

AP-HP HOPITAL BICÊTRE  
Humanisation du service d'Hépatopédiatrie - Plot F (R+5) - Bât. DANIEL  
ALAGILLE

Cadre de décomposition de prix global et forfaitaire (C.D.P.G.F)

- PRO-DCE -

N°	DESIGNATION	MONTANT HT
Lot 01	Démolition - Gros-œuvre	
	Sous total	- €
Lot 02	Cloisons-doublages	
	Sous total	- €
Lot 03	Faux-plafonds	
	Sous total	- €
Lot 04	Revêtements de sols - Peinture	
	Revêtements de sols PVC	- €
	Peinture	- €
	Sous total	- €
Lot 05	Menuiseries intérieures - Agencements - Occultations	
	Sous total	- €
Lot 06	Chauffage ventilation climatisation plomberie	
	Sous total	- €
Lot 07	Electricité Courants Forts et Faibles	
	Sous total	- €
Lot 08	Fluides médicaux	
	Sous total	- €

Montant total travaux en € HT	- €
T.V.A. (20 %)	- €
Montant total travaux en € TTC	- €

PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES :

Lot 04	Revêtements de sols - Peinture	
	Carrelage	- €
	Sous total	- €
Lot 05	Menuiseries intérieures - Agencements - Occultations	
	Placard des chambres	- €
	Stores intérieurs manuels en toiles PVC	- €
	Sous total	- €
Montant total en € HT		-

AP-HP HOPITAL BICETRE

Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)

Lot 01 - Démolition - Gros-œuvre

PRO-DCE

Novembre 2024

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
	<b>PREPARATION DE CHANTIER</b>			A la charge de la MOA	
	Déménagement des mobiliers	ens			
	Confinement du chantier avec extraction spécifique	ens			- €
	Toutes sujétions organisationnelles, techniques et administratives sur déclaration d'ouverture de chantier	ens			- €
	Location Installations communes de sécurité et d'hygiène (sanitaires, réfectoire et vestiaires)	mois			- €
	Cloisonnement intérieur compris étanchéité calfeutrement vis-à-vis des autres étages et services	ens			- €
	Panneaux de chantier	u			- €
	Clôture de chantier y compris accès base vie	PM			- €
	Branchements de chantier en eau et électricité	ens			- €
	Bennes à gravois	ens			- €
	Etat des lieux / Constat d'Huissier Avant et Après Travaux	ens			- €
	<b>Sous total €HT</b>				- €
	<b>DEMOLITION</b>			Sans-objet	
	Démolition de cloisons et doublages existants	m²			- €
	Dépose de menuiseries	u			- €
	Dépose de faux plafonds	m²			- €
	Démolition – revêtements de sol et revêtements muraux	m²			- €
	Dépose complémentaire de vestiges d'installations	ens			- €
	Chargement et évacuation de débris et gravois	ens			- €
	<b>Sous total €HT</b>				- €
	<b>Divers ouvrages sur existant</b>				
	Création trémies dans plancher existant + chevêtre pour passage gaines	ens			- €
	Ouverture de baie dans voiles porteurs :	u			
	Réservations de plancher PB diamètres 150	u			- €
	Percements dans plancher existant pour passage tuyauteries et câbles	ens			- €
	Percements dans voile existant pour passage tuyauteries et câbles	ens			- €
	Rebouchage réservations canalisations existantes	u			- €
	Rebouchage anciennes trémies de ventilation et divers passages	ens			- €
	Chape de rattrapage des sols	m²			- €
	Ouvrages divers pour les lots techniques	ens			- €
	<b>Sous total €HT</b>				- €
	Compte prorata				
	<b>TOTAL EN € HT</b>				- €
	<b>TVA 20 %</b>				- €
	<b>TOTAL GÉNÉRAL TTC</b>				- €

AP-HP HOPITAL BICETRE  
Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)  
Lot 02 - Cloisons

PRO-DCE  
Novembre 2024

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
	Doublage BA13				Sans-objet
	Cloisons en plaques de plâtres 98/48 DUO'TECH	m²			- €
	Habillage des poteaux	u			- €
	Renfort de fixation	fft			- €
	Gaines Techniques	ens			- €
	PV coupe feu	ens			- €
	Habillage des WC suspendus	ens			- €
	Habillage de parois	m²			- €
	Carreaux de plâtre	ens			- €
	Découpe des trous et raccords divers	ens			- €
	Compte prorata				
	TOTAL HT				- €
	T.V.A. 20 %				- €
	TOTAL TTC				- €

