

Services Plus Energies
Céline Sabbagh
Rte de Pré-Marais 22
1233 Bernex

Offre

No. offre: OF25-13254
Date offre: 31.10.2025

Notre référence: Cyril Barthel
Délais: 06.01.2025
Votre référence: Céline Sabbagh

Genève - Granges 16

Bonjour Madame Sabbagh

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

Position	Texte	UQ	Quantité	Prix	Montant
----------	-------	----	----------	------	---------

accu chaudière à pellets

Fourniture d'un réservoir sur mesure

ASP	Accumulateur d'énergie 5000 litres sur virole, en Acier S235JR Ø non isolé : 1 800 mm Hauteur totale : 2 318 mm Côte de basculement : 2 487 mm Garde au sol : 100 mm Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille Pression de service : 3,00 bar Pression d'essais : 4,50 bar Température : 109 °C Réservoir livré en 3 tronçons. Avec 2 tôle(s) perforée(s) pour une meilleure stratification Raccords : 2 x bride de révision Ø200/280 4 x bride DN80 avec tube plongeant Disposition des raccords librement configurable	Pce	1,00	14 599,00	14 599,00
-----	--	-----	------	-----------	-----------

Soudure sur site

SSP	Soudure sur site d'un réservoir en Acier S235JR de diamètre 1700mm livré en 3 tronçons Mise en place du chantier. Le transport du chauffe-eau (découpé) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur. Assemblage, préparation et pointage du chauffe-eau en 3 parties. Réalisation des soudures. Contrôle de la soudure par ressuage. Nettoyage et repli du chantier.	Pce	1,00	9 387,00	9 387,00
-----	---	-----	------	----------	----------

Fourniture et pose d'une isolation sur place

ISOL	Isolation 200mm laine de roche sous manteau Aluman pour cuve de 5000L (hauteur sous 2500mm) Délai d'installation : sur demande Préavis de 2 à 3 semaines sur appel Prix rendu-posé sur réservoir non raccordé. Plus-value si déjà raccordé: +10%	Pce	1,00	6 785,00	6 785,00
AHF280-TI-plus-15.8	ASKOHEAT-F+ 2.0 Ø280 mm Résistance à bride 19 niveaux, joint inclus Matériau : Incoloy 825 (2.4858) Fluide : eau potable et eau de chauffage Puissance : 15,8 kW Paliers de puissance : 19 × 0,83 kW Tension : (2×) 3L/N/PE 400 V 3~ 50 Hz Longueur d'immersion : 540 mm Zone non chauffée : 70 mm Les éléments chauffants sont montés avec isolation galvanique, permettant l'utilisation dans des ballons en acier noir, inox ou émaillés Inclus : télécommande externe (RC+) Réglable via Modbus-TCP/RTU, 0-10 V DC Interfaces : LAN, RS485, entrées numériques/analogiques Les deux appareils peuvent être totalement isolés électriquement grâce aux connecteurs fournis Pays d'origine : Suisse Code douanier : 8516.1000	Pce	2,00	3 654,00	7 308,00

Total accu chaudière à pellets**38 079,00****chauffe-eau****Fourniture d'un réservoir sur mesure**

ASP	Chauffe-eau le virole, en Inox V4a (AISI316L) 793 litres Ø non isolé : 750 mm Hauteur totale : 2 012 mm Côte de basculement : 2 047 mm Garde au sol : 100 mm Intérieur et extérieur décapés et passivés Pression de service : 6,00 bar Pression d'essais : 9,00 bar Température : 109 °C Echangeur tubulaire 1 : 4m² Raccords : 1 x bride de révision Ø200/280 1 x bride de révision Ø120/180 2 x raccord fileté Rp2" avec tube plongeant pour eau chaude / froide 1 x raccord fileté Rp1¼" avec tôle de déflexion pour circulation 1 x raccord fileté Rp¾" pour purge 1 x raccord fileté Rp¾" pour vidange 3 x raccord fileté Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière (s) avec doigt(s) de gant 3 x raccord fileté Rp½" avec thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100 Disposition des raccords librement configurable	Pce	1,00	8 484,00	8 484,00
-----	--	-----	------	----------	----------

Ø180-9kw	Corps de chauffe électrique avec bride Ø 180/9kW Bride avec corps de chauffe électrique, commutable, conçue aussi bien pour l'eau de chauffage que l'eau chaude sanitaire. Elément chauffant en Cronifer 1.4529, avec thermostat 3 x 400 V, limiteur de température de sécurité, indice de protection IP 40, bride Ø 180 mm, avec joint, vis et capot isolant.	Pce	1,00	1 210,00	1 210,00
----------	--	-----	------	----------	----------

Fourniture et pose d'une isolation sur place

ISOL	Isolation 130mm laine de roche sous manteau Aluman pour cuve de 800L (hauteur sous 2500mm) Délai d'installation : sur demande Préavis de 2 à 3 semaines sur appel Prix rendu-posé sur réservoir non raccordé. Plus-value si déjà raccordé: +10%	Pce	1,00	2 807,00	2 807,00
------	---	-----	------	----------	----------

Total chauffe-eau**12 501,00**

Total brut				50 580,00
Rabais	%	-42,00	50 580,00	-21 243,60
Total net HT				29 336,40
RPLP	%	2,10	29 336,40	616,05
Total TVA non comprise				29 952,45
Taxe sur la valeur ajoutée	%	8,10	29 952,45	2 426,15
Total TVA comprise				32 378,60

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.

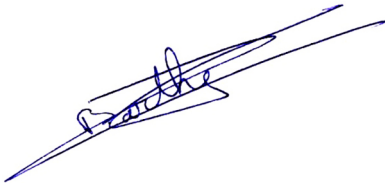
Conditions de paiement: 30 jours net

Validité de l'offre: 30.12.2025

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 :