OFFRE - DQE
"ACCORD-CADRE - TRAVAUX DE PLOMBERIE POUR LES ETABLISSEMENTS DU GHT 72"

N°	Description	Type	U	Q	PU HT	Total	TVA %	TVA	Remarques
	Les prix en EUROS indiqués ci-dessous seront des prix H.T. et constitueront pour ces types de travaux suivant détails indiqués dans le C.C.T.P, le prix maximum applicable par l'entreprise lors des demandes de devis, prix intégrant les éléments des prescriptions communes T C E sur les prix, les % de perte, en tenant compte des exigences du document SPS et du document PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX LIE AUX TRAVAUX.								
	0 - MAIN D'ŒUVRE								
1	Prix horaire de main-d'oeuvre	QP	H	150		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
2	Prix horaire de main-d'oeuvre de Bureau d'études	QP	H	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
4	Plus-value pour travaux de nuit (20 H à 7 H)	QP	%	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
5	Prix horaire des déplacements, incluant la visite, l'étude avec le devis, la gestion du permis de feu et le suivi administratif etc comme indiqué dans les Prescriptions communes, ils seront utilisables une seule fois par commande.	QP	H	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	1 - DEPOSE								
	Dépose sans réemploi, y compris descellement des supports, bouchements et raccords. Descentes et évacuation des gravois y compris tout frais.								
6	Dépose sans réemploi, y compris descellement des supports, bouchements et raccords. Descentes et évacuation des gravois y compris tout frais.	QP	U	15		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Dépose tuyauteries y compris ensemble des pièces de raccordement coude, cullotte, tés, évacuation, compris vannes et accessoires et calorifuge :								
7	Tuyauteries PVC 32 à 50	QP	ml	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
8	PVC supérieure à 50	QP	ml	30		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
9	Tuyauteries Fonte 75 à 100	QP	ml	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
13	Tuyauteries Acier Galva 15/21 à 26/34	QP	ml	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
14	Acier Galva 33/42 à 50/60	QP	ml	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
16	Tuyauteries Cuivre 10/12 à 14/16	QP	ml	150		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Dépose équipements sanitaires :								
21	Lavabo (y compris accessoires (porte savon,porte papier, miroir, tablette, porte SHA)	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
24	Cabine de douche	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
27	Paillasse	QP	U	2		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
28	Meubles haut	QP	U	2		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
29	Meubles bas sous paillasse	QP	U	2		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
30	Vidoir	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
31	Cuvette WC (y compris barre de relevage, porte papier)	QP	U	2		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
32	Accesoires sanitaire d'une chambre (porte papier, porte savon, porte solution hydro-alcoolique)	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
33	Réservoir WC dans gaine technique	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	2 - TUYAUX CANALISATIONS								
	Fourniture et pose de tuyauteries, compris coupes, joints, manchons et fixations, percements, rebouchages NF (M1) compris renforcement CF de traversée de cloison ou plancher en mousse polyuréthane avec PV de classement au feu, et étiquetages conventionnels des réseaux :								
	P.V.C. :								
36	Ø 40	QP	ml	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
41	Ø 100	QP	ml	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Tubes Multicouche COMAP :								
48	Ø 20	QP	ml	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
53	Ø 63	QP	ml	180		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Tubes cuivre :								
56	Ø 12-14	QP	ml	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Tubes INOX 316L à souder diamètres extérieurs :								
147	Ø 114,3	QP	ml	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Tuyauteries Fonte :								
198	Ø 75	QP	ml	25		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
199	Ø 100	QP	ml	75		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Etiquettge des réseaux								
221	Etiquettage des réseaux	QP	ml	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
222	Etiquettage de vanne (type porté clé ou éq.)	QP	u	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	3 - VANNES - ROBINETS ET ARTICLES DIVERS								
	Dans les prix ci-dessous sont compris les coupes, filetages, tous raccords, soudures, joints, percements, scellements, rebouchages nécessaires.								
	Fourniture et pose de vanne 1/4 de tour à boisseau de marque COMAP sphérique à bille pleine, presse étoupe, série forte, y compris coupe, 1 raccord à braser, 1 raccord démontable, soudures, joints et toutes sujétions - qualité :								
231	Ø 15/21	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
232	Ø 20/27	QP	U	4		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
236	Ø 50/60	QP	U	4		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Fourniture et pose de vannes d'équilibrage ECS marque GRK type GRK NET; y compris coupes, raccords, joints et toutes sujétions. Toute pose de vannes d'équilibrage donne lieu au réglage de celle-ci avec une rapport d'équilibrage inscrit dans le DOE indiquant son repérage plan, débit théorique, débit mesuré, nombre de tour :								
305	DN 15	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Fourniture et pose de disconnecteurs à zone de pression réduite contrôlable de marque SOCLA de type BA y compris tous raccords, coupes, soudures, joints et toutes sujétions								
334	Ø 20/27	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Fourniture et pose 'Clapet anti-pollution contrôlable de marque SOCLA type EA y compris tous raccords, coupes, soudures, joints et toutes sujétions								
339	Ø 15/21	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Fourniture et pose de siphon de lavabo P.V.C. :								
385	Ø 40	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	4 - APPAREILLAGES								

N°	Description	Type	U	Q	PU HT	Total	TVA %	TVA	Remarques
	Les articles ci-dessous sont en fourniture et pose ,sans trop plein et comptés complets avec raccordement des canalisations nécessaires sur 2 ml (y compris évacuation) accessoires de fixation, percements, scellements, bondes de vidange à grille et siphon, joints avec structures posées par autres corps d'état (murs, sols, meubles, etc...) nettoyage et désinfection avant réception, essais réglages et toutes sujétions.								
