

Maître d'Ouvrage

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE
DIJON BOURGOGNE

1 Boulevard Jeanne d'Arc
21000 DIJON



CHU DIJON
PHARMACIE à USAGE INTERNE

Réhabilitation de locaux en Zone à Atmosphère
Contrôlée dans le cadre de la mise en place de
2 ROBOTS et 1 PSC

Bureau d'études

Lot n°03 - CFO-CFA-SSI

D.P.G.F.

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

Phase

DIAG ☐ APS ☐ APD ☐ PRO ☒ ☐

N° Affaire : 24-043

Date : 14/03/2025

Rédacteur : SDT

Indice : A

FÉBUS
INGÉNIERIE
Notre vocation, l'énergie

Siège Social (Dijon)
Bâtiment Augusta
13, Rue du Golf
21800 QUETIGNY

Tél : 09.72.29.05.45
@Mail : febus@febus.fr

Article CCTP	Dénomination	Q.	U.	P.U. € H.T.	P.T. € H.T.
3	DESCRIPTION DES TRAVAUX				
3.1	<u>Etudes d'exécution</u>				
	Etudes d'exécution conformes au CCTP	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
3.2	<u>Alimentation provisoire de chantier</u>				
	Coffret divisionnaire y compris alimentation	1	ens		
	Alimentation électrique pour la base vie	1	ens		
	Alimentation électrique pour le sciage de la porte (32A TRI+N à confirmer)	1	ens		
	alimentation électrique pour la plateforme pendulaire	1	ens		
	Vérification et mise en service de l'installation provisoire, selon CCTP.	1	ens		
	Eclairage de chantier	1	ens		
	dépose des installations en fin de chantier	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
2.3	<u>Dépose</u>				
	Un état des lieux de fonctionnement des systèmes devra être réalisé par le présent lot avant dépose, notamment des systèmes interphonie et vidéo surveillance. Cet état des lieux sera consigné dans un rapport. A l'issue du chantier, les systèmes devront être en état de fonctionnement comme précisé dans le rapport.	1	ens		
	Phase 1 : Le présent lot aura à sa charge la dépose, la repose ou le remplacement des installations électriques courants forts et courants faibles de la zone concernée par les travaux. Les câblages seront modifiés en conséquence, repris depuis les différentes armoires. (vuivant plan de dépose) L'entreprise devra réaliser les consignations nécessaires au niveau des armoires électriques existantes.	1	ens		
	Phase 1 : Le présent lot aura à sa charge la dépose, la repose ou le remplacement des installations électriques courants forts et courants faibles de la zone concernée par les travaux. Les câblages seront modifiés en conséquence, repris depuis les différentes armoires. (vuivant plan de dépose) L'entreprise devra réaliser les consignations nécessaires au niveau des armoires électriques existantes.	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
3.4	<u>Liaisons équipotentiellles</u>				
	réalisation des liaisons équipotentiellles suivant liste du CCTP	1	ens		
Sous-total				0,00 €	

Article CCTP	Dénomination	Q.	U.	P.U. € H.T.	P.T. € H.T.
3.5	<u>Origines électriques</u>				
	usage obligatoire de câbles sans halogène de type FR-N1X1 G1				
	Protections complémentaires et modifications dans TGO sous-sol	1	ens		
	liaison câble et cheminements complémentaires si nécessaire	200	ml		
	Protections complémentaires et modifications dans TGO toiture	1	ens		
	liaison câble et cheminements complémentaires si nécessaire	200	ml		
	Protections complémentaires et modifications dans TD ONDULE PHARMACIE	1	ens		
	Protections complémentaires et modifications dans TD PHARMACIE – RJH ECL/PC-EL-SE/RH1	1	ens		
	Protections complémentaires et modifications dans TD PHARMACIE – RJH FM-SE-RH	1	ens		
	Mise à jour des schémas	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
3.6	<u>Armoires divisionnaires</u>				
	Création du TD robot conforme au CCTP	1	ens		
	schémas	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
3.7	<u>Repérage et schémas</u>				
	Indentification des terminaux suivant prescriptions CCTP	1	ens		
	Schémas électriques en version informatique sous GEDVISION ALGOTECH		PM		
Sous-total				0,00 €	
3.8	<u>Equipements des locaux</u>				
	Fourniture, pose et câblage des équipements électriques suivants :				
	usage obligatoire de câbles sans halogène de type FR-N1X1 G1				
	Prise de courant réseau normal	28	u		
	Prise de courant réseau ondulée	29	u		
	Prise Hypra 3P+T y compris alimentation depuis TD Robot	2	u		
Sous-total				0,00 €	
3.9	<u>Eclairage</u>				
	Fourniture, pose et câblage des équipements électriques suivants :				
	usage obligatoire de câbles sans halogène de type FR-N1X1 G1				
	luminaire 600x600 4 600lm DALI spécial salle blanche	23	u		
	Rgélette étanche led 33W 4 300lm	3	u		
	bouton poussoir	7	u		
	détecteur de présence et de luminosité	7	u		
Sous-total				0,00 €	

