



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Générél de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 1

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux

U

Q

**Q
Entrp**

**Prix
unitaires**

**Prix
totaux**

**RÈGLEMENT DE CONSULTATION
UTILISATION DU DQE**

L'offre doit être obligatoirement établie ou reportée sur ce document. Tous les postes et toutes les lignes doivent être chiffrés, à défaut, l'offre pourra ne pas être prise en considération.

Conformément à l'article 29-2 du CCAG, le présent cadre de devis quantitatif n'est pas une pièce contractuelle. Les entreprises sont tenues de vérifier les quantités mentionnées sur ce document avant de remettre leur offre.

Dans le cas où les entreprises trouveraient des différences, celles-ci seront reportées en fin de document sur une annexe afin d'obtenir un DQE correspondant au parfait achèvement des travaux et inclus dans le montant porté sur l'acte d'engagement.

Dans tous les cas, les marchés seront passés à prix forfaitaire. Toutes réclamations ultérieures concernant les quantités ne seront pas acceptées.

Note concernant les marques proposées dans le CCTP et le DQE

Nous rappelons aux entreprises que les marques indiquées dans les pièces écrites du présent appel d'offres sont données dans le but de situer le niveau des prestations. Il est donc laissé toute latitude aux entreprises pour proposer des produits de marque différente présentant des caractéristiques équivalentes.

Toutefois, il est demandé aux entreprises de préciser sur ce document les marques et les références des produits proposés. A défaut, il sera considéré que les produits proposés sont ceux indiqués sur les pièces écrites.

Avertissement

Avant de remettre leur offre, les entreprises sont tenues de se rendre sur les lieux pour évaluer au plus juste la nature des travaux à réaliser.

Les travaux mentionnés au présent document pourront être enclenchés en tranches successives définies par le Maître d'Ouvrage sans entraîner de plus values.

Responsable : Marc LANDABURU



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Génér. de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 2

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<u>I) PRESCRIPTION D'ORDRE GENERAL</u>					
I.1) Généralités					
Nettoyage de chantier	ens	1			
Installation d'un compteur d'eau de chantier et mise à disposition d'un point d'eau pour les autres lots	ens	1			
*Alimentation WC chantier					
Canalisations de raccordement en polyéthylène réticulé posées sous fourreaux encastrés, pregainées.					
- DN : 16	ml	50			
Calorifugeage des réseaux réalisé à l'aide de fourreaux en mousse de polyuréthane de 13 mm d'épaisseur, de marque ARMAFLEX ou similaire, type AC.					
- Pour tube DN 16	ml	10			
Robinet de puisage en laiton brossé avec embout démontable DN 15 / 20.	u	1			
Participation compte prorata	ens	1			
Analyse qualité de l'eau en fin de chantier	ens	1			
Compléments divers avec mission EXE à inclure dans les prix unitaires de l'offre.	ens	1			
Total généralités					
TOTAL CHAPITRE I					
<u>II) PLOMBERIE SANITAIRE</u>					
II.2) Travaux de dépose & évacuation					
Dépose et évacuation de l'ensemble des installations de plomberie sanitaire non conservés compris consignation des réseaux avant intervention.					
Liste non exhaustive :					
- Canalisations	ens	1			
- Equipement sanitaire : WC, Lavabo, Lave-mains, ...					
- Accessoires hydrauliques					
- Etc.					
Total Travaux de dépose					
II.3) Distribution Eau froide, Ecs					
*Distribution Eau froide, Ecs					
Canalisations de distribution réalisées à l'aide de tubes en cuivre écrouï. Colliers et raccords compris.					
- Diamètre 50/52	ml				
- Diamètre 40/42	ml				



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Génér. de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 3

