

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
1	<u>GENERALITES</u>	PM			
2	<u>SPECIFICATIONS TECHNIQUES GENERALES</u>				
2.1	<u>Objet des spécifications techniques</u>	PM			
2.2	<u>Normes et règlements</u>	PM			
2.3	<u>Plans d'exécution et plans d'atelier et de chantier</u>	Ens			
2.4	<u>Note de calculs et dimensionnements</u>	Ens			
2.5	<u>Locaux techniques</u>	SO			
2.6	<u>Matériel</u>	PM			
2.7	<u>Appareils de contrôle - Mesure - Comptage</u>	PM			
2.8	<u>Repérage</u>	Ens			
2.9	<u>Essais</u>	Ens			
2.10	<u>Dossier des ouvrages exécutés (DOE) et Dossier d'Intervention Ultérieure sur l'Ouvrage (DIUO)</u>	Ens			
2.11	<u>Prestations temporaires et incidences PGC</u>	Ens			
2.12	<u>Réseaux hydrauliques</u>	PM			
2.13	<u>Réseaux aérauliques</u>	PM			
2.14	<u>Régime de fonctionnement</u>	PM			
2.15	<u>Nettoyage</u>	Ens			
	TOTAL HT POSTE 2				
3	<u>SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES</u>	Ens			
4	<u>PHASAGE / PLANNING DE L'OPERATION, TRAVAUX PRELIMINAIRES, DEPOSES ET ADAPTATIONS</u>	PM			
4,1	<u>Phasage de l'opération</u>	PM			
4,2	<u>Travaux préliminaires, déposes et adaptations</u>				
	Généralités	PM			
	Travaux préliminaires, déposes et adaptations	Ens			
	Plus-value pour travaux de "nuit"	Ens			
	Plus-value pour travaux de "week-end"	Ens			
	Sous Total HT Poste 4.2				
	TOTAL HT POSTE 4				

GROUPE CETAB

 Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement
 Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique

DCE (B) - 01/2026

GROUPE CETAB

 Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement
 Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique

DCE (B) - 01/2026

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
5,2	<u>Ventilation</u>				
5.2.1	<u>Généralités</u>	PM			
5.2.2	<u>Principes</u>	PM			
5.2.3	<u>Centrales de Traitement d'Air</u>				
5.2.3.1	<u>Centrale de traitement d'air "Surpression"</u>				
	CTA "Surpression"	Ens			
	Marque :				
	Type :				
	Débit soufflage = m ³ /h				
	Pression soufflage = Pa				
	Débit reprise = m ³ /h				
	Pression reprise = Pa				
	Y compris équipements et accessoires				
	<i>Sous Total HT Poste 5.2.3.1</i>				
5.2.3.3	<u>Réseau de soufflage et d'extraction</u>				
	Gaines				
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	S : mm x mm	ml			
	S : mm x mm	ml			
	Trappes de nettoyage	Ens			
	Registres d'équilibrage				
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	Campagne de réglage et d'équilibrage	Ens			
	Clapets et habillage coupe feu				
	Marque et type :				
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	Diffuseurs de soufflage				
	Diffuseurs de soufflage y compris toutes sujétions				
	Marque et type :				
	Débit : m ³ /h	U			
	Débit : m ³ /h	U			

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
5.2.3.4	Débit : m ³ /h	U			
	Débit : m ³ /h	U			
	Bouche d'extraction et soufflage				
	Débit : m ³ /h	U			
	Grilles et bouches d'extraction				
	Grilles d'extraction				
	Marque et type :				
	Débit : m ³ /h	U			
	Débit : m ³ /h	U			
	Bouches de reprise plafonnière				
	Marque et type :				
	Débit : m ³ /h	U			
	Débit : m ³ /h	U			
	Prise d'air neuf et rejet d'air vicié				
	Prise d'air neuf				
	D : mm	U			
	D : mm	U			
	D : mm	U			
	S : mm x mm	U			
	S : mm x mm	U			
	Electricité	Ens			
	Régulation	Ens			
	<i>Sous Total HT Poste 5.2.3.3</i>				
	<i>Sous Total HT Poste 5.2.3</i>				
	<u>Electricité - Régulation</u>				
	Electricité	Ens			
	Régulation	Ens			
	Marque :				
	Type :				
	Contrôleur de pression différentielle	U			
	Marque :				
	Type :				
	<i>Sous Total HT Poste 5.2.3.4</i>				
	<i>Sous Total HT Poste 5.2.3</i>				

GROUPE CETAB

 Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement
 Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique

