



Chauffage



Climatisation



Électricité



Ventilation



Fluides industriels

Parc des Grands Crus
39 avenue du 14 juillet
21300 CHENOVE

Tél 03 80 59 69 69
Fax 03 80 59 69 70

www.dget.fr
courrier@dget.fr

SAS capital 40 000 €
RCS DIJON
B 350 124 590 00034
Code NAF 7112B
TVA intercomm. :
FR 67 350 124 590



CHU DIJON

1 Boulevard Jeanne D'Arc - BP77908
21079 DIJON Cedex

Réaménagement du 4ème étage - Bât 19
Hôpital d'enfants - Aile Universitaire
21 000 - DIJON

Lot N°7
Plomberie - Sanitaire

Décomposition du prix global et forfaitaire

Entreprise :

PRIX EN EUROS

Montant HT :

TVA 20,00% :

Montant TTC :

D	29/11/24	SM	Alimentation EF depuis GT 4ème étage + ajout ballons ECS + suppression variante obligatoire
C	22/11/24	SM	Remplacement PSE par Variante obligatoire
B	20/11/24	SM	Mise à jour DCE suite aux observations du CHU
A	31/10/24	SM	Emission originale
Indice	Date	Auteur	Modifications

Architecte :



sarl TRIA Architectes
70, avenue du Drapeau – 21000 Dijon
Tél. : 03 80 30 39 09 - Fax : 03 80 30 44 80
Email : agence@tria-archi.fr

Opération :

36A009

Document :

DPGF7

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
<p><i>Le présent document a pour but de fournir aux entreprises une base leur permettant d'établir leur proposition. Il devra être soigneusement vérifié, et complété si nécessaire.</i></p> <p><i>Les prix unitaires devront être indiqués, faute de quoi la proposition ne pourra être retenue.</i></p>					
2.1 Plomberie					
2.1.1 Déposes					
	<p>Prestation comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - déposes partielles et reposes soignées des faux plafonds existants sous PH du R+3 nécessaires aux interventions (voir plan guide) hors salle de réunion A + circulations devant ascenseurs R+3 jusqu'à GT existant - repérage des circuits existants à maintenir, - isolements, vidanges, sectionnement et consignation des circuits existant EF, ECS et EU non réutilisable, - dépose des réseaux de distribution d'eau froide, eau chaude, eaux usées, eaux vannes, compris supports, accessoires et robinetteries devenus obsolètes, - dépose des appareils sanitaires avec robinetteries et accessoires existants comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - alimentations des postes de l'ancienne laverie, - 2 WC et un lavabo dans les sanitaires laverie, - 1 évier dans l'ancienne cuisine provisoire, - 3 WC et 2 lavabos dans les sanitaires enfants et vestiaires personnel, - 3 lavabos dans les salles de classes. <p>Dépose et repose évier de la salle EJE existant après mise en place isolant</p> <p>Evacuation en décharge spécialisée avec tri sélectif de toutes les installations déposées</p>	<p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>		
	Total 2.1.1 Déposes				
2.1.2 Eau froide					
	<p><i>Raccordement à partir des circuits existants : dans gaine technique, en faux plafond R+4 côté ascenseurs</i></p> <p>Robinetts à boisseau sphérique, passage intégral, avec raccords démontables</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 12 - DN 15 - DN 20 - DN 40 - DN 50 	<p>PM</p> <p>U</p> <p>U</p> <p>U</p> <p>U</p> <p>U</p>	<p></p> <p>1</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>1</p>		