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
- Diamètre 38/40	ml				
- Diamètre 34/36	ml				
- Diamètre 33/35	ml				
- Diamètre 30/32	ml				
- Diamètre 26/28	ml				
- Diamètre 23/25	ml				
- Diamètre 20/22	ml				
- Diamètre 18/20	ml	40			
- Diamètre 16/18	ml				
- Diamètre 14/16	ml	15			
- Diamètre 12/14	ml	40			
- Diamètre 10/12	ml				
Calorifugeage des réseaux réalisé à l'aide de fourreaux en mousse de polyuréthane de 19 mm d'épaisseur, de marque ARMAFLEX ou similaire, type AC.					
- Pour tube DN 50	ml				
- Pour tube DN 40	ml				
- Pour tube DN 33	ml				
- Pour tube DN 30	ml				
- Pour tube DN 26	ml				
- Pour tube DN 23	ml				
- Pour tube DN 20	ml	40			
- Pour tube DN 16	ml	15			
- Pour tube DN 14	ml				
- Pour tube DN 12	ml	40			
- Pour tube DN 10	ml				
Vanne d'isolement à boisseau sphérique et à commande 1/4 de tour avec corps taraudé.					
- DN : 50	u				
- DN : 40	u				
- DN : 33	u				
- DN : 26	u				
- DN : 20	u				
- DN : 15	u	5			
- DN : 12	u				
* Robinet de puisage extérieur					
Robinet de puisage en laiton brossé avec embout démontable DN 15 / 20.	u	2			
----- Total Distribution Eau froide, Eau addoucie, Ecs -----					
II.4) Production ECS					
Chauffe-eau électrique vertical mural de production d'eau chaude sanitaire de marque Thermor ou similaire.					
- Capacité : 15 litres.	u				
- Capacité : 30 litres.	u	1			
Groupe de sécurité DN 20 taré à 7 bar avec garde d'air et toutes sujétions de pose, pour chauffe eau vertical.	u	1			



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Génér. de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 4

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
Raccordement du matériel du présent lot sur les lignes électriques laissées à disposition à proximité par d'autres soins.	ens	1			
Total Production ECS					
II.5) EU / EV - Ventilation primaire					
Chute d'évacuation posés en élévation et réalisés à l'aide de tubes en PVC compact M 1, raccordé sur réseau existant en sous-sol.					
- DN : 40	ml	20			
- DN : 50	ml				
- DN : 63	ml				
- DN : 75	ml				
- DN : 100	ml	20			
- DN : 125	ml				
Réalisation des percements et réservations nécessaires au passage des installations du présent lot y compris rebouchages, scellements, fourreaux et évacuation des gravats à la décharge.	ens	1			
Aérateur à membrane PVC de marque DURGO-COLENA ou similaire.					
- DN : 100	u	1			
Total EU / EV					
II.6) Eaux pluviales					
* Les descentes d'eaux pluviales ne sont pas à la charge du présent lot					
Total Eaux pluviales					
II.7) Appareils sanitaires					
- 2.7.2) WC sur pied					
Cuvette de WC sur pied de marque Porcher ou similaire, ton blanc avec réservoir attendant équipé d'un mécanisme silencieux à double débit, poussoir chromé et robinet flotteur silencieux.	u	1			
Abattant double blanc en bois polymérisé de marque OLFA ou similaire.	u	1			
- 2.7.3) WC sur pied PMR					
Cuvette de WC sur pied rallongée de marque Porcher ou similaire, ton blanc avec réservoir attendant équipé d'un mécanisme silencieux à double débit, poussoir chromé et robinet flotteur silencieux	u	1			
Barre d'appui murale fixe de marque PELLET ou similaire référence 049230 de 750 mm de long et de 25 mm de diamètre, en inox poli	u	1			
Barre d'appui murale rabattable de marque PELLET ou similaire référence 048265 de 700 mm de longueur et de 25 mm de diamètre, en inox poli	u	1			
Abattant thermotur clipsable avec soft close.	u	1			
- 2.7.4) WC suspendu PMR					
Cuvette de WC sur pied rallongée de marque Porcher ou similaire, ton blanc avec réservoir attendant équipé d'un mécanisme silencieux à double débit, poussoir chromé et robinet flotteur silencieux	u	1			



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Génér. de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 5

