



## DT/OCBA/DI

C.O. Gradelle – Surélévations des bâtiments D et E

Cahier des charges et conditions particulières des installations CVC - MCR

Carouge, le 04.07.2024 / KaAn 1141

## 1 Préambule et présentation du projet

### 1.1 Objet

Le projet concerne les extensions des **bâtiments D et E** du cycle d'orientation de La Gradelle à Chêne-Bougeries. Propriété de l'état, les extensions se doivent d'être exemplaires, et répondront aux exigences THPE construction neuve.

Le présent document décrit, d'une part les conditions générales et spéciales de l'ingénieurs CVC-MCR et d'autre part, complète les exigences et conditions du chantier spécifier par la direction de travaux.

Ce document est une des pièces contractuelles du contrat d'entreprise.

### 1.2 Situation du projet

Adresse : Chemin du Pré-Couvent, 5 - 1224 Chêne-Bougeries / GE





## DT/OCBA

C.O. Gradelle – Surélévation des bâtiments D et E  
Installations CVC-MCR – Appel d'offre - Série de prix

Carouge, le 04.07.2024 / KaAn 1141

| Pos. | Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unité | Qu. | Prix  | Total |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     | Fr.   | Fr.   |
|      | <b>Kit de supportage pour pompe à chaleur</b><br>Équipé d'une structure en acier galvanisé peint anti-corrosion et pieds anti-vibration type Big-Foot Fix-It 600 (garde de 300 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ens.  | 4   | ..... |       |
|      | <b>Set/équerre de raccordement de supportage et couverture en tôle ajustable</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ens.  | 4   | ..... |       |
|      | <b>Accumulateur d'énergie au sol vertical</b> à haute performance, cuve en acier inox de qualité V4A. Trappe de visite sur la face avant, protection cathodique par anode magnésium contre les courants vagabonds. Avec thermomètres incorporés, pieds réglables inclus.<br>Maque : .....<br>Type : .....<br>Comprenant :<br>Réservoir : en acier inox<br>Contenance totale : 2'500 litres<br>Pression d'essai : 12 bars<br>Pression de service : 6 bars<br>- 2 piquages DN 50<br>- 4 piquages DN 65<br>- 1 prise ø 1" pour purgeur, avec purgeur automatique et vanne d'arrêt<br>- 1 prise ø 1" pour vidange, avec vanne d'arrêt à bouchonnée<br>- 3 prises pour sondes de température ø 1/2"<br>- 3 prises pour thermomètre ø 1/2"<br>- 3 thermomètres 0-120°C, longueur de la douille : 450 | ens.  | 2   | ..... |       |
|      | <b>Pompe de circulation : PAC</b><br>Marque: EMB ou similaire<br>Type: Stratos 30/1-12 PN16<br>proposée : .....<br>Modèle proposé : .....<br>DN 32<br>Débit max : 1 à 2.6 m³/h<br>Hauteur de refoulement : 5.5 mce 1~230V/50Hz - 16-310 W - 0.16-1.37 A<br>Y compris contre-bridges, vis et joints, coque isolante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ens.  | 4   | ..... |       |

|                                                                          |                                                                                           |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KaAn Groupe Swiss SA</b><br>Quai du cheval-Blanc 2<br>CH-1227 Carouge | <b>CO de La Gradelle, Chêne-Bougeries</b><br><b>Phase 41_AO - Série de prix - CVC-MCR</b> | <b>État de Genève</b><br><b>DT / OCBA</b><br>Route des Jeunes 1A<br>1227 Les Acacias<br><i>Page 4/28</i> |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|