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
	Clapet anti retour contrôlable, type EA, à visser - DN50	U	1		
	Piquage avec vanne bouchonnée DN12, en aval de la ligne de comptage du concessionnaire, pour la désinfection des réseaux	Ens	3		
	Tube cuivre écroui, compris supports et accessoires				
	- Ø 52 x 1	ml	35		
	- Ø 40 x 1	ml	25		
	- Ø 22 x 1	ml	47		
	- Ø 16 x 1	ml	14		
	- Ø 14 x 1	ml	21		
	- Ø 12 x 1	ml	11		
	Calorifuge, fourreaux de mousse M1, épaisseur 32 mm				
	- Ø intérieur 60 mm	ml	35		
	- Ø intérieur 36 à 42 mm	ml	22		
	Calorifuge, fourreaux de mousse M1, épaisseur 19 mm				
	- Ø intérieur 19 à 22 mm	ml	24		
	- Ø intérieur 14 à 16 mm	ml	3		
	Robinet de puisage à boisseau sphérique, avec raccord au nez et disconnecteur d'extrémité - terrasse sud, suivant CCTP - DN15	U	1		
	Robinets d'isolement intérieur avec dispositif de vidange pour mise hors gel - DN 15	U	1		
	Percements par carottages dans les parois et planchers existants, pour les passages des canalisations (Ø < à 100 mm), compris fourreaux de traversées et rebouchages soignés, suivant CCTP	Ens	1		
	Déposes partielles et reposes soignées des faux plafonds existants sous PH du R+4 nécessaires aux interventions dans circulations devant ascenseurs et GT : voir § 2.1.1 - Déposes	PM			
	Total 2.1.2 Eau froide				
2.1.3	Eau chaude sanitaire				
	Raccordement à partir des nouveaux ballons ECS	PM			
	Piquage avec vanne bouchonnée DN12, en aval de la ligne de comptage du concessionnaire, pour la désinfection des réseaux	Ens	3		
	Tube cuivre écroui, compris supports et accessoires				

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
	- Ø 22 x 1 - Ø 16 x 1 - Ø 14 x 1 - Ø 12 x 1 Robinets à boisseau sphérique, passage intégral, avec raccords démontables - DN 20 - DN 15 - DN 12 Ballons de production d'eau chaude sanitaire électrique instantanés - 30 litres - 15 litres Robinets à boisseau sphérique, passage intégral, avec raccords démontables - EF et ECS - DN 15 Groupe de sécurité sanitaire, NF, avec entonnoir Raccordement électrique terminal chauffe eau depuis attente protégée de l'électricien à proximité de l'appareil	ml ml ml ml U U U U U U U U U Ens	3 4 14 6 1 6 3 1 5 12 6 6		
	Total 2.1.3 Eau chaude sanitaire				
2.1.4	Analyse d'eau				
	Analyse d'eau à demander au concessionnaire (avant travaux)	Ens	1		
	Analyse d'eau après robinetterie, à l'issue des travaux et après rinçage des installations - suivant CCTP - compris mesures correctives si nécessaire	Ens	1		
	Total 2.1.4 Analyse d'eau				
2.1.5	Evacuations des eaux usées				
	<u>Evacuations gravitaires :</u> Tube PVC NF-Me, compris supports et accessoires, tampons de visite, manchons de dilatation - Raccordement des appareils sanitaires - Ø 100 x 3,0 - Ø 63 x 3,0 - Ø 50 x 3,0 - Ø 40 x 3,0 Clapet équilibreur de pression, bénéficiant d'un DTA délivré par le CSTB (WC T3-A2 52) - Ø 110/100	ml ml ml ml U	5 6 3 18 1		

