

DIRECTION DES AFFAIRES CULTURELLES DE LA REUNION
Construction d'un Centre de Conservation et d'Etudes
Commune de Saint Denis

Estimation

DCE Ind 2		LOT 10 - VENTILATION/CLIMATISATION				
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U.	TOTAL
0	<div>DIVERS - EXECUTION - ESSAIS</div> <div>Plans d'exécution + fiches techniques</div> <div>Plans de recollement, DOE</div> <div>Essais de réception, mise en service</div>	ens	1,00			
		ens	1,00			
		ens	1,00			
					S/Total 0	
1	<div>VENTILATION</div> <div>CAISSONS</div> <div>Caissons d'extraction :</div> <div>EXT 01 RDC/étage bureaux</div> <div>* Débit : 1174 m3/h</div> <div>y compris raccordements, supportage, piège à son, pressostats et interrupteur de proximité monté câblé et régulation</div> <div>EXT 02 Salle lavage (2.2)</div> <div>* Débit : 75 m3/h</div> <div>y compris raccordements, supportage, piège à son, pressostats et interrupteur de proximité monté câblé et régulation</div> <div>EXT 03 stockage produit R+1 (2.11)</div> <div>* Débit : 20 m3/h</div> <div>y compris raccordements, supportage et interrupteur de proximité monté câblé et régulation</div> <div>EXT 04 stockage médiation RDC (6.4)</div> <div>* Débit : 35 m3/h</div> <div>y compris raccordements, supportage et interrupteur de proximité monté câblé et régulation</div> <div>EXT 05 Stockage matériel et produits RDC (2.18-2.17)</div> <div>* Débit : 50 m3/h</div> <div>y compris raccordements, supportage et interrupteur de proximité monté câblé et régulation</div> <div>EXT 06 Réception/contrôle (1.4-1.5)</div> <div>* Débit : 60 m3/h</div> <div>y compris raccordements, supportage et interrupteur de proximité monté câblé et régulation</div> <div>Caissons d'insufflation :</div> <div>INS 01</div> <div>* Débit : 431 m3/h</div> <div>y compris piège à son, supportage, manchettes, pressostat et interrupteur de proximité, casquette pare-pluie et grillage anti-volatile, caisson filtre et régulation</div> <div>INS 02</div> <div>* Débit : 200 m3/h</div> <div>y compris piège à son, supportage, manchettes, pressostat et interrupteur de proximité, casquette pare-pluie et grillage anti-volatile, caisson filtre et régulation</div> <div>INS 03 (3.2-2.9)</div> <div>* Débit : 75 m3/h</div> <div>y compris supportage, manchettes, pressostat et interrupteur de proximité, caisson filtre et régulation</div> <div>INS 04-05-06 (2.13-2.8-2.5)</div> <div>* Débit : 450 m3/h</div> <div>y compris piège à son, supportage, manchettes, pressostat et interrupteur de proximité, caisson filtre et régulation</div>	ens	1,00			
		ens	1,00			
		ens	1,00			
		ens	1,00			
		ens	1,00			
		ens	1,00			
		ens	1,00			
		ens	1,00			
		ens	3,00			

DIRECTION DES AFFAIRES CULTURELLES DE LA REUNION
Construction d'un Centre de Conservation et d'Etudes
Commune de Saint Denis

Estimation

DCE Ind 2	LOT 10 - VENTILATION/CLIMATISATION
--------------	------------------------------------

DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U.	TOTAL
<u>DISTRIBUTION AERAUQUE</u>					
Réseau aéraulique selon CCTP y/c supportage, raccords, registre de réglage et toutes sujétions, comprenant à titre d'exemple:					
Gaine circulaire galvanisé:					
Ø125	ml	125,00			
Ø160	ml	20,00			
Ø200	ml	30,00			
Ø250	ml	45,00			
Ø315	ml	2,00			
Gaine souple isophonique	ml	38,00			
Clapet coupe-feu	u	4,00			
<u>DIFFUSEURS / GRILLES</u>					
Bouche petit débit y compris registre	u	28,00			
Bouche gros débit y compris registre	u	7,00			
Bouche coupe-feu y compris registre	u	3,00			
Grilles intérieures	u	4,00			
Grilles extérieures pare volatile en façade	u	7,00			
VB+VH	ens	2,00			
Registre motorisé + module in/out + Détecteur optique	ens	4,00			
Registre motorisé tout ou rien + module in/out + Détecteur optique	ens	12,00			
<u>ELECTRICITE / REGULATION</u>					
<u>Raccordement électrique à partir des attentes du lot électricité</u>					
Caisson d'extraction	u	6,00			
Caisson d'insufflation	u	6,00			