DCE (B) - 01/2026

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
5,3	Désenfumage				
5.3.1	Généralités	Ens			
5.3.2	Aménée d'air neuf pour désenfumage				
	Marque :				
	Type :				
	S : mm x mm	U			
	Y compris accessoires				
	Sous Total HT Poste 5.3.2				
5.3.3	Ventilateurs de désenfumage	SO			
5.3.4	Ventilateurs de surpression des escaliers encloisonnés	SO			
5.3.5	Lanterneaux de désenfumage	SO			
5.3.6	Conduits d'amenée d'air et d'extraction	SO			
5.3.7	Electricité	Ens			
	Total HT Poste 5.3				
	TOTAL HT POSTE 5				
6	DESCRIPTION DES INSTALLATIONS DE TRANSPORT PNEUMATIQUE				
6,1	Principes généraux	PM			
6,2	Prestation de transport pneumatique				
	Fourniture et pose de :				
	Courbes :	U			
	Marque :				
	Type :				
	Référence :				
	Tubes droits :	ml			
	Marque :				
	Type :				
	Référence :				
	Boîte de raccordement :	U			
	Marque :				
	Type :				
	Référence :				
	Manchons :	U			
	Marque :				
	Type :				
	Référence :				
	Colliers :	U			
	Marque :				
	Type :				
	Référence :				

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
	Manchons coupe-feu :	U			
	Marque :				
	Type :				
	Référence :				
	Brides inox :	U			
	Marque :				
	Type :				
	Référence :				
	Total HT Poste 6.2				
	TOTAL HT POSTE 6				
7	<u>DESCRIPTION DES INSTALLATIONS DE PLOMBERIE - SANITAIRE</u>				
7,1	<u>Base de calculs</u>	PM			
7,2	<u>Travaux envisagés</u>				
7.2.1	<u>Périmètre des travaux</u>	PM			
7.2.2	<u>Détail des travaux</u>				
	Réseau de distribution principale EF				
	Tube cuivre				
	φ 12 x 14	ml			
	φ 14 x 16	ml			
	φ 18 x 20	ml			
	φ 23 x 25	ml			
	φ 30 x 32	ml			
	φ 40 x 42	ml			
	φ 50 x 52	ml			
	Vannes				
	DN 15	U			
	DN 20	U			
	DN 25	U			
	DN 32	U			
	DN 40	U			
	DN 50	U			
	Robinet de purge				
	DN 15	U			
	Purge d'air Anti-bélier	U			
	DN 15	U			
	Réseaux EU et EV				
	PVC NF				
	DN	ml			
	DN	ml			
	DN	ml			
	Tous raccords, bouchons de dégorgement à chaque changement de direction et manchons de dilatation nécessaires	Ens			

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
7.2.3	Aérateurs à membranes				
	DN	U			
	DN	U			
	Réseau EP	SO			
	Sous Total HT Poste 7.2.2				
	<u>Appareils sanitaires</u>				
	Généralités	PM			
	Vasque				
	Vasque	U			
	Marque :				
	Type :				
	Mitigeur	U			
	Marque :				
	Type :				
	Bonde	U			
	Siphon	U			
	Y compris accessoires	Ens			
	Cuvettes de WC				
	Cuvette de WC	U			
	Marque :				
	Type :				
	Abattant	U			
	Marque :				
	Type :				
	Réservoir complet y compris commande par plaque frontale	U			
	Marque :				
	Type :				
	Evacuation par pipe coudée	U			
	Y compris accessoires	Ens			
	Douche				
	Receveur	U			
	Marque :				
	Type :				
	Mitigeur thermostatique	U			
	Marque :				
	Type :				
	Ensemble de douche	Ens			
	Y compris accessoires	Ens			

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
	Vidoir mural Ménage				
	Vidoir mural	U			
	Marque :				
	Type :				
	Y compris bonde à grille chromée avec siphon				
	Mélangeur mural	U			
	Marque :				
	Type :				
	Y compris accessoires	Ens			
	Evier				
	Evier	U			
	Marque :				
	Type :				
	Y compris bonde à bouchon et siphon				
	Mitigeur	U			
	Marque :				
	Type :				
	Y compris accessoires	Ens			
	Lave-mains				
	Lave-mains à cellule électronique	U			
	Marque :				
	Type :				
	Robinetterie	U			
	Marque :				
	Type :				
	Y compris accessoires	Ens			
	Lavabo				
	Lavabo	U			
	Marque :				
	Type :				
	Robinetterie	U			
	Marque :				
	Type :				
	Siphon	U			
	Evacuation	Ens			
	Y compris accessoires	Ens			