AP-HP HOPITAL BICETRE

Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)

LOT 03 - Faux-plafonds

PRO-DCE  
Novembre 2024

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
	Hauteur sous plafond				
	Dépose / Repose des plafonds du R+4 pour interventions techniques sur réseaux de plomberie	m²			- €
	Faux plafond en plaques de plâtre BA13	m²			Sans-objet
	Faux Plafond en milieu Humide 600x600	m²			
	Faux plafond en dalles de fibres minérales 600x600	m²			
	Ouvrages Divers				
	- jouées	Prov			- €
	- Trappes de visite	ens			- €
	Compte prorata				
	TOTAL HT				- €
	T.V.A. 20 %				- €
	TOTAL TTC				- €

AP-HP HOPITAL BICETRE

Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)

LOT 04 - Revêtements de sols et murs

PRO-DCE  
Novembre 2024

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
	<b>DESCRIPTIONS DES OUVRAGES DE SOLS MINCES</b>				
	Travaux préparatoires				
	<i>Rattrape de sols existants</i>	m²			- €
	<i>Ragréage fibré</i>	m²			- €
	Revêtement de sol PVC avec remontées en plinthes	m²			- €
	Revêtement de sol vinylique etanche	m²			- €
	<i>- Plus-value pour siphon</i>	U			- €
	Revêtement mural vinylique etanche	m²			- €
	<i>- Plus-value pour étanchéité SDB (mur / sol)</i>	m²			- €
	Protections murales				
	Protection 1,60m	m²			- €
	Protection 1,30m	m²			- €
	Ouvrages divers				
	<i>Traitement des placards</i>	ens			- €
	<i>Joint d'étanchéité</i>	ens			- €
	<i>Seuils</i>	ml			- €
	<i>Raccord divers</i>	ens			- €
	<b>Sous-total</b>				- €
	<b>DESCRIPTIONS DES OUVRAGES DE PEINTURE</b>				
	Travaux préparatoires	m²			- €
	Peinture en plafond	m²			Sans-objet
	Peinture sur mur compris préparation	m²			- €
	<i>Enduit sur murs</i>	m²			- €
	<i>PV poteaux</i>	u			- €
	Peinture sur boiserie (huisserie)	ens			- €
	<i>Peinture sur porte</i>	m²			- €
	Vernissage	ens			Sans-objet
	Peinture sur ouvrages de métallerie et canalisations	ens			- €
	Peinture sur ouvrages PVC	ens			- €
	Nettoyage final de mise en service	ens			- €
	Compte prorata				
	<b>Sous-total</b>				- €
	<b>TOTAL HT</b>				- €
	<b>T.V.A. 20 %</b>				- €
	<b>TOTAL TTC</b>				- €



AP-HP HOPITAL BICETRE			PRO-DCE		
Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)			Novembre 2024		
LOT 05 - Menuiseries interieures - Agencements					
N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
	Blocs portes sans tenue au feu - <b>Finition peinture</b>				
	0,93 x 2,04	U			- €
	PV affaiblissement acoustique	U			- €
	Blocs portes avec tenue au feu - <b>Finition peinture</b>				
	0,93 x 2,04 - E30	U			- €
	0,93 x 2,04 - EI30	U			- €
	1,23 x 2,04 - E30	U			- €
	PV affaiblissement acoustique	U			- €
	Blocs portes DAS	U			- €
	Oculus	U			- €
	Quincaillerie, équipement divers	ens			- €
	Contrôle d'accès - <b>Badges ou à code à confirmer MOA</b>				
	- Badges	ens			- €
	- Digicode	ens			- €
	Façades de gaines techniques	m²			- €
	Trappes de visites	ens			- €
	Châssis vitrés	m²			Sans-objet
	Révision des menuiseries extérieures	ens			- €
	Protections murales au droit des lave-mains	m²			
	Protections bas de portes	m²			- €
	Protections d'angles et de rives	ml			- €
	Mains courantes	ml			- €
	Plan de travail stratifié	ml			- €
	Paillasse en résine de synthèse	ml			- €
	- Cuves	U			- €
	Etagères	ml			- €
	Meubles hauts	U			- €
	Meubles bas	U			- €
	Meuble change nouveau-né		A la charge de la MOA		
	Banque d'accueil dans Bureau accueil	ens			- €
	PV hygiaphone avec passe document	ens			- €
	Patères	U			- €
	Miroirs	ens			- €