S/Total 1

2

CLIMATISATION					
<i>Système DRV 1 - ZONE NORD</i>					
DRV A Unité extérieure p=28,0kW y compris	u	1,00			
* Complément de charge frigorifique					
* Support antivibratile					
* Levage et manutention					
Unité intérieure type cassette y compris accessoires					
P=1,7Kw	u	1,00			
Unité intérieure type mural y compris accessoires					
P=1,5Kw	u	2,00			
P=2,0Kw	u	4,00			
P=2,5Kw	u	1,00			
P=3,5Kw	u	1,00			
Unité intérieure type gainable y compris accessoires					
P=3,6Kw	u	2,00			
Circuit frigorifique et électrique y compris	ens	1,00			
* Liaison frigo isolée					
* Cablofil					

DIRECTION DES AFFAIRES CULTURELLES DE LA REUNION
Construction d'un Centre de Conservation et d'Etudes
Commune de Saint Denis

Estimation

DCE Ind 2	LOT 10 - VENTILATION/CLIMATISATION
--------------	------------------------------------

DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U.	TOTAL
<u>DISTRIBUTION AERAUQUE</u>					
Réseau aéraulique selon CCTP y/c supportage, raccords, registre de réglage et toutes sujétions, comprenant à titre d'exemple:					
Gaine calorifugée	ens	1,00			
Grille soufflage	u	2,00			
Grille reprise	u	2,00			
Accessoires y compris	ens	11,00			
* Télécommande					
* Divers					
Evacuation condensats y/c siphon et accessoires	ens	1,00			
Système DRV 2 - ZONE SUD					
DRV B Unité extérieure p=22,4kW y compris	u	1,00			
* Complément de charge frigorifique					
* Support antivibratile					
* Levage et manutention					
Unité intérieure type cassette y compris accessoires					
P=2,2Kw	u	1,00			
Unité intérieure type mural y compris accessoires					
P=1,5Kw	u	1,00			
P=2,0Kw	u	5,00			
P=2,5Kw	u	4,00			
P=3,5Kw	u	1,00			
Circuit frigorifique et électrique y compris	ens	1,00			
* Liaison frigo isolée					
* Cablofil					
Accessoires y compris	ens	12,00			
* Télécommande					
* Divers					
Evacuation condensats y/c siphon et accessoires	ens	1,00			
<u>ELECTRICITE</u>					
Raccordements sur attentes des unités extérieures et intérieures	ens	1,00			
Mise en service par Assistance technique fournisseur	u	2,00			
Système SPLIT - Local informatique, Locaux stockage produits					
Unité extérieure P=2,5Kw y compris	u	3			
* Complément de charge frigorifique					
* Support antivibratile					
* Levage et manutention					
Unité intérieure type mural P=2,5Kw	u	3			
Circuit frigorifique et électrique y compris	ens	3			
* Liaison frigo isolée					
* Cablofil					
Accessoires y compris	u	3			
* Télécommande					
* Divers					
Evacuation condensats y/c siphon et accessoires	ens	3			
<u>ELECTRICITE</u>					
Raccordement sur attente	u	3			
Déshumidificateur					
Déshumidificateur à condensation y/c évacuation et siphon	u	18,00			
Capteur température et humidité ambiante (LoRaWAN)	u	4,00			
Passerelle multi-protocole, Interface Web, Abonnement 4G	ens	1,00			

S/Total 2

Estimation

DCE Ind 2	LOT 10 - VENTILATION/CLIMATISATION					
DESIGNATION		U	QTE MOE	QTE ENT	P.U.	TOTAL
RECAPITULATIF LOT 10 - VENTILATION/CLIMATISATION						
DIVERS - EXECUTION - ESSAIS		u	1,00			
VENTILATION		u	1,00			
CLIMATISATION		u	1,00			
DCE Ind 2	LOT 10 - VENTILATION/CLIMATISATION	TOTAL HT TVA 8,5% TOTAL TTC				
OPTION						
Contrat de maintenance des installations de ventilation et de climatisation (1 an)		u	1,00	S/Total		
DCE Ind 2	OPTION	TOTAL HT TVA 8,5% TOTAL TTC				

Nota : Les propositions de prix étant globales et forfaitaires, les entreprises sont invitées à vérifier les quantités portées au cadre quantitatif et éventuellement à apporter toutes modifications qui s'imposent. Une fois les offres remises, les quantités seront considérées comme étant celles des entreprises.