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
	<p>Tube PVC NF-Me, compris supports et accessoires, tampons de visite, manchons de dilatation - Réseaux horizontaux sous ph R+3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ø 100 x 3,0 - Ø 63 x 3,0 - Ø 40 x 3,0 <p><i>Raccordement sur collecteurs EU et EV existants</i></p> <p>Percements par carottages dans les parois et planchers existants, pour les passages des canalisations (Ø < à 100 mm), compris fourreaux de traversées et rebouchages soignés, suivant CCTP</p> <p><i>Déposes partielles et reposes soignées des faux plafonds existants sous PH du R+3 nécessaires aux interventions : voir § 2.1.1 - Déposes</i></p>	<p>ml</p> <p>ml</p> <p>ml</p> <p>PM</p> <p>Ens</p> <p>PM</p>	<p>14</p> <p>3</p> <p>2</p> <p></p> <p>1</p> <p></p>		
	Total 2.1.5 Evacuations des eaux usées				
2.1.6	Evacuation des eaux pluviales				
	<i>Sans objet : EP existantes conservées</i>	PM			
2.1.7	Appareils sanitaires				
	<p>Nota : les ensembles indiqués ci-dessous comportent les appareils sanitaires, les robinetteries, les accessoires et les équipements d'économie d'eau tels que décrits au CCTP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poste WC1 - Poste WC2 - Poste WC3 - Poste LC - Poste LAH - Poste EV1 - Poste EV2 - Poste EV3 - Poste BAC - Poste ATT - robinet EF applique murale - robinet EC applique murale - siphon PVC, résistant 95°, bouchon dégorgement 	<p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>U</p> <p>U</p> <p>U</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>7</p> <p>2</p> <p>7</p>		
	Total 2.1.7 Appareils sanitaires				
	Total 2.1 Plomberie				
4	Études, essais, mise en service				
	<p>Calculs et plans d'exécution</p> <ul style="list-style-type: none"> - suivant CCTP 	Ens	1		

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
	<p>Études d'exécution (cocher la case correspondante) :</p> <p>l'entreprise dispose dans son personnel d'un technicien qualifié, d'outils informatiques permettant la réalisation des calculs d'exécution, et les études seront effectuées en interne</p> <p>les études seront effectuées par le bureau d'études :</p> <p>- nom :</p> <p>- adresse</p>				
	Évacuation des déchets, nettoyage chantier relatif au présent lot	Ens	1		
	Dossier pour bureau de contrôle	Ens	1		
	Dossier de recollement (DOE) comprenant plans, schémas, notices techniques des matériels installés sur :				
	- Support informatique	Ens	1		
	- Support papier	Ens	3		
	Essais et réglages des installations :				
	- suivant CCTP, compris rapport d'essais	Ens	1		
	Mode de réalisation des essais et réglages (cocher la case correspondante) :				
	l'entreprise dispose de matériel de mesure, d'un technicien qualifié, et les essais et réglages seront effectués en interne				
	ils seront effectués par :				
	- nom :				
	- adresse				
	Séance de mise en mains des installations	Ens	1		
	Total 4 Études, essais, mise en service				

Réaménagement du 4ème étage - Bât 19 - Hôpital d'enfants - Aile Universitaire**Lot N°7 - Plomberie - Sanitaire****Liste des marques**

Matériels	Préconisations	Proposition entreprise
<p>Les entreprises compléteront cette fiche avec la liste des marques, type et références de matériel qu'elles proposent de mettre en œuvre. L'indication de préconisations n'est en aucun cas déterminant pour les marques citées. L'entreprise pourra proposer le matériel qu'elle souhaite, sous la condition qu'il répond aux définitions du CCTP. Elle joindra la documentation constructeur à son offre.</p>		
<u>Plomberie</u>		
Tube cuivre	SANCO ou équivalent	
Tube multicouche anticorrosion	ROTH, UPONOR ou équivalent	
Calorifuge mousse	ARMACELL type ARMAFLEX ou équivalent	
Tube PVC NF Me	NICOLL ou équivalent	
Réducteur de pression	DESBORDES, Watts ou équivalent	
Robinet à boisseau sphérique	SFERACO, COMAP ou équivalent	
Disconnecteur	SOCLA ou équivalent	
Robinet de vidange	GIACOMINI ou équivalent	
Clapets anti-retour NF type EA	SOCLA, WATTS ou équivalent	
Robinet de puisage	SFERACO, SOCLA V2500 + HA216NF ou équivalent	
<u>Sanitaire</u>		
<u>WC1 :</u>		
WC suspendu sans bride	GEBERIT ou équivalent	
Bâti-support avec robinet de chasse	PRESTO réf. 18508 ou équivalent	
Abattant double	GEBERIT PUBLICA ou équivalent	
Distributeur de papier toilette	PRESTO ref 60554 ou équivalent	
<u>WC2 :</u>		
WC suspendu PMR sans bride	GEBERIT PARACELUS 2 ou équivalent	
Bâti-support avec robinet de chasse	PRESTO réf. 18508 ou équivalent	
Abattant double	GEBERIT ou équivalent	
Barre de relèvement	PRESTO réf. 60581 ou équivalent	
Distributeur de papier toilette	PRESTO ref 60554 ou équivalent	
<u>WC3 :</u>		
WC suspendu enfant	PORCHER Contour 21, VB O Novo Kids 4690 R0 01, GEBERIT BAMBINI ou équivalent	
Bâti-support avec robinet de chasse	PRESTO réf. 18508 ou équivalent	
Abattant	VB O Novo Kids 8M12 61 XX, PORCHER, GEBERIT ou équivalent	