AP-HP HOPITAL BICETRE			PRO-DCE Novembre 2024		
Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)					
LOT 05 - Menuiseries interieures - Agencements					
N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
	Coffret cache tuyau	ens	A la charge de la MOA		
	Signalétique				
	Compte prorata				
	TOTAL HT				- €
	T.V.A. 20 %			- €	
	TOTAL TTC				- €
	PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE (P.S.E) : Placards chambres				
	Placard bas sous châssis des chambres	U			- €
	Placard simple - Hauteur 2,04 m	U			- €
	Stores intérieurs manuels en toiles PVC	U			- €
	Sous-total				- €

<b>AP-HP HOPITAL BICETRE</b> <b>Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)</b> <b>LOT 06- – Plomberie sanitaire chauffage ventilation désenfumage RIA GTC</b>			<b>PRO-DCE</b> <b>Novembre 2024</b>		
N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
<b>4.1</b>	<b><u>TRAVAUX PRELIMINAIRES</u></b>				
	Installations de chantier propres au présent lot	ens			- €
	Etudes et plans d'Exécution, d'Atelier Chantier et de Synthèse	ens			- €
	DOE - Dossiers des Ouvrages Exécutés	ens			- €
	<b>Total H.T. - TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>				- €
<b>4.2</b>	<b><u>GAZ</u></b>				Sans objet
<b>4.3</b>	<b><u>CHAUFFAGE / RAFRAICHISSEMENT</u></b>				
<b>4.3.1</b>	<b>Rafrachissement spécifique</b>				
	Unité Extérieure mini VRV	ens			- €
	Unités intérieures y compris équipements				
	Cassettes 4 voies 600×600mm	ens			- €
	Liaisons frigorifiques	ml			- €
	Liaisons électriques	ml			- €
	Liaisons condensats	ml			- €
	Commande et régulation	u			- €
<b>4.3.2</b>	<b>Distribution</b>				
	Réseau chauffage <b>intérieur</b> y compris isolant / équipements / supportage				
	DN15 - DN20	ml			- €
	DN25 - DN32	ml			- €
	DN40 - DN50	ml			- €
	DN65 - DN80	ml			- €
	Vanne d'isolements	u			- €
	Vannes de réglage	u			- €
<b>4.3.3</b>	<b>Chauffage production ECS y compris équipements suivant CCTP</b>				§ Plomberie
<b>4.3.4</b>	<b>Chauffage dynamique</b>				§ Ventilation.
	<b>Total H.T. - CHAUFFAGE / RAFRAICHISSEMENT</b>				- €
<b>4.4</b>	<b><u>VENTILATION</u></b>				
<b>4.4.1</b>	<b>Communs aux installations de ventilation y compris équipements suivant</b>				
	<i>Réseaux ventilation distribution gaine circulaire</i>				
	125	ml			- €
	160	ml			- €
	200	ml			- €
	250	ml			- €
	315	ml			- €
	355	ml			- €
	Gaine rectangulaire	Kg			- €
	Calorifuge locaux intérieur M0 par matelas de laine de roche épaisseur 25mm	m <sup>2</sup>			- €
	Piège à son	u			- €

AP-HP HOPITAL BICETRE

Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)