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
	Paillasse				
	Généralités	PM			
	Paillasse humide				
	Marque :				
	Type :				
	Longueur : cm	ml			
	Largeur : cm	ml			
	Y compris raccordements EF/ECS et EU/EV	Ens			
	Y compris équipements mobiliers sous paillasses	Ens			
	Accessoires de robinetteries	Ens			
	Paillasse en résine				
	Marque :	U			
	Type :				
	Longueur : cm				
	Largeur : cm				
	Hauteur dossieret : cm				
	Cuve : x				
	Marque :	U			
	Type :				
	Longueur : cm				
	Largeur : cm				
	Hauteur dossieret : cm				
	Cuve : x				
	Marque :	U			
	Type :				
	Longueur : cm				
	Largeur : cm				
	Hauteur dossieret : cm				
	Cuve : x				
	Marque :	U			
	Type :				
	Longueur : cm				
	Largeur : cm				
	Hauteur dossieret : cm				
	Cuve : x				
	Y compris raccordements EF/ECS et EU/EV	Ens			
	Y compris équipements mobiliers sous paillasses	Ens			
	Accessoires de robinetteries	Ens			
	Attentes diverses	Ens			
	Sous Total HT Poste 7.2.3				
	Total HT Poste 7.2				
	TOTAL HT POSTE 7				

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
8	<u>GESTION TECHNIQUE BATIMENT ET REGULATION</u>				
8,1	<u>GTB</u>				
	Système GTB	Ens			
	Marque :				
	Type :				
	y compris accessoires et toutes prestations associées				
	Sous Total HT Poste 8.1				
8,2	<u>Régulation</u>				
	Automates	Ens			
	Marque :				
	Type :				
	Y compris accessoires et toutes prestations associées				
	Sous Total HT Poste 8.2				
8,3	<u>Système de conduite et de visualisation</u>				
	Fourniture pour compléments du poste de conduite existant y compris accessoires et toutes prestations associées	Ens			
	Sous Total HT Poste 8.3				
	TOTAL HT POSTE 8				
9	<u>ELECTRICITE</u>				
9,1	<u>Généralités</u>	PM			
9,2	<u>Réserves</u>	PM			
9,3	<u>Mise à la terre</u>	Ens			
9,4	<u>Armoires électriques</u>	Ens			
9,5	<u>Tôlerie - Ossature</u>	PM			
9,6	<u>Accessoires</u>	Ens			
9,7	<u>Commandes et signalisations</u>	Ens			
9,8	<u>Borniers interface</u>	Ens			
9,9	<u>Arrêt d'urgence ventilation</u>	Ens			
	TOTAL HT POSTE 9				
	TOTAL GENERAL HT - BASE				
	TVA 20%				
	TOTAL GENERAL TTC - BASE				

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
	<u>PSE 1 - Chambre n°8 à pression réversible</u>				
5,1	<u>Chauffage et rafraîchissement</u>				
5.1.1	<u>Généralités</u>	PM			
5.1.2	<u>Chauffage</u>				
5.1.2.1	<u>Origine</u>	PM			
5.1.2.2	<u>Distributions secondaires</u>				
	Distribution en réseau tube acier noir				
	DN	ml			
	DN	ml			
	DN	ml			
	DN	ml			
	DN	ml			
	DN	ml			
	Calorifuge en coquilles de laine minérale revêtement PVC pour réseaux de chauffage				
	DN	ml			
	DN	ml			
	DN	ml			
	DN	ml			
	DN	ml			
	DN	ml			
	Calorifuge pour réseaux extérieurs				
	DN	ml			
	DN	ml			
	DN	ml			
	Vanne d'isolement				
	DN	U			
	DN	U			
	DN	U			
	DN	U			
	DN	U			
	Vanne d'équilibrage				
	Marque et type :				
	DN	U			
	DN	U			
	DN	U			
	Purgeurs automatiques	U			
	<i>Sous Total HT Poste 5.1.2.2</i>				
	<i>Sous Total HT Poste 5.1.2</i>				

GROUPE CETAB

 Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement
 Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique

DCE (B) - 01/2026

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
5,2	<u>Ventilation</u>				
5.2.3	<u>Centrales de Traitement d'Air</u>				
5.2.3.2	<u>Centrale de traitement d'air "A pression réversible"</u>				
	CTA "A pression réversible"	Ens			
	Marque :				
	Type :				
	Débit soufflage = m³/h				
	Pression soufflage = Pa				
	Débit reprise = m³/h				
	Pression reprise = Pa				
	Y compris équipements et accessoires				
	<i>Sous Total HT Poste 5.2.3.2</i>				
5.2.3.3	<u>Réseau de soufflage et d'extraction</u>				
	Gaines				
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	S : mm x mm	ml			
	S : mm x mm	ml			
	Trappes de nettoyage	Ens			
	Registres d'équilibrage				
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	Campagne de réglage et d'équilibrage	Ens			
	Clapets et habillage coupe feu				
	Marque et type :				
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	D : mm	ml			
	Diffuseurs de soufflage				
	Diffuseurs de soufflage y compris toutes sujétions				
	Marque et type :				
	Débit : m³/h	U			
	Débit : m³/h	U			
	Débit : m³/h	U			
	Débit : m³/h	U			