Article CCTP	Dénomination	Q.	U.	P.U. € H.T.	P.T. € H.T.
3.10	<u>Eclairage de sécurité</u>				
	Fourniture, pose et câblage des équipements électriques suivants :				
	usage obligatoire de câbles sans halogène de type FR-N1X1 G1				
	Bloc de secours adressable	7	u		
Sous-total				0,00 €	
3.11	<u>Alimentations</u>				
	Fourniture, pose et câblage des équipements électriques suivants :				
	usage obligatoire de câbles sans halogène de type FR-N1X1 G1				
	Alimentation Coffret extracteurs en toiture	1	u		
	Alimentation porte depuis TD ondulé	4	u		
	Alimentation Automate porte depuis TD ondulé	2	u		
	Alimentation PSC depuis TD ondulé	1	u		
	Alimentation passe-plat ventilé	1	u		
Sous-total				0,00 €	
3.12	<u>Canalisations</u>				
	cheminement divers	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
3.14	<u>Jointement élastique</u>				
	mise en œuvre de silicone sur périphérie des équipements électriques	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
3.15	<u>Chemins de câbles</u>				
	complément de chemins de câbles	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
3.16	<u>Système d'Alarme et Système de Sécurité Incendie</u>				
	Fourniture, pose et câblage des équipements électriques suivants :				
	Ajout de têtes de détection sur le bus n°5 existant	10	u		
	Indicateur d'action	3	u		
	Déclencheur manuel	1	u		
	Fourniture pose et câblage d'un Module Déporté	2	ens		
	Asservissement interlocage portes SAS	2	ens		
	Asservissement clapet coupe feu, y compris réarmement	3	ens		
	Mise en service	1	ens		
	Mise à jour de la supervision suivant demandes du CCTP	1	ens		
Sous-total				0,00 €	

Article CCTP	Dénomination	Q.	U.	P.U. € H.T.	P.T. € H.T.
3.17	<u>Réseau Voix Données Image (VDI)</u>				
	Equipements de la baie suivant points ci-dessous :				
	De bandeaux 19" 1U 24 ports RJ45 extractibles avec guide-câble, porte étiquette et volet d'obturation de marque MMC.	2	ens		
	RJ45	29	u		
	liaisons câbles 4 paires ou 2x4 paires sous écran, catégorie 6 F/FTP, 500 MHz ohms. Ils seront 0 halogène LSOH	29	u		
	Recette de l'ensemble des prises créées	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
3.18	<u>Divers</u>				
	Dépose / repose des contacts de défauts températures armoire existants.	3	ens		
	Mise à disposition de contacts de défauts températures pour les nouvelles armoires froides.	4	ens		
	Carte d'entrées WAGO	1	u		
	Prestations nécessaires au bon fonctionnement de ce système, intégration incluse au système de supervision.	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
4	PRESCRIPTIONS GENERALES				
	Gestion des déchets et nettoyage	1	ens		
	Contrôle des installations	1	ens		
	Dossier des ouvrages exécutés	1	ens		
Sous-total				0,00 €	
TOTAL H.T.		0,00 €			
T.V.A. 20%		0,00 €			
TOTAL T.T.C.		0,00 €			