

CADRE DU BORDEREAU DE PRIX

ITEM	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PU	MONTANT HT
A	TRANCHE FERME				
A,1	EQUIPEMENTS RESEAUX				
1	Baie Réseau LTP complète 42U-600x600 avec panneaux brassage 150 utilisateurs	Pièce	1		
2	Coffret réseau LTS complet 9U - avec brassage 48 utilisateurs	Pièce	5		
3	Câbles réseau FTP cat 6a	Carton (300m)	120		
4	Goulottes de distribution	Ens	1		
5	Goulottes de dérivation	Ens	1		
6	Prises réseau de bureau (INF et TEL) catégorie 6a	Prises	500		
7	Patch RJ45/RJ45 male de 1m (y compris rechanges) catégorie 6a	Pièce	600		
8	Câble de connexion RJ45/RJ45 - 5m (y compris rechanges) catégorie 6a	Pièce	600		
9	Prise réseau de bureau complète (rechanges) catégorie 6a	Pièce	20		
10	Switch de distribution 12 ports (avec 4 ports optiques)	Pièce	2		
11	Switch d'accès 24 ports et 2 ports Optiques	Pièce	28		
12	Total fourniture				
13	Prestations				
14	Réalisation du câblage cuivre par niveau et par local	ens	1		
	Réalisation du câblage fibre optique entre les répartiteurs				
	Réalisation des liaisons fibre optique entre les bâtiments				
	Raccordement des panneaux électriques aux coffrets électriques				
	Mise à la terre de l'ensemble des composants métalliques du câblage				
15	Installation, configuration, mise en service des équipements actifs				
16	Migration des services existants				
17	Identification et repérage des composants du câblage et des équipements actifs				
18	Dépose des anciens systèmes de câblage				

21	Total Prestations				
22	TOTAL EQUIPEMENTS RESEAUX				
A,2	INFRASTRUCTURE TELEPHONIQUE				
23	Fourniture				
24	Autocommutateur IPBX	pièce	1		
25	PC de supervision de l'IPBX	pièce	1		
26	Borne DECT IP POE	pièce	4		
27	KIT combiné DECT IP	pièce	12		
28	Combiné IP Haute gamme avec clavier AZERTY	pièce	8		
29	Combiné IP Haute gamme simple	pièce	20		
30	Combiné IP Abonné	pièce	170		
31	Combiné IP Opérateur (standardiste)	pièce	2		
32	Téléphone IP de conférence	Pièce	2		
33	Téléphone IP simple mural programmable en appel direct au décroché	Pièce	6		
34	Modules de rechange	Lot	1		
35	Total fourniture				
36	Prestations				
37	Pose, raccordement des composants du système	F	1		
38	Configuration, test, mise en service et dépose de l'ancien système	F	1		
39	Recette usine	F	1		
40	Total prestations				
41	TOTAL INFRASTRUCTURE TELEPHONIQUE				
A,3	RESEAU WIFI				
42	Fourniture				
43	Points d'Accès wifi	ens	1		
44	Accessoires (details à fournir dans l'offre)	ens	1		

45	Lot de pièce de rechange (liste détaillée avec prix unitaires et quantités à joindre pour chaque rubrique proposée)	ens	1		
46	Total fourniture				
47	Prestations				
48	Installation, configuration, mise en service	F	1		
49	Recette site	F	1		
50	Total prestations				
41	TOTAL RESEAU WIFI				
<u>A.4</u>	FORMATIONS				
52	Formations non certifiant				
53	Administration réseau VDI	Stagiaire	5		
54	Maintenance des équipements réseau	Stagiaire	5		
55	Configuration et administration du contrôleur et points d'accès WIFI	Stagiaire	5		
56	Administration et maintenance de l'IPBX	Stagiaire	8		
57	Total formations non certifiant				
58	Formations certifiant pour des techniciens et ingénieurs				
59	Certification d'associé réseau ou équivalent pour la gestion des réseaux	Stagiaire	8		
60	Certification d'associé réseau ou équivalent pour la gestion de la sécurité	Stagiaire	8		
61	Certification Fibre Optique	Stagiaire	8		
62	Total Formations certifiant pour des techniciens et ingénieurs				
63	TOTAL FORMATIONS				
<u>A.5</u>	TRANSPORT TRANCHE FERME				
64	TOTAL TRANCHE FERME				
B	TRANCHE OPTIONNELLE				
B,1	NAC				
67	Fourniture				
68	Contrôleur NAC	Pièce	2		

69	Accessoires (details à fournir dans l'offre)	ens	1		
70	Lot de pièce de rechange (liste détaillée avec prix unitaires et quantités à joindre pour chaque rubrique)	ens	1		
71	Total fourniture				
72	Prestations				
73	Installation, configuration, mise en service	F	1		
74	Formation sur la configuration et l'administration du NAC	Stagiaire	8		
75	Transport tranche optionnelle	F	1		
76	Total prestations				
77	TOTAL OPTION NAC				
B,2	SUPPORT ET MAINTENANCE				
78	Support et maintenance (details à fournir dans l'offre)	F	1		
79	TOTAL OPTION SUPPORT ET MAINTENANCE				
80	TOTAL TRANCHE OPTIONNELLE				

