

CGC Energie SA  
 Julie Gelati  
 Chemin du Foron 14  
 Case postale 216  
 1226 Thônex

## Offre

No. offre: OF26-10079  
 Date offre: 12.01.2026

Notre référence: Cyril Barthel  
 Délais: 06.01.2025  
 Votre référence: Julie Gelati

## Meyrin - Campus Santé - Bâtiment B3

Bonjour Madame Gelati

Nous vous remercions pour votre demande d'offre et vous la transmettons ci-joint comme suit :

| Position                               | Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UQ  | Quantité | Prix     | Montant          |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------------|
| <b>p4- Accumulateur de chaud</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |                  |
| ASP                                    | <b>Fourniture d'un réservoir sur mesure</b><br>Accumulateur d'énergie 4500 litres le pieds, en Acier S235JR<br>Ø non isolé : 1 600 mm<br>Hauteur totale : 2 580 mm<br>Côte de basculement : 2 701 mm<br>Garde au sol : 100 mm<br>Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille<br>Pression de service : 3,00 bar<br>Pression d'essais : 4,50 bar<br>Température : 109 °C<br>Raccords :<br>1 x bride de révision Ø200/280<br>4 x raccord fileté Rp2"<br>1 x raccord fileté Rp¾" pour purge<br>1 x raccord fileté Rp¾" pour vidange<br>1 x raccord fileté Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière (s) avec doigt(s) de gant<br>1 x raccord fileté Rp½" avec thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100<br>Disposition des raccords librement configurable | Pce | 1,00     | 7 424,00 | 7 424,00         |
| ISOL                                   | <b>Fourniture et pose d'une isolation sur place</b><br>Isolation 160mm laine de roche sous manteau Aluman pour cuve de 5000L (hauteur au dessus 2500mm)<br>Délai d'installation : sur demande<br>Préavis de 2 à 3 semaines sur appel<br>Prix rendu-posé sur réservoir non raccordé.<br>Plus-value si déjà raccordé: +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pce | 1,00     | 6 435,00 | 6 435,00         |
| <b>Total p4- Accumulateur de chaud</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          | <b>13 859,00</b> |

## p5 - Accumulateur de froid

### Fourniture d'un réservoir sur mesure

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |          |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| ASP | Réservoir d'eau froide 2500 litres le pieds, en Acier S235JR<br>Ø non isolé : 1 400 mm<br>Hauteur totale : 1 950 mm<br>Côte de basculement : 2 072 mm<br>Garde au sol : 100 mm<br>Intérieur brut, extérieure avec protection par un revêtement bicomposant à poussière de zinc<br>Pression de service : 3,00 bar<br>Pression d'essais : 4,50 bar<br>Température : 109 °C<br>Raccords :<br>1 x bride de révision Ø200/280<br>2 x raccord fileté Rp2"<br>1 x raccord fileté Rp¾" pour purge<br>1 x raccord fileté Rp¾" pour vidange<br>1 x raccord fileté Rp½" avec thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100<br>1 x raccord fileté Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière (s) avec doigt(s) de gant<br>Disposition des raccords librement configurable | Pce | 1,00 | 6 951,00 | 6 951,00 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|

### Fourniture et pose d'une isolation sur place

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |          |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| ISOL | Isolation 50mm Armaflex avec manteau tôle aluman pour cuve de 3000L (hauteur au dessus 2500mm)<br>Délai d'installation : sur demande<br>Préavis de 2 à 3 semaines sur appel<br>Prix rendu-posé sur réservoir non raccordé.<br>Plus-value si déjà raccordé: +10% | Pce | 1,00 | 7 723,00 | 7 723,00 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|

