**Annexe éléments techniques et photos**

Une image contenant plein air, ciel, nuage, bâtiment

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Cotes des châssis vitrées RAL 7042 :

Façade avant :

* -dimensions : 3900\*1750 - 11 unités
* dimensions : 2250\*1760  - 2 unités
* -dimensions : 1200\*1760 - 4 unités
* -dimensions : 330\*1760 - 2 unités

Façade gauche :

* -dimensions : 3900\*1750 - 6 unités
* -dimensions : 2300\*90 - 9 unités
* -dimensions : 1200\*1760 - 3 unités
* -dimensions : 3000\*1760 - 9 unités

Façade arrière :

* -dimensions : 3900\*1750 - 7 unités
* -dimensions : 1200\*1760 - 9 unités

Façade droite :

* -dimensions : 3900\*1750 - 8 unités
* -dimensions : 3000\*1760 - 8 unités
* -dimensions : 600\*600 - 4 unités

**Au titre du marché de travaux il faudra prendre les éléments suivant en compte dans l’estimation**

* **Fourniture des stores électriques sur l'ensemble des baies**
* **Fourniture et pose des habillages aluminium 330ML**

1. Bardages :

**Les éléments ci-dessous sont ceux attendus dans le cadre du marché de travaux :**

* -Pose de bardage acier laques 15/10émé RAL 7042 compris isolant épaisseur 140mm R-4m2KW / 980 M2
* -Fourniture et pose des appuis et linteaux isolés en aluminium RAL 7042 / 350 ML
* -Fourniture et pose des tableaux isolés en aluminium RAL 7042 /  200 ML
* -Fourniture et pose de couvertines avec "goutte d'eau" / 125 ML
* -Réalisation d’une casquette isolée en aluminium (entrée Bat A)  / 30 M2
* -Habillage des six colonnes en aluminium laqué RAL 7042 /  1 ensemble

1. Traitement d’air :

**Les éléments ci-dessous sont ceux attendus dans le cadre du marché de travaux :**

Centrale double flux POWERPLAY T7000-V-DX / 6000 m³/h, 700 Pa (Marque France Air) à échangeur rotatif certifié Eurovent. Caisson T2/TB2. /

Panneaux double peau isolés 50mm laine de roche, peint gris RAL 9006 avec portes d'accès sur charnières démontables.

Installation verticale (flux superposés) en intérieur ou extérieur (toiture en accessoire).

Moto-ventilateurs basse consommation ECM. Préfiltration ISO grossier 65% (G4) + filtration ISO ePM2.5 70% (F7) sur l'air neuf et ISO grossier 70% (M5) sur la reprise.

Filtre ISO ePM1 80% (F9) en option.

Secteur de purge sur la roue intégrée. Avec une batterie à détente directe (DX) intégrée et régulée. Compatible fluides frigorigènes R410a ou R32. Fluide R410a P = 34,6kW et fluide R32 P= 37kW.

Bac à condensats intégré avec évacuation tube lisse. / Régulation Oxéo Touch3 intégrée : régulation des débits d'air (débit constant, pression constante sur 2 flux, sur sonde de qualité d'air), sur ventilation nocturne, régulation de température (sonde de reprise, sonde de soufflage, sonde d'ambiance) de la récupération d'énergie, délestage batterie électrique via contact externe, contrôle encrassement des filtres par transducteur de pression, programmation hebdomadaire (6 créneaux journaliers, 6 créneaux vacances) avec changement automatique des saisons.

Communication GTC/GTB : Modbus RTU/RS-485, TCP/IP, BACnet/IP et webserveur intégré. Possibilité KNX et LON par passerelle (option non fournie par France Air).

Boitier de commande déporté avec un écran tactile couleur de 5 pouces et 10 m de câble inclus. Alimentation générale : TRI 400V+T+N 14,1A/phase. P = 9,1kW. Longueur (A)= 2085 mm / Profondeur (B)= 1608 mm / hauteur (C)= 1670 mm. 4 piquages rectangulaires / 1200x600mm. Poids : 659kg.La Mise en Service sera effectuée par FRANCE AIRGroupe à détente directe1 Groupe Extérieur DAIKIN "RXYQ14U"(TRI 400V - 25A) - Fluide R-410A ou R-321 Kit de raccordement DAIKIN "ADT08FDD1-21-920288- OPTIONS-REV1Création de liaisons Frigorifique et Electrique entre la CTA et le Groupe Frigorifique\* La Mise en Service du Groupe Froid sera effectuée par le Constructeur DAIKIN.

1. Toiture :

**Les éléments ci-dessous sont ceux attendus dans le cadre du marché de travaux :**

* -Ecran pare vapeur sur maçonnerie : 1 EIF + chape bitume armée de chez DANOSA /  1 015M²
* -Relevés : A la base des reliefs, remontée du pare-vapeur par 1 EIF + chape bitume armée de chez DANOSA / 161,00 ML
* -Isolation thermique sous étanchéité, par panneaux de mousse polyuréthanne, parementés deux faces papier alu-kraft épaisseur 160mm /  1 015,00  M²
* -Etanchéité de toiture terrasse, par bicouche feuilles bitume élastomère (SBS), 2 feuilles bitume élastomère, pose libre sur écran d'indépendance, sur élément porteur maçonnerie / 1 015,00 M²
* Fourniture et pose d'entrée d'eau en plomb de 2.5mm d'épaisseur avec platine 35 x 35 cm posée en parties courantes, pour évacuation des eaux pluviales en étanchéité SBS / 11Unité

PHOTOS DU SITE BATIMENTS A ET B

Bâtiment B façade gauche



Bâtiment A et B



Recouvrement bâtiment A

Une image contenant plein air, bâtiment, plante, texte

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Passerelle bâtiment A et B

Une image contenant plein air, ciel, nuage, fenêtre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Bâtiment A façade côté rue St Nicolas

Une image contenant ciel, plein air, fenêtre, nuage

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.