

Inserm | Délégation Régionale Paris-IDF Sud  
 48-50 Rue Albert | 75013 Paris

Opération : **Création d'une animalerie Microseb au RDC\_BAS du bâtiment G.Pincus sur le site de l'hôpital du Kremlin-Bicêtre**

**DPGF- Lot n°3 Electricité**

ART.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	Prix Unit. EUROS	TOTAL HT. EUROS
	Création d'une animalerie Microseb au RDC_BAS du bâtiment G. Pincus sur le site de l'hôpital du Kremlin-Bicêtre				
	<b><u>Lot 3 Electricité - Courants forts et courants faibles</u></b>				
	Généralités Etudes d'exécution Dossier DOE	Ens Ens			
<b>Sous-total H.T. Généralités</b>					<b>0,00</b>
27	<b>COURANTS FORTS</b>				

27.1	<b>Installation provisoire de chantier</b>  <i>Fourniture, pose et raccordement des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</i> Raccordement sur existant yc disjoncteur + comptage Fourniture et pose coffrets de chantier y compris alimentation depuis colonne de distribution Fourniture et pose des éclairages étanches LED Bloc de sécurité de balisage Câblage luminaire R2V 3G1,5 Câblage éclairage de sécurité R2V 5G1.5 Alimentations forces spécifiques (base vie, ...)	   Ens  U  U  U  MI  MI  Ens			
<b>Sous-total H.T. Installation provisoire de chantier</b>					<b>0,00</b>
27.2	<b>Neutralisation et Dépose des installations électriques</b>  <i>Fourniture, pose et raccordements des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</i> Mise hors service des zones concernées par les travaux et débordage et dépose des installations existantes  Remise en fonctionnement de l'installation de sécurité incendie existante après démolition (neutralisation, rebouclage, paramétrage ect..) Réalimentation des installations existantes	   Ens    Ens Ens			
<b>Sous-total H.T. Neutralisation et Dépose des installations électriques</b>					<b>0,00</b>
27.3	<b>Origine des installations basse tension</b>  <i>Fourniture, pose et raccordements des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</i> Relevé des installations BT Fourniture note de calcul et bilan de puissance et mise à jour des documents existants	   Ens  Ens			

<b>Sous-total H.T. Origine des installations basse tension</b>					<b>0,00</b>
<b>27.4</b>	<b>Réseau de terre</b>				
	Mise à la terre des structures métalliques	Ens			
	Liaisons équipotentielles	Ens			
	Mises à la terre des chemins de câbles	Ens			
	Borne support du câble de terre BB8	Ens			
	Dérivations de terre armoire électrique	Ens			
	Repérages, raccordement et fixations	Ens			
<b>Sous-total H.T. Réseau de terre</b>					<b>0,00</b>
<b>27.5</b>	<b>Tableau Général Basse Tension Existant</b> <b><i>Fourniture, pose et raccordements des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</i></b>				
	<u>Adjonction départs protections en tiroir complet dans le TGBT existant :</u>				
	Adjonction départ disjoncteur pour TD LABO y compris accessoires de fixation et raccordement	Ens			
	Adjonction départ disjoncteur pour TD CVC y compris accessoires de fixation et raccordement	Ens			
	Schémas, notes de calcul	Ens			
	Sujétions, repérage des câbles	Ens			
<b>Sous-total H.T. Tableau Général Basse Tension Existant</b>					<b>0,00</b>
<b>27.6</b>	<b>Distribution Principale</b> <b><i>Fourniture et mise en œuvre des câbles de distribution RO2V :</i></b>				
	Liaison entre TD LABO et TGBT	Ens			
	Liaison entre TD CVC et TGBT	Ens			
	Percements	Ens			
	Calfeutrement	Ens			
	CDC	Ens			
	Sujétions, repérage des câbles	Ens			

<b>Sous-total H.T. Distribution Principale</b>					<b>0,00</b>
<b>27.7</b>	<b>Tableau électrique LABO</b> <b>Fourniture, pose et raccordements des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</b> TD LABO Schémas, notes de calcul Sujétions, repérage des câbles	Ens Ens Ens			
<b>Sous-total H.T. Tableau électrique LABO</b>					<b>0,00</b>
<b>27.9</b>	<b>Alimentations particulières</b>  <b>Fourniture et mise en œuvre des câbles de distribution :</b> - Alimentations CVC/PLB : • TD CVC 96 kWatts • Préparateur ECS 4KW unitaire (x5) - Alimentations CFO : o Autoclave, o PSM o Portoirs ventilés o Gestion de SAS - Alimentations diverses des besoins courants faibles Fourreaux	Ens Ens  Ens Ens Ens Ens MI			
<b>Sous-total H.T. Alimentations particulières</b>					<b>0,00</b>
<b>27.10</b>	<b>Distributions secondaires et terminales</b> <b>Fourniture et mise en œuvre des câbles de distribution :</b> Câbles U1000 R2V avec repérages : Câbles U1000 R2V 3G1.5mm² Câbles U1000 R2V 4x1.5mm² Câbles U1000 R2V 5G1.5mm² Câbles U1000 R2V 3G2.5mm² Câbles U1000 R2V 5G2.5mm²	ml ml ml ml ml			