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
Bâti support complet autoportant pour cuvette suspendue, de marque GROHE ou similaire, avec réservoir et plaque de commande chromée satinée.	u	1			
Barre d'appui murale fixe de marque PELLET ou similaire référence 049230 de 750 mm de long et de 25 mm de diamètre, en aluminium avec revêtement époxy.	u	1			
Abattant double blanc en bois polymérisé de marque OLFA ou similaire.	u	1			
- 2.7.5) Lavabo sanitaire					
Lavabo autoportant de marque Porcher type Strada ou similaire	u	5			
- Taille 50x42cm	u	5			
Vidage chromé avec bonde à grille chromée.	u	5			
Lavabo mitigeur monotrou de marque PORCHER ou similaire série chromé.	u	5			
Siphon en polypropylène DN 32 avec culot démontable	u	5			
Miroir argenté à bords biseautés de la longueur du plan de toilette et de 1,00 m de hauteur, avec supports et fixations.	u	3			
- 2.7.6) Accessoires sanitaires					
Attente pour fontaine à Eau réfrigérée	u	1			
Siphon pour fontaine à Eau réfrigérée	u	1			
Distributeur et receptacle d'essuie-mains pré-pliés de marque	u	4			
HEXOTOL ou similaire série DEM 1136 de 400 feuilles avec corps en	u	4			
Distributeur de savon liquide de marque HEXOTOL ou similaire série CN	u	4			
803 de 1,25 L. avec corps en aluminium brossé.	u	4			
Distributeur de papier hygiénique corps en acier inox brossé mixte	u	3			
pour paquet ou rouleau, marque HEXOTOL ou similaire ref: PH916.	u	3			
Fermeture à clé. Contrôle de niveau. Vis de fixation fournies. Poids :	u	3			
0,450 kg.	u	3			
Poubelle de marque HEXOTOL ou similaire série R 90416, en acier	u	4			
blanc, capacité 5 L.	u	4			
Ensemble pot et balai fixation murale, Marque HEXOTOL ou similaire	u	3			
ref: B4027. 2 trous sur le pot. Hauteur hors tout : 400 mm.	u	3			
Total Appareils sanitaires					
TOTAL CHAPITRE II					
III) TRAVAUX DE CHAUFFAGE					
III.2) Travaux de dépose					
Les installations de chauffage existantes seront entièrement déposées et évacuées vers des filières de valorisation énergétique :					
- Distribution des canalisations de chauffage					
- Emetteurs de chauffage					
- Convecteurs électriques					
- Autres équipements en lien avec le chauffage du RDC					
Cette solution prévoira la neutralisation et consignation des réseaux avant intervention					
Total Travaux de dépose					



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Générél de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 6

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
III.3) Production de chaleur					
*Départ Radiateurs					
Vanne d'isolement à boisseau sphérique et à commande 1/4 de tour avec corps taraudé, équipée des raccords. - DN : 40	u	2			
Vanne de régulation de marque Siemens ou similaire, série BXN + servo-moteur + raccords filetés.	Cp				
Sonde de température à tige de marque Siemens ou techniquement équivalent	Cp				
Compteur de d'énergie ou similaire à corps taraudé de catégorie C. Type CORONA, première prise. - DN 40	u	1			
Pompe double de circulation de fluide chauffant à vitesse variable de marque GRUNDFOS ou similaire série MAGNA 3 D, y compris raccords union ou brides suivant diamètres. - Type : MAGNA3 D 32 - 120 mono 230 V.	u	1			
Thermomètre de contrôle à colonne de liquide de précision = 1 % avec plongeur et doigt de gant DN 15.	u	2			
Manomètre de contrôle à cadran diamètre 80 mm monté sur robinet 1/4 de tour et de précision = 1 %. - DN : 40	u	2			
	u	1			
Robinet de vidange à tétine avec corps chromé DN 15.	u	2			
Vanne d'équilibrage à contrôle électronique de marque TA CONTROL ou similaire série STAD à corps taraudé. - DN : 40	u	1			
Canalisations de distribution réalisées à l'aide de tubes en acier noir. - Diamètre 50/60	ml	10			
Calorifugeage des réseaux de chauffage réalisé à l'aide de coquilles de laine de verre de 30 mm d'épaisseur avec revêtement extérieur ISOGENOPAK.	m²	5			
Total Production de chauffage					
III.4) Distribution de chauffage					
* Conduit entre regard extérieur et placard technique intérieur					
Conduit souple pré-isolé pour chauffage, en polyéthylène réticulé isolé par de la mousse en polyuréthane (0,024W/m.K), le tout sous gaine de protection PE, pour pose en tranchées. Type RAUTHERMEX monotube, marque REHAU ou similaire. - DN : 50 x 4,6	ml	30			
* Canalisations intérieures :					
Canalisations de distribution réalisées à l'aide de tubes en acier noir.					
- Diamètre 50/60	ml				
- Diamètre 40/49	ml	20			
- Diamètre 33/42	ml	180			
- Diamètre 26/34	ml	150			
- Diamètre 20/27	ml	80			
- Diamètre 15/21.	ml	80			