LOT 06- – Plomberie sanitaire chauffage ventilation désenfumage RIA GTC

**PRO-DCE**  
**Novembre 2024**

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
	Clapet Coupe-Feu	u			- €
	Registre de réglage	u			- €
	Ensemble Boite de détente/batterie/registre motorisée	ens			- €
	Grille reprise faux plafond cadrillage fixe inclinée marque France air type	u			- €
	Grille soufflage 4 voies faux plafond marque France air type DFU ou DAU 40	u			- €
	Bouche VMC (sanitaires)	u			- €
	Bouche de soufflage	u			- €
	Bouche de reprise	u			- €
	<b>Total H.T. VENTILATION - TRAVAUX</b>				- €
<b>4.5</b>	<b><u>DESENFUMAGE</u></b>				Existant conservé
<b>4.6</b>	<b><u>PLOMBERIE</u></b>				
<b>4.6.1</b>	<b>Distribution EF/ECS - bouclage.</b>				
	Réseau EF/EFA intérieur y compris calorifuge / équipements suivant CCTP				
	DN15 - DN20	ml			- €
	DN25 - DN32	ml			- €
	Réseau EF/EFA encastré + fourreau 30% de vide multicouche	ml			- €
	Réseau ECS/BECS extérieur y compris calorifuge / équipements suivant CCTP				
	DN15 - DN20	ml			- €
	DN25 - DN32	ml			- €
	Réseau ECS/BECS intérieur y compris calorifuge / équipements suivant CCTP				
	DN15 - DN20	ml			- €
	DN25 - DN32	ml			- €
	Réseau ECS/BECS entérée y compris calorifuge / équipements suivant CCTP				
	DN15 - DN20	ml			- €
	DN25 - DN32	ml			- €
	Réseau ECS/BECS encastré + fourreau 30% de vide multicouche	ml			- €
<b>4.6.2</b>	<b>Evacuations EU/EV</b>				
	Réseaux EU/EV aériens dans les bâtiments y compris calorifuge / équipements				
	DN40 - DN50	ml			- €
	DN63 - DN75	ml			- €
	DN100 - DN110	ml			- €
	DN125 - DN140	ml			- €
	DN160 - DN200	ml			- €
	<b>Evacuations EP</b>				
	Réseaux EP aériens <b>gravitaire PVC</b> dans les bâtiments y compris calorifuge /				
	DN40 - DN50	ml			- €
	DN63 - DN75	ml			- €
	DN100 - DN110	ml			- €
	DN125 - DN140	ml			- €
	DN160 - DN200	ml			- €
	<b>Siphons et caniveaux de sol</b>				PM> Hors lot
	<b>Total H.T. PLOMBERIE - TRAVAUX</b>				- €

AP-HP HOPITAL BICETRE

Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)

LOT 06- – Plomberie sanitaire chauffage ventilation désenfumage RIA GTC

**PRO-DCE**  
**Novembre 2024**

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
<b>4.7</b>	<b><u>TRANSPORT PNEUMATIQUE</u></b>				
	Réseau horizontal dans les plafonds Ø110	ml			- €
	Manchon coupe-feu	u			- €
	Percement et rebouchage coupe-feu suivant CCTP	ens			- €
	Gare pneumatique dépose et repose après nettoyage et	ens			- €
	<b>Total H.T. TRANSPORT PNEUMATIQUE - TRAVAUX</b>				- €
<b>4.8</b>	<b><u>EQUIPEMENTS SANITAIRES</u></b>				
	Wc suspendu standard	u			- €
	Wc suspendu pmr	u			- €
	Wc à poser standard	u			- €
	Lavabo sur console PMR	u			- €
	Vasque encastrée	u			- €
	Lave mains d'angle	u			- €
	Attente MEUBLE DE CHANGE + BAIGNOIRE LOXOS	u			- €
	Robinets de paillasse	u			- €
	Cuve de laboratoire	u			- €
	Evier bac + égouttoir	u			- €
	Douche– douchette	u			- €
	Poste d'eau	u			- €
	Attente vannee pour lave linge	u			- €
	Attente pour sèche-linge	u			- €
	<b>Total H.T. EQUIPEMENTS SANITAIRES - TRAVAUX</b>				- €
<b>4.9</b>	<b><u>ACCESSOIRES PMR</u></b>				
	Barre de maintient WC PMR	u			- €
	Barre d'appuie relevable WC PMR	u			- €
	Barre de douche PMR avec support douchette	u			- €
	Siège de douche relevable avec pied	u			- €
	<b>Total H.T. ACCESSOIRES SANITAIRES - TRAVAUX</b>				- €
<b>4.10</b>	<b><u>ACCESSOIRES SANITAIRES</u></b>				A la charge MOA
<b>4.11</b>	<b><u>ROBINETS D'INCENDIE ARMES (RIA)</u></b>				
	Tube d'acier galvanisé avec raccords VICTAULIC y compris équipements DN15 - DN20	ml			- €
	RIA 19/6 y compris équipements suivant CCTP Fixation au mur en coffret en acier	u			- €
	<b>Total H.T. ROBINETS D'INCENDIE ARMES (RIA)</b>				- €
	<b><u>ELECTRICITE ET REGULATION</u></b>				
<b>4.12.1</b>	Electricité raccordement sur attente électrique y compris équipements	u			- €
<b>4.12.2</b>	Régulation y compris équipements suivant CCTP	ens			- €
<b>4.12.3</b>	Distribution électrique force / commande / régulation	ens			- €