	Câbles U1000 R2V 3G4mm²	ml			
	Câbles U1000 R2V 5G6mm²	ml			
	Calfeutrement des traversées de parois	ens			
	Boîtes de dérivation et raccordements	ens			
	Incorporations, saignées et rebouchages	ens			
	Fourreaux	ens			
	Fourniture et pose des accessoires de repérage et divers	Ens			
<b>Sous-total H.T. Distributions secondaires et terminales</b>					<b>0,00</b>
<b>27.11</b>	<b>Chemin de câbles</b>				
	<i><b>Fourniture, pose et raccordement des CDC CFO :</b></i>				
	Chemin de câbles BR Z 268X51	MI			
	Chemin de câbles BR Z 316X51	MI			
	Chemin de câbles BR Z 508X51	MI			
	Eclisse BR 51	U			
	Console	U			
	Semelle de console	U			
	<i><b>Fourniture, pose et raccordement des CDC CFA et SSI :</b></i>				
	Chemin de câbles BR Z 268X51	MI			
	Chemin de câbles BR Z 316X51	MI			
	Chemin de câbles BR Z 508X51	MI			
	Eclisse BR 51	U			
	Console	U			
	Semelle de console	U			
	Accessoires divers de pose et de raccordement	Ens			
<b>Sous-total H.T. Chemin de câbles</b>					<b>0,00</b>
<b>27.12</b>	<b>Eclairage</b>				
	<i><b>Fourniture, pose et raccordements des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</b></i>				
	Appareil type A	U			
	Accessoires divers de pose et de raccordement	Ens			
<b>Sous-total H.T. Eclairage</b>					<b>0,00</b>



	PC 3P+T 16A antivandale encastré	U			
	Détecteur de présence	U			
	Goulotte	MI			
	Perche ALU	U			
Sous-total H.T. Petit appareillage					0,00
TOTAL H.T. COURANTS FORTS					0,00
28	COURANTS FAIBLES				
28.1	<b>Pré câblage Informatique et Téléphonique</b>  <i>Fourniture, pose et raccordements des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</i>  <b>SR EXISTANT</b> Panneaux 24 ports catégorie FTP 19" Guide cordons 5 lyres 19" 1U Prise RJ45 FTP catégorie 6 + plastron 45x45 Recette de chaque prise RJ45 Cordons RJ45 FTP catégorie 6 2m Câble FTP 2x4p catégorie 6 Accessoires divers de pose et de raccordement	U U U U U MI Ens			
Sous-total H.T. Pré câblage Informatique et Téléphonique					0,00
28.2	<b>Contrôle d'accès</b>  <i>Fourniture, pose et raccordement des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</i> Centrales DIGICODE Alimentation de la centrale y compris transfo 12V et boîtier de distribution BG Vert Bouton poussoir commande d'ouverture porte	Ens U Ens U U			

	SYT1 gris MULTIPAIRES Repérages bus, noeuds etc. Essais, mise en service Accessoires divers de pose et de raccordement	Ens Ens Ens Ens			
Sous-total H.T. Contrôle d'accès					0,00
28.3	<b>Vidéosurveillance</b>  <i>Fourniture, pose et raccordement des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</i> Caméras intérieures mini dôme fixe IP détection mouvement - Station de travail - Moniteurs LCD hautes performances, écran plat de 19" <b>Coffret video</b> - Serveurs rackables - Câbles SCSI - Switch  <b>Câblage :</b> - câble FTP cat6 4 paires - câble VGA Accessoires divers de pose et de raccordement  Essais mise en service	U U U U U Ens U  U U Ens U			
Sous-total H.T. Vidéosurveillance					0,00
28.4	<b>Gestion de SAS</b> <i>Fourniture, pose et raccordement des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</i> Coffrets gestions de SAS 2 portes y compris automate Contacts sur bornes Platines commande de portes Platines voyants de portes Sorties relais Batteries Essais mise en service	U Ens U U Ens Ens Ens			



	Accessoires divers de pose et de raccordement	Ens			
	Sous-total H.T. Gestion de SAS				0,00
	TOTAL H.T. COURANTS FAIBLES				0,00
	TOTAL H.T. Lot 3 Electricité - Courants forts et courants faibles				0,00

29	<b>OPTION : « ALIMENTATIONS ELECTRIQUES POUR MOTORISATION DES PORTES »</b>				
	<i>Fourniture, pose et raccordements des équipements tels que décrits au CCTP, y compris toutes sujétions :</i>				
	Alimentations électriques en câbles RO2V	Ens			
	Protections disjoncteurs en armoire électrique	Ens			
	Accessoires divers de pose et de raccordement	Ens			
	Total H.T. OPTION : « ALIMENTATIONS ELECTRIQUES POUR MOTORISATION DES PORTES »				0,00