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Génér. de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 7

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
Canalisations de distribution posées en tranchées et réalisées à l'aide de tubes polyéthylène 80. PN16 bars. Y compris raccords. <ul style="list-style-type: none">- Diamètre : 40x50- Diamètre : 32x40- Diamètre : 25x32- Diamètre : 20x25- Diamètre : 16x20	ml ml ml ml ml				
Calorifugeage des réseaux réalisé à l'aide de fourreaux en mousse de polyuréthane de 19 mm d'épaisseur, de marque ARMAFLEX ou similaire, type AC. <ul style="list-style-type: none">- Pour tube DN 50- Pour tube DN 40- Pour tube DN 33- Pour tube DN 30- Pour tube DN 26- Pour tube DN 23- Pour tube DN 20- Pour tube DN 16- Pour tube DN 14- Pour tube DN 12- Pour tube DN 10	ml ml ml ml ml ml ml ml ml ml ml ml	20 180 150 80 80			
Canalisations de raccordement en polyéthylène réticulé posées sous fourreaux encastrés, pregainées. <ul style="list-style-type: none">- DN : 16	ml	150			
Vanne d'isolement à boisseau sphérique et à commande 1/4 de tour avec corps taraudé. <ul style="list-style-type: none">- DN : 50- DN : 40- DN : 33- DN : 26- DN : 20- DN : 15- DN : 12	u u u u u u u	4 12			
Purgeur d'air automatique placé en partie haute de l'installation. PN10, avec clapet d'isolement automatique.	u	8			
Vanne d'équilibrage à contrôle électronique de marque TA CONTROL ou similaire série STAD à corps taraudé. <ul style="list-style-type: none">- DN : 50- DN : 40- DN : 32- DN : 25- DN : 20- DN : 15- DN : 10	u u u u u u u	5 5			
Total Distribution de chauffage					



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

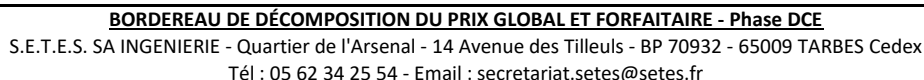
**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Génér. de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 8