### Total p5 - Accumulateur de froid

**14 674,00**

## p36 - Accumulateur sanitaire

### Fourniture d'un réservoir sur mesure

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |           |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|
| ASP | Accumulateur sanitaire 3000 litres le pieds, en Inox V4a (AISI316L)<br>Ø non isolé : 1 300 mm<br>Hauteur totale : 2 840 mm<br>Côte de basculement : 2 913 mm<br>Garde au sol : 100 mm<br>Intérieur et extérieur décapés et passivés<br>Pression de service : 6,00 bar<br>Pression d'essais : 9,00 bar<br>Température : 109 °C<br>Raccords :<br>1 x bride de révision Ø400/480<br>2 x raccord fileté Rp2"<br>1 x raccord fileté Rp¾" pour purge<br>1 x raccord fileté Rp¾" pour vidange<br>1 x raccord fileté Rp½" avec thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100<br>1 x raccord fileté Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière (s) avec doigt(s) de gant<br>Disposition des raccords librement configurable | Pce | 1,00 | 16 903,00 | 16 903,00 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|

### Fourniture et pose d'une isolation sur place

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |          |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| ISOL | Isolation 160mm laine de roche sous manteau Aluman pour cuve de 3000L (hauteur au dessus 2500mm)<br>Délai d'installation : sur demande<br>Préavis de 2 à 3 semaines sur appel<br>Prix rendu-posé sur réservoir non raccordé.<br>Plus-value si déjà raccordé: +10% | Pce | 1,00 | 4 915,00 | 4 915,00 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|

### Total p36 - Accumulateur sanitaire

**21 818,00**

**p174 - Accumulateur de froid****Fourniture d'un réservoir sur mesure**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |          |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| ASP | Réservoir d'eau froide 4500 litres le pieds, en Acier S235JR<br>Ø non isolé : 1 600 mm<br>Hauteur totale : 2 580 mm<br>Côte de basculement : 2 701 mm<br>Garde au sol : 100 mm<br>Intérieur brut, extérieure avec protection par un revêtement bicomposant à poussière de zinc<br>Pression de service : 3,00 bar<br>Pression d'essais : 4,50 bar<br>Température : 109 °C<br>Raccords :<br>1 x bride de révision Ø200/280<br>4 x raccord fileté Rp2"<br>1 x raccord fileté Rp¾" pour purge<br>1 x raccord fileté Rp¾" pour vidange<br>1 x raccord fileté Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière (s) avec doigt(s) de gant<br>1 x raccord fileté Rp½" avec thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100<br>Disposition des raccords librement configurable | Pce | 1,00 | 7 976,00 | 7 976,00 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|

**Fourniture et pose d'une isolation sur place**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |           |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|
| ISOL | Isolation 50mm Armaflex avec manteau tôle aluman pour cuve de 5000L (hauteur au dessus 2500mm)<br>Délai d'installation : sur demande<br>Préavis de 2 à 3 semaines sur appel<br>Prix rendu-posé sur réservoir non raccordé.<br>Plus-value si déjà raccordé: +10% | Pce | 1,00 | 10 180,00 | 10 180,00 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|

**Total p174 - Accumulateur de froid****18 156,00****Total brut****68 507,00**

Rabais

%

-42,00

68 507,00

-28 772,95

**Total net HT****39 734,05**

RPLP

%

2,10

39 734,05

834,40

**Total TVA non comprise****40 568,45**

Taxe sur la valeur ajoutée

%

8,10

40 568,45

3 286,05

**Total TVA comprise****43 854,50**

Veuillez tenir compte que toute marchandise livrée est assujettie à la redevance fédérale RPLP, fixée à 2.1% de sa valeur, et appliquée sur nos factures.

Conditions de paiement: 30 jours net

Validité de l'offre: 13.03.2026

Livraison et garantie selon nos conditions générales de vente. Nous espérons que notre offre vous convienne et restons à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire.

Avec nos salutations distinguées

**ISPAG**

Cyril Barthel

Par sa signature, le client accepte définitivement l'offre susmentionnée et donne son accord pour la commande des marchandises et des prestations.

Date : ..... Signature : .....