AP-HP HOPITAL BICETRE

Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)

LOT 06- – Plomberie sanitaire chauffage ventilation désenfumage RIA GTC

**PRO-DCE**  
**Novembre 2024**

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
	<i>Total H.T. ELECTRICITE ET REGULATION</i>				- €
	<b><u>CELLULE DE SYNTHESE</u></b>				
	Synthèse suivant CCTP	ens			- €
	<i>Total H.T. CELLULE DE SYNTHESE</i>				- €
	<b><u>GTC&gt; GESTION TECHNIQUE CENTRALISEE</u></b>				
	GTC suivant CCTP (Voir document Annexe Point GTC)	ens			- €
	<i>Total H.T. GTC&gt; GESTION TECHNIQUE CENTRALISEE</i>				- €
	Prorata				
	<b>TOTAL HT - TRAVAUX BASE</b>				- €
	<b>T.V.A. 20 %</b>				- €
<b>TOTAL T.T.C. - TRAVAUX BASE</b>					- €

AP-HP HOPITAL BICETRE			PRO-DCE		
Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)			Novembre 2024		
LOT 07 - Electricité - Courants forts / faibles					
N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
<b>1</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>				
	Installation de chantier conforme au CCAP et au P.G.C.	ens			- €
	Prescriptions du lot Dispositions Communes.	ens			- €
	Prescriptions du coordonnateur SPS.	ens			- €
	Après réception des travaux, essais et vérifications des installations prévus par	ens			- €
	Les études et plans d'exécution à partir du dossier fourni par la maîtrise	ens			- €
	Toutes sujétions pour lever des réserves du rapport du bureau de contrôle.	ens			- €
	Tous les percements et rebouchages dans les ouvrages existants (inférieur aux	ens			- €
	Tous les rebouchages des réservations demandées.	ens			- €
	Certificats de conformité de ses installations inclus toutes sujétions de frais	ens			- €
	Isolement et sécurisation des réseaux électriques des zones concernées par	ens			- €
	Repérage de tous les réseaux et ouvrages dans les zones d'intervention du	ens			- €
	Dépose, isolement et évacuation (inclus tous frais de décharge ou dépollution)	ens			- €
	Toutes les sujétions de modifications et adaptations des installations	ens			- €
	Toutes les sujétions de reprise des alimentations, protection des équipements	ens			- €
	Toutes les sujétions de travaux provisoires suite aux phasages et pour la	ens			- €
	Lors des interventions hors zone de travaux, la dépose repose des faux	ens			- €
	Toutes les opérations d'essais, nettoyages, désinfections et remises en état	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>2</b>	<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b>		PM - COMPRIS & TRAVAUX PREPARATOIRES		
<b>3</b>	<b>RESEAU DE TERRE</b>				
	Toutes sujétions de vérifications et reprises de la prise de terre existante	ens			- €
	Mise à la terre des masses métalliques	ens			- €
	Liaisons équipotentielles	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>4</b>	<b>ORIGINE CFO NORMAL ET ONDULEE</b>				
	Raccordement / rallongement des arrivées des 4 colonnes montantes sur le				
	. Colonne Montante numéro 1 Ondulée (4x125A)	ens			- €
	. Colonne Montante numéro 2 Ondulée (4x125A)	ens			- €
	. Colonne Montante numéro 1 Normale (4x155A)	ens			- €
	. Colonne Montante numéro 2 Normale (4x155A)	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>5</b>	<b>TD NORMAL NEUF HÉPATOLOGIE PÉDIATRIE R+5</b>				
	TD Normal Neuf Hépatologie Pédiatrie R+5 suivant CCTP	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>6</b>	<b>TD ONDULE NEUF HÉPATOLOGIE PÉDIATRIE R+5</b>				
	TD Ondulé Neuf Hépatologie Pédiatrie R+5 suivant CCTP	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>7</b>	<b>REPORT GTE</b>				
	Toutes sujétions de câblages / Passerelle de communication jusqu'à l'armoire	ens			- €
	Mise à jour de la supervision	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>8</b>	<b>DISTRIBUTIONS PRINCIPALES ET SECONDAIRES</b>				
	Chemins de câbles Courants Forts	ml			- €
	Chemins de câbles Courants Faibles	ml			- €
	TD NORMAL NEUF HÉPATOLOGIE PÉDIATRIE				