	Tous les appareils devront être équipés de robinetterie Chavonnet ou similaire. Les déposes d'appareils de marques différentes seront assimilées.								
	Lavabo en céramique sans trop plein, avec trou centrale, consoles et bonde à grille								
413	Lavabo PORCHER type MATURA 2 650x555	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Bonde seule sans trop plein								
423	Bonde seule sans trop plein	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Siphon seul chromé de Valentin								
424	Siphon seul chromé de Valentin	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Cuvettes WC suspendues								
455	Cuvette WC PORCHER MATURA 2 suspendue à brides ouvertes compris réservoir tube chasse à commande directe, bati support auto-portant Gébérit, abattant double OLFA gamme Tradition Bioactif	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Urinoir								
464	Urinoir PORCHER type HYGIEN IQ réf S6124 ou éq. compris tubulure et robinet	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Réceptacle chariot douche								
487	Carendo de chez ARJO avec tableau de douche et vidoir POLYESTER siphon évacuation murale	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	5 - ACCESSOIRES								
	Le matériel sera de marque Normbau de la série Nylon 400 gamme antibactérienne,couleurs au choix du site concerné dans la gamme disponible en antibactérienne.								
	Poignées de sécurité équerres								
515	500x620mm réf.4464 040	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Mains courantes de douche								
536	763x763x1158mm réf. 4486 040 non réglable	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Miroir								
551	Miroir inclinable avec éclairage intégrée réf 4466 130	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
552	Levier de réglage réf.4466 450	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
558	Porte rouleau fixation murale grande capacité nylon antibac réf.4518 120	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Patères "porte gant"								
571	simple 70x34 réf.4583 110	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Patères "porte manteau"								
579	NY GH84 65x45 Réf.0584 030	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	6 - ROBINETTERIE								
	Fourniture, pose et raccordement :								
	Mitigeur de douche SECURITHERM Securitouch BIOSAFE								
602	Ensemble de douche DELABIE autovidable SECURITHERM Securitouch BIOSAFE H9741HYG (avec pommeau+ flexible, raccord antistagnation)	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Robinetterie d'évier ou auge mitigeur : DELABIE								
616	* réf. 2510T H150L230mm manette pleine DELABIE	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Vidoir								
661	Mitigeur d'évier avec bec orientable saillie 200mm réf.75117	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	7 - PAILLASSES								
	Paillasses salle de pause dite "kitchenette" avec espace "frigo table top"(hors fourniture) en dessous , compris : Plan travail Inox, simple cuve et espace égouttoir, robinetterie sanifirst réf 75064, meuble sous cuve, livraison,pose et raccordement.								
673	Longueur 1,40m	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Meuble haut double porte (PxLxH)								
711	370x1200x680	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	8 - CALORIFUGEAGE								
	Fourniture et pose de calorifugeage, y compris découpes, raccords et toutes sujétions.Les réseau et calorifuges seront obligatoirement étiquettées avec le type de fluides le sens d'écoulement suivant les codes couleurs normatives.								
	Coquille laine de roche avec revêtement PVC (classement M1) *Epaisseur 30 mm pour :*								
957	Ø 21	QP	ml	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Coquille laine de roche avec revêtement PVC (classement M1) *Epaisseur 40 mm pour :*								
979	Ø 60	QP	ml	180		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Type Armaflex, classement M1 *Epaisseur 9 mm pour :*								
1003	Ø 14	QP	ml	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	9 - ÉLÉCTRICITÉ ET TRACABILITÉ								
	Fourniture et pose de filerie et câbles (âme cuivre), y compris passage dans canalisations, raccordements sur alimentation en attente de l'électricien, repérages conformes et toutes sujétions								
	Câble R2V								
1063	3 x 1,5 mm²	QP	ml	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Automate serveur communicant BACnet, Modbus avec adressage IP								
1147	Terminal Base / SXWTBASW110002	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1148	Automation Server Bacnet, Lon, Modbus / SXWASPXXX10002	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1151	MODICON ABL - alimentation à découpage - 1,2 A - 100 à 240 VCA monophasé/biphasé - 24 VCC	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Modules Entrée seule								
1152	DI-16	QP	ens	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1157	DO-FC-8-H	QP	ens	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Module d'alimentation								
1168	Module d'alimentation 24Vac/Vcc PS-24V	QP	ens	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1169	Embase pour alimentation TB-PS-W1	QP	ens	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Sondes								
1177	Thermostat d'ambiance avec affichage digital type SE8000	QP	u	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Programmation sur GTC STRUXUREWARE								
1178	Programmation régulation (loi, programme, modifications de points etc...)	QP	H	4		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	

N°	Description	Type	U	Q	PU HT	Total	TVA %	TVA	Remarques
1179	Création de vue graphique dynamique	QP	H	4		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	10 - EAU CHAUDE SANITAIRE								