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
III.5) Emission par Radiateurs					
Radiateur en acier monobloc de couleur standard de marque FINIMETAL ou similaire série 3000. - Type : 22h700-L1000	u	26			
Coude de réglage DN 15.	u	26			
Robinet de vidange à tétine avec corps chromé DN 15.	u	26			
Purgeur d'air chromé orientable DN 15.	u	26			
Corps thermostatique de marque OVENTROP ou similaire.	u	26			
Total Emission par Radiateurs					
TOTAL CHAPITRE III					
IV) VENTILATION					
IV.2) Bouches d'extraction					
IV.2.1) Réseau aéraulique					
Raccordement sur gaine extraction existante	Ens	1			
Gaines de ventilation réalisées à l'aide d'éléments galvanisés spiralés du commerce.					
- DN 125	ml	30			
- DN 160	ml	15			
Isolation laine de verre de 25mm. Type Fib-air Isol M0.	m²	5			
Gaine flexible de raccordement en aluminium de marque ALDES ou similaire série ALGAINE ALU CALORIFUGEE. M0					
- DN 125	ml	4			
IV.2.2) Bouche d'extraction					
Cartouche coupe feu 1 H de marque ALDES ou similaire DN 125.	u	2			
Bouche d'extraction eshétique de marque ATLANTIC type Line ou techniquement équivalent y compris manchon et accessoires	u	6			
Bouche d'extraction eshétique de marque ATLANTIC type Line ou techniquement équivalent y compris manchon et accessoires	u	6			
Module de régulation de débit à une valeur prédéterminée, en réseaux circulaires de marque ATLANTIC, série MR standart. Lw : 30 dBA.					
- DN 125 / MR 105	u	6			
Total Bouches d'extraction					
IV.3) Entrées d'air					
4.3.1) Entrée d'air menuiserie					
Bouche d'entrée d'air autoréglable conforme à la réglementation acoustique de marque ATLANTIC ou similaire, débit 45 m³/h, montage sur menuiserie à la charge du lot Menuiserie Dne route 33dB(A).	u	20			



Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Général de la préfecture et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration

P. 9

02-juin-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
4.3.2) Création amenée d'air neuf Réalisation des percements et réservations nécessaires au passage des installations du présent lot y compris rebouchages, scellements, fourreaux et évacuation des gravats à la décharge. Volet de surpression circulaire de marque France Air type SPC ou techniquement équivalent - DN 200 Gaines de ventilation réalisées à l'aide d'éléments galvanisés spiralés du commerce et supports de gaine. - DN 125 - DN 160 - DN 200 Gaine flexible de raccordement en aluminium de marque ALDES ou similaire série ALGAINE. - DN 125 Grille en aluminium, simple déflexion à ailette mobile de marque Atlantic type GSF ou techniquement équivalent compris raccordement et accessoires - 200 x 100	ens u ml ml ml ml u	1 1 20 5 15 10 4			
Total Entrées d'air					
TOTAL CHAPITRE IV					
<u>V) SECURITE INCENDIE</u>					
V.2) Extincteurs Extincteur à eau pulvérisée de 6 litres Extincteur à mousse carbonique CO 2 de 5 Kg. Etiquettes de repérage des extincteurs	u u u	4 4 8			
Total Extincteurs					
V.3) Plans et repérage Plan d'évacuation Plan d'intervention des pompiers Consignes de sécurité	u u u	4 4 4			
Total Plans et repérage					
TOTAL CHAPITRE V					



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Génér. de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 10

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<u>VI) CLIMATISATION</u>					
VI.1) Travaux de dépose / reprise					
Dépose et vidange, du système de climatisation existant compris dépose du système climatisation : <ul style="list-style-type: none">- UE, UI- Liaisons frigorifiques, alimentations électriques- Accessoires de pose, raccordements,- Etc .	ens	1			
Total Travaux de dépose / reprise					
VI.2) Unité extérieure					
Unité extérieure de DRV marque Mitsubishi type PUMY-SP112YKM2.TH ou techniquement équivalent : <ul style="list-style-type: none">- Pfroid : 12,5 kW- Pchaud : 14 kW Contrat de prestation AMES et Raccordement du matériel du présent lot sur les lignes électriques laissées à disposition à proximité par d'autres soins. Remplissage appoint R410 Supportage de type bigfoot ou techniquement équivalent Mise en service	Ens	1			
	Ens	1			
	ens	1			
	u	1			
	u	1			
	u	1			
Total Unité extérieure					
VI.3) Liaisons frigorifiques					
Goulottes de protection NF M1 traitée anti UV pour passage extérieur des liaisons frigorifiques y compris toutes pièces de forme et accessoires de fixation.	ml	6			
Liaisons frigorifiques réalisés en couronne de cuivre, prés isolés, y compris raccords : <ul style="list-style-type: none">- 1/4" - 1/2"- 3/8" - 5/8"	ml	20			
	ml	30			
Goulottes de protection NF M1 traitée anti UV pour passage intérieur des liaisons frigorifiques y compris toutes pièces de forme et accessoires de fixation.	ml	6			
Total Liaisons frigorifiques					
VI.4) Unités intérieures					
Unité intérieure type cassette 4 voies de marque Mitsubishi type PLFY- P32VFM-E ou techniquement équivalent : <ul style="list-style-type: none">- Type PLFY-P32VFM-E Pchaud : 4 kW / Pfroid : 3,6 kW	Ens	4			