AP-HP HOPITAL BICETRE

Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)

LOT 07 - Electricité - Courants forts / faibles

**PRO-DCE**  
**Novembre 2024**

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
	Circuits Eclairages	ens			- €
	Circuits Prises de courants	ens			- €
	Micro-Ondes	ens			- €
	Lave Vaisselle	ens			- €
	Ecran	ens			- €
	VRV	ml			- €
	Cassette	ens			- €
	Régul CVC	ens			- €
	Lave Linge	ml			- €
	Sèche Linge	ml			- €
	Four	ens			- €
	Plancha	ens			- €
	Plaque	ens			- €
	Fluides Médicaux	ens			- €
	<u>TD ONDULE NEUF HÉPATOLOGIE PÉDIATRIE</u>				
	Circuits Prises de courants Ondulées	ens			- €
	Central Appel Malade	ens			- €
	Armoire Fluides Médicaux	ens			- €
	Switchs	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>9</b>	<b>APPAREILLAGE</b>				
	<u>Normal</u>				
	Simple Allumage.	u			- €
	Simple Allumage à voyant	u			- €
	Variateur d'intensité lumineuse	u			- €
	Variateur d'intensité lumineuse à voyant	u			- €
	PC 2P+T 10/16A.	u			- €
	PCO 2P+T 10/16A.	u			- €
	Plinthe 3 compartiments - 160 x 50 mm	ml			- €
	<u>Etanche</u>				
	Simple Allumage à voyant	u			- €
	PC 4P+T 32A.	u			- €
	PC 2P+T 10/16A.	u			- €
	<u>Divers</u>				
	Détecteur de Mouvement PD4-M-1C-C-FP	u			- €
	Détecteur de Mouvement PD3-N-1C-FP	u			- €
	Commande écran	u			- €
	Arrêt d'Urgence + voyants "TDO HÉPATOLOGIE PÉDIATRIE R+5"	u			- €
	Arrêt d'Urgence + voyants "TD HÉPATOLOGIE PÉDIATRIE R+5"	u			- €
	Toutes sujétions de câblages et d'équipements pour l'ajout sur l'arrêt d'urgence	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>10</b>	<b>ECLAIRAGE INTERIEUR</b>				
	Luminaire Type 1	u			- €
	Luminaire Type 2	u			- €
	Luminaire Type 3	u			- €
	Luminaire Type 4	u			- €
	Luminaire Type 5	u			- €
	Luminaire Type 6	u			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>11</b>	<b>ECLAIRAGE DE SECURITE</b>				
	Bloc BAES balisage LED SATI	u			- €

AP-HP HOPITAL BICETRE

Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)