	Ballon d'eau Chaude électrique grande capacité de marque LACAZE ou CHAROT équipé de trou d'homme pour la maintenance, compris toutes sugestions , raccordement hydraulique, électrique groupe de sécurité , évacuation								
1222	Capacité 750L réf. DXE075M01V	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Type MAGNA 3 pour eau chaude sanitaire :								
1274	Magna3 D 65-80 F N	QP	U	2		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	11 - VENTILATION - VMC								
	Caissons simple flux insonorisés chez "France AIR" , l'isolation acoustique double peau 50mm de laine minérale								
1311	Type SILENS'AIR C3 200 ECM	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Sortie en toiture, non compris percement et réfection d'étanchéité								
1316	Sortie en toiture aldes STE	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Gaines FLEXGALVA, y compris coupes, raccords, accessoires, fixation, étiquettage conventionnel suivant réseaux et toutes sujétions, classement M0 :								
1319	* Æ 125	QP	ml	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1320	* Æ 160	QP	ml	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1321	* Æ 200	QP	ml	25		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Bouche d'extraction autoréglable VMC "ALIZE" chez "France air" équipée de manchette avec joint y compris raccordement :								
1345	45 m3/h	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	12 - PERCEMENT - SAIGNEES								
	Percements de trous pour passage tuyauteries, compris fourreautage, rebouchage et raccords :								
	*** dans cloisons jusqu'à 0,1 m d'épaisseur**								
1400	jusqu'à Æ 100	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	*** dans murs de plus de 0,22 m d'épaisseur par carottage, par tranche de 0,2 m**								
1410	de Æ 200 à Æ 250	QP	U	2		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	13 - DEPOSE ET REPOSE DES FAUX PLAFONDS EXISTANTS								
	Dépose des dalles de faux plafond sur ossature apparente, compris stockage sur place ou dans la réserve de l'établissement et évacuation des éléments inutilisables :								
1445	* par panneaux de 600 x 600 cm	QP	m²	150		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	14 - DIVERS								
	Congélation du réseau afin de permettre d'intervenir sur un circuit en charge, compris toutes manutentions et mise en place des divers équipements :								
1453	* sur tube jusqu'au Æ 34	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Pour ensemble de réseau de Æ inférieur au DN 32 :								
1454	Vidange de réseau :	QP	Forfait	150		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1455	Remise en eau de réseau :	QP	Forfait	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1456	Purge de réseau :	QP	Forfait	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Pour ensemble de réseau de ø>DN 32 :								
1458	Vidange de réseau :	QP	ml	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1459	Remise en eau de réseau :	QP	ml	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1460	Purge de réseau :	QP	ml	50		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1462	Réalisation DOE et plans après travaux	QP	U	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1463	Essais et contrôles de l'installation	QP	H	4		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1464	Formation technique de l'installation au personnel du CH	QP	H	2		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Etiquettage								
1465	Etiquettage réseau	QP	ml	100		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1466	Etiquetage équipementou vanne (type porte clé...)	QP	U	10		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1468	Nettoyage chantier	QP	m²	150		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	Devis fournisseurs								
1487	Coefficient de MARGE sur tout autre devis fournisseurs	QP	%	5031,21		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	15 - FORFAIT DE DEPLACEMENT DE L'ENTREPRISE								
1488	Déplacement d'une équipe sur le site du C H M	QP	Forfait	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1489	Déplacement d'une équipe sur le site hospitalier du PSSL	QP	Forfait	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1490	Déplacement d'une équipe sur le site hospitalier de Le Lude	QP	Forfait	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1491	Déplacement d'une équipe sur le site hospitalier de Montval-sur-Loir	QP	Forfait	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1492	Déplacement d'une équipe sur les sites du PHGNS	QP	Forfait	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1493	Déplacement d'une équipe sur le site hospitalier se Saint-Calais	QP	Forfait	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1494	Déplacement d'une équipe sur le site de l'EHPAD de Bessé	QP	Forfait	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1495	Déplacement d'une équipe sur le site hospitalier de La Ferté-Bernard	QP	Forfait	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
1496	Déplacement d'une équipe d'une sur le site hospitalier de l'EPSM	QP	Forfait	1		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
	17 - PROTECTION D'HYGIENE								
	Les articles de cette rubrique comprennent en plus de la fourniture et pose, toutes les prestations de dépose, d'enlèvement et de nettoyage								
1503	Cloisonnement de chantier ossature bois avec polyane	QP	m²	30		€ 0,00	20,00 %	€ 0,00	
					Total HT :	**€ 0,00**			
					TVA 20% :	€ 0,00			
					Total TTC :	**€ 0,00**			

Les prix unitaires doivent être mentionnés avec 2 chiffres après la virgule.
Le montant total HTVA (la quantité de produits x le prix unitaire) doit être à chaque fois arrondis à 2 chiffres après la virgule.