Réaménagement du 4ème étage - Bât 19 - Hôpital d'enfants - Aile Universitaire

Lot N°7 - Plomberie - Sanitaire

Liste des marques

Matériels	Préconisations	Proposition entreprise
<u>LC :</u>		
Lavabo collectif	V&B ONOVO 100 x 20 x 42,5 cm blanc fixation par consoles + fixation par profilés en fer, Réf. 68200001 ou équivalent	
Dosseret pour lavabo	V&B 6820 ONOVO réf. 68230001 ou équivalent	
Mitigeur temporisé	PRESTO NEO® DUO réf. 68072 ou équivalent	
Distributeur de savon	Presto réf. 70632 ou équivalent	
<u>LAH :</u>		
Lavabo PMR	GEBERIT Paracelsus 2 ou équivalent	
Mitigeur temporisé	Presto 4000 S® réf. 28610 ou équivalent	
Miroir inclinable	PRESTO réf.60427 ou équivalent	
Distributeur de savon	Presto réf. 60632 ou équivalent	
<u>EV1 :</u>		
Evier, 1 cuve, 1 égouttoir, 100x60cm	GEBERIT REDON ref 00692000000, JACOB DELAFON, PORCHER ou équivalent	
Mitigeur	GROHE Eurosmart, HANSGROHE, JACOB DELAFON, PORCHER ou équivalent	
<u>EV2 :</u>		
Evier, 1 cuve, 1 égouttoir, 100x60cm	GEBERIT ROYAT 00694000000, JACOB DELAFON, PORCHER ou équivalent	
Mitigeur	GROHE Eurosmart, HANSGROHE, JACOB DELAFON, PORCHER ou équivalent	
<u>EV3 :</u>		
Evier, 2 cuves, 1 égouttoir, 120x60cm	GEBERIT ROMANS Ref 00690000000, JACOB DELAFON, PORCHER ou équivalent	
Mitigeur	GROHE Eurosmart, HANSGROHE, JACOB DELAFON, PORCHER ou équivalent	
<u>BAC :</u>		
Timbre d'office ou déversoir avec grille porte seau	GEBERIT Publica ou équivalent	
Mitigeur	SANIFIRST réf. 75096 ou équivalent	

Réaménagement du 4ème étage - Bât 19 - Hôpital d'enfants - Aile Universitaire
Lot N°7 - Plomberie - Sanitaire
Récapitulatif

Codes	Désignations	Total H.T. €
2.1	Plomberie	
2.1.1	Déposes.....	
2.1.2	Eau froide.....	
2.1.3	Eau chaude sanitaire.....	
2.1.4	Analyse d'eau.....	
2.1.5	Evacuations des eaux usées.....	
2.1.7	Appareils sanitaires.....	
	Total 2.1 Plomberie	
4	Études, essais, mise en service	
4	Études, essais, mise en service.....	
	Total 4 Études, essais, mise en service	
	MONTANT HT SOLUTION DE BASE :	
	TVA 20,00% :	
	MONTANT TTC :	

--