LOT 07 - Electricité - Courants forts / faibles

**PRO-DCE**  
**Novembre 2024**

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
	Bloc BAES anti-panique LED SATI	u			- €
	Bloc Télécommande Eclairage de Secours	ens			- €
	Câblages	ens			- €
	Essais et Paramétrages	ens			- €
	Formation	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>12</b>	<b>SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE</b>				
	Toutes sujétions de modules / baies complémentaires	ens			- €
	Terminal déporté SSI / CMSI	u			- €
	Alarme général sélective (AGS) (Dépose / Repose des existants)	u			- €
	Flash lumineux	u			- €
	Détecteur de fumée optique Neuf	u			- €
	Détecteur de fumée optique Existant (Dépose / Repose)	u			- €
	Indicateur d'action	u			- €
	Déclencheur manuel (Dépose / Repose des existants)	u			- €
	Commande Local d'évacuation Autonome	u			- €
	Déclencheur manuel vert	u			- €
	Câblages depuis SDI :				
	. Détecteurs, déclencheurs et indicateurs d'action	u			- €
	Câblages depuis UGA :				
	. Terminaux déportés	u			- €
	. Alarme général sélective (AGS)	u			- €
	Câblages depuis CMSI :				
	- 1 ligne de télécommande et de signalisation pour chaque porte de	u			- €
	- 1 ligne de télécommande et de signalisation pour chaque porte de	u			- €
	- 1 ligne de télécommande et de signalisation pour chaque clapet coupe feu de	u			- €
	Pour chaque clapets coupe-feu des installations de Ventilation du lot CVC				
	> Motorisation de l'équipement à charge du lot CVC	ens			- €
	> Alimentation et protection électrique DPN depuis le tableau divisionnaire de	ens			- €
	> Commande de réarmement avec voyant de signalisation d'état O/F pour	ens			- €
	Toutes les sujétions d'équipement sur la centrale (Système de Détection	ens			- €
	Toutes les sujétions de programmation, équipements et mise à jour de la base	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>13</b>	<b>PRECABLAGE TELEPHONE ET INFORMATIQUE (VDI)</b>				
	Raccordement jusqu'au placard technique des deux arrivées fibres optiques	ens			
	Boitiers de dérivation optique dans le placard comprenant raccordement	ens			
	Fibre Optique depuis Boitier de dérivation vers chaque Switch en faux	ens			
	Alimentation Switch depuis TDO de zone	ens			
	Prise banalisée RJ45 avec câblage depuis Switch	u			
	Prise banalisée RJ45 avec câblage depuis Répartiteur existant	u			
	Codifications et Repérages suivant CCTP	ens			- €
	Recettes câblages Cuivre	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>14</b>	<b>EQUIPEMENT ACTIF TELEPHONIQUE - INFORMATIQUE - TELEVISION</b>				
				PM - HORS LOT - A LA CHARGE M.OUVRAGE	
<b>15</b>	<b>RECEPTION / DISTRIBUTION TELEVISION</b>				
	Répartiteurs / Amplificateur / Dérivateurs	ens			- €
	Prise TV/FM	ens			- €
	Câblages	u			- €
	Recette, essais, mise en service et formation des installations	ens			- €

AP-HP HOPITAL BICETRE

Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)

LOT 07 - Electricité - Courants forts / faibles

**PRO-DCE**  
**Novembre 2024**

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>16</b>	<b>CONTRÔLE D'ACCES</b>				
<u>16.2</u>	<u>PORTE CONTROLEES TYPE 1</u>				
	Déverrouillage sur asservissement du SSI	PM - COMPRIS AU & SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE			
	Unité de contrôle marque Salto de type XS4 2.0 CU SVN On-Line ou	u			- €
	Lecteur de badge marque Salto de type XS4 Lecteur mural 2.0	u			- €
	Déclencheur manuel vert de déverrouillage à membrane déformable et volet de	PM - COMPRIS AU & SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE			
<u>16.3</u>	<u>PORTE CONTROLEES TYPE 2</u>				
	Routeurs radiofréquence	u			- €
	Lecteur béquilles sans fil			PM - A CHARGE LOT MENUISERIE	
<u>16.4</u>	<u>BADGES</u>				PM - SANS OBJET
<u>16.6</u>	<u>FORMATION</u>	ens			- €
<u>16.7</u>	<u>CABLAGE</u>				
	Ensemble du câblage TCP/IP y compris alimentation CFO depuis tableaux de	ens			- €
<u>16.8</u>	<u>PARAMETRAGES, ESSAIS ET MISE EN SERVICE</u>	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>17</b>	<b>SYSTÈME APPEL MALADE</b>				
	Centrale existante à tourner de 90° suivant CCTP	ens			- €
	<u>Chambres suivant plans :</u>				
	. Poire d'appel ou manipulateur avec voyant de tranquillisation et fiche auto-	u			- €
	. Prise murale auto-éjectable (de type double RJ)			PM - COMPRIS AU & ECLAIRAGES	
	. Tirette d'appel avec voyant de tranquillisation dans les salles de bains	u			- €
	. Bloc de porte avec voyant de présence, voyant de tranquillisation rouge et 1	u			- €
	. Module électronique 3 feu auto protégé, extérieur.	u			- €
	<u>Locaux du personnel :</u>				
	. Bloc de porte avec afficheur alphanumérique	u			- €
	<u>Circulation :</u>				
	. Afficheur LED	u			- €
	Câblages	ens			- €
	Essais, Paramétrages et Mise en service	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
	Prorata				
	<b>TOTAL HT - TRAVAUX BASE</b>				- €
	<b>T.V.A. 20 %</b>				- €
	<b>TOTAL T.T.C. - TRAVAUX BASE</b>				- €