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Génér. de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 11

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
Toutes sujétions de supportage permettant la mise en œuvre des UI * Alimentation UI : Raccordement du matériel du présent lot sur les lignes électriques laissées à disposition à proximité par d'autres soins.	Ens	1			
	Ens	4			
Total Unités intérieures					
VI.5) Télécommande tactile Télécommande filaire avancée de marque Mitsubishi type PAR-41MAA ou techniquement équivalent Câblage, repérage, bornier, goulottes et autres fournitures nécessaires au parfait achèvement de la mise en place d'une télécommande filaire	Ens	2			
	ens	2			
Total Télécommande tactile					
VI.6) Condensats Chute d'évacuation posés en élévation et réalisés à l'aide de tubes en PVC compact M 1, raccordé sur réseau existant en sous-sol. - DN : 32 Siphon en polypropylène DN 32 avec culot démontable Goulottes de protection NF M1 traitée anti UV pour passage extérieur des condensats apparents y compris toutes pièces de forme et accessoires de fixation.	ml	16			
	u	4			
	ml	5			
Total Condensats					
TOTAL CHAPITRE VI					
<u>VII - PRESTATIONS INDISSOCIABLES</u> Suivant CCTP	ens	1			
TOTAL VII - PRESTATIONS INDISSOCIABLES					
MONTANT TOTAL HT					



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Génér. de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 12

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux

U

Q

Q
Entrp

Prix
unitaires

Prix
totaux

RECAPITULATION

PHASE DCE

LOT N° 08

CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

TRAVAUX DE BASE

I) PRESCRIPTION D'ORDRE GENERAL

I.1) Généralités

TOTAL CHAPITRE I

II) PLOMBERIE SANITAIRE

II.2) Travaux de dépose & évacuation

II.3) Distribution Eau froide, Ecs

II.4) Production ECS

II.5) EU / EV - Ventilation primaire

II.6) Eaux pluviales

II.7) Appareils sanitaires

TOTAL CHAPITRE II

III) TRAVAUX DE CHAUFFAGE

III.2) Travaux de dépose

III.3) Production de chaleur

III.4) Distribution de chauffage

III.5) Emission par Radiateurs

TOTAL CHAPITRE III

IV) VENTILATION

IV.2) Bouches d'extraction

IV.3) Entrées d'air

TOTAL CHAPITRE IV

V) SECURITE INCENDIE

V.2) Extincteurs

V.3) Plans et repérage

TOTAL CHAPITRE V

VI) CLIMATISATION

VI.1) Travaux de dépose / reprise

VI.2) Unité extérieure

VI.3) Liaisons frigorifiques

VI.4) Unités intérieures

VI.5) Télécommande tactile

VI.6) Condensats

TOTAL CHAPITRE VI



PRÉFECTURE DES LANDES (40)

**Réaménagement intérieur des locaux regroupant l'Accueil Génér l de la préfecture
et de la Direction de la Citoyenneté et de l'Immigration**

P. 13

LOT N° 08 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - ECS

02-juin-25

Désignation des travaux

U

Q

Q
Entrp

Prix
unitaires

Prix
totaux

VII - PRESTATIONS INDISSOCIABLES

TOTAL HT

TVA 20 %

TOTAL TTC

Fait à

le

L'entrepreneur