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
5.2.3.4	Bouche d'extraction et soufflage				
	Débit : m ³ /h	U			
	Grilles et bouches d'extraction				
	Grilles d'extraction				
	Marque et type :				
	Débit : m ³ /h	U			
	Débit : m ³ /h	U			
	Bouches de reprise plafonnière				
	Marque et type :				
	Débit : m ³ /h	U			
	Débit : m ³ /h	U			
	Prise d'air neuf et rejet d'air vicié				
	Prise d'air neuf				
	D : mm	U			
	D : mm	U			
	D : mm	U			
	S : mm x mm	U			
	S : mm x mm	U			
	Electricité	Ens			
	Régulation	Ens			
	<i>Sous Total HT Poste 5.2.3.3</i>				
	<u>Electricité - Régulation</u>				
	Electricité	Ens			
	Régulation :	Ens			
	Marque :				
	Type :				
	Contrôleur de pression différentielle	U			
	Marque :				
	Type :				
	<i>Sous Total HT Poste 5.2.3.4</i>				
	<i>Sous Total HT Poste 5.2.3</i>				
	Sous Total HT Poste 5.2				
	TOTAL HT - PSE 1				
	TVA 20%				
	TOTAL TTC - PSE 1				
	TOTAL GENERAL HT - BASE + PSE 1				
	TVA 20%				
	TOTAL GENERAL TTC - BASE + PSE 1				

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1			Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique		
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
	RECAPITULATIF				
1	GENERALITES				
2	SPECIFICATIONS TECHNIQUES GENERALES				
2.1	Objet des spécifications techniques				
2.2	Normes et règlements				
2.3	Plans d'exécution et plans d'atelier et de chantier				
2.4	Note de calculs et dimensionnements				
2.5	Locaux techniques				
2.6	Matériel				
2.7	Appareils de contrôle - Mesure - Comptage				
2.8	Repérage				
2.9	Essais				
2.10	Dossier des ouvrages exécutés (DOE) et Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'Ouvrage (DIUO)				
2.11	Prestations temporaires et incidences PGC				
2.12	Réseaux hydrauliques				
2.13	Réseaux aérauliques				
2.14	Régime de fonctionnement				
2.15	Nettoyage				
	TOTAL HT POSTE 2				
3	SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES				
4	PHASAGE / PLANNING DE L'OPERATION, TRAVAUX PRELIMINAIRES, DEPOSES ET ADAPTATIONS				
4,1	Phasage de l'opération				
4,2	Travaux préliminaires, déposes et adaptations				
	TOTAL HT POSTE 4				
5	DESCRIPTION DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE - VENTILATION - RAFRAICHISSEMENT - DESENFUMAGE				
5,1	Chauffage et rafraîchissement				
5,2	Ventilation				
5,3	Désenfumage				
	TOTAL HT POSTE 5				
6	DESCRIPTION DES INSTALLATIONS DE TRANSPORT PNEUMATIQUE				
6,1	Principes généraux				
6,2	Prestation de transport pneumatique				
	TOTAL HT POSTE 6				
7	DESCRIPTION DES INSTALLATIONS DE PLOMBERIE - SANITAIRE				
7,1	Base de calculs				
7,2	Travaux envisagés				
	TOTAL HT POSTE 7				

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE					
CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE Site de LANGON Aménagement d'un service USIP (Unité de Soins Intensifs Polyvalents) au R+1		Lot 03 - Chauffage - Ventilation - Rafraîchissement Plomberie - Sanitaire - Désenfumage - Transport pneumatique			
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U.	PRIX TOTAUX
8	GESTION TECHNIQUE BATIMENT ET REGULATION				
8,1	GTB				
8,2	Régulation				
8,3	Système de conduite et de visualisation				
	TOTAL HT POSTE 8				
9	ELECTRICITE				
9,1	Généralités				
9,2	Réserves				
9,3	Mise à la terre				
9,4	Armoires électriques				
9,5	Tôlerie - Ossature				
9,6	Accessoires				
9,7	Commandes et signalisations				
9,8	Borniers interface				
9,9	Arrêt d'urgence ventilation				
	TOTAL HT POSTE 9				
	TOTAL GENERAL HT - BASE				
	TVA 20%				
	TOTAL GENERAL TTC - BASE				
	<u>PSE 1 - Chambre n°8 à pression réversible</u>				
5,1	Chauffage et rafraîchissement				
5,2	Ventilation				
	TOTAL HT - PSE 1				
	TVA 20%				
	TOTAL TTC - PSE 1				
	TOTAL GENERAL HT - BASE + PSE 1				
	TVA 20%				
	TOTAL GENERAL TTC - BASE + PSE 1				