AP-HP HOPITAL BICETRE			PRO-DCE		
Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)			Novembre 2024		
LOT 08 - Fluides médicaux					
N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
1	<b>TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>				
	Certificats de conformité de ses installations inclus toutes sujétions de frais inhérents : bureau de contrôle, organismes réglementaires,.....	ens			- €
	Repérage de tous les réseaux et ouvrages dans les zones d'intervention du projet	ens			- €
	Obligation de présence de l'entreprise, représentée par un personnel compétent et habilité à engager la société, lors des réunions d'analyse des gaz par la commission des fluides médicaux et les services du centre hospitalier.	ens			- €
	Travaux de dépose et d'isolement				
	Dépose, isolement et évacuation des réseaux (inclus tous frais de décharge ou dépollution) de toutes les installations et équipements techniques non conservées	ens			- €
	Toutes les sujétions de modifications et adaptations des installations existantes et conservées	ens			- €
	Tous les percements et rebouchages dans les ouvrages existants	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
2	<b>DISTRIBUTION</b>				
	Distributions Primaires suivant CCTP et plan				
	Oxygène :				
	Raccordement sur colonne existante	ens			- €
	Vide :				
	Raccordement sur colonne existante	ens			- €
	Air médical :				
	Raccordement sur colonne existante	ens			- €
	Réseaux primaires (Coudes, tés, fixation, vannes...)				
	- O <sup>2</sup>	ml			- €
	- Vide	ml			- €
	- Air comprimé	ml			- €
	Encoffrement coupe feu 2h	m <sup>2</sup>			- €
	<u>Distributions secondaires suivant CCTP</u>				
	Réseaux secondaires (Coudes, tés, fixation, vannes...)				
	- O <sup>2</sup>	ml			- €
	- Vide	ml			- €
	- Air comprimé	ml			- €
	- Fourreaux	ml			- €
	Coffret pour vannes de by-pass l'ensemble	ens			- €
	Coffret Détente - coupure + vannes				
	- O <sup>2</sup>	ens			- €
	- Vide	ens			- €
	- Air comprimé	ens			- €
	- Point bas Vide	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €

AP-HP HOPITAL BICETRE

Humanisation du service d'hépatopédiatrie - Plot F (R+5)

LOT 08 - Fluides médicaux

**PRO-DCE**  
**Novembre 2024**

N°	Description des ouvrages	U	Q	P.U. € HT	P.T. € HT
<b>3</b>	<b>ALARME</b>				
	Coffret d'alarme y compris pose	u			- €
	Capteur pression et dépression y compris pose	u			- €
	Report d'alarme dans postes de soins	u			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>4</b>	<b>EQUIPEMENT DES LOCAUX</b>				
	<u>Raccordement sur GTL pré-tubée suivant CCTP</u>				
	- O <sup>2</sup>	ens			- €
	- Vide	ens			- €
	- Air comprimé	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
<b>5</b>	<b>ESSAI ET MISE EN SERVICE</b>				
	Toutes les opérations de nettoyages, désinfections et remises en état suite à la réalisation de ses travaux.	ens			- €
	Exécution des plans DOE et notices techniques et fourniture au Maître d'Ouvrage et Maître d'Oeuvre.	ens			- €
	Mise en route, essais et réglages de l'ensemble des installations du présent lot.	ens			- €
	Fourniture des PV d'essai au Maître d'Ouvrage et au Bureau d'Etudes Techniques.	ens			- €
				<b>Sous-total HT...</b>	- €
	Compte prorata				
	<b>SOUS-TOTAL EN € HT</b>				- €
	TVA 20 %				- €
	<b>TOTAL GENERAL TTC</b>				- €