								