



Affaire n° 218241

Affaire suivie par: Pierre MELIER

Ligne directe

FONCIA GOBELINS

100 BOULEVARD DU MONTPARNASSE

75682 PARIS CEDEX 14
France

A l'attention de Monsieur DEVOUARD

Tél. 01 44 08 71 58
Fax

SAINT DENIS CEDEX , le 12 Décembre 2014

Devis n° 14 113 054

OBJET : Remplacement du surpresseur

Livré à IMMEUBLE 205

79/87 RUE DE LA SANTE

75013 PARIS 13

Madame, Monsieur,

Pour faire suite à votre demande, vous trouverez ci-dessous ci-dessous notre meilleure offre pour le remplacement du module de surpression.

Nous restons à votre entière disposition pour tout complément d'information, et vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments les plus distingués.

Pierre MELIER
Chargé d'affaires

SESEM

70-74 Rue Ambroise Croizat
La Manufacture - CS 40001

93207 SAINT DENIS CEDEX

Tel: 01 55 84 05 20

Fax: 01 55 84 05 21

contact@sesem.fr

www.sesem.fr

70-74, rue Ambroise Croizat - 93207 Saint-Denis Cedex- Siret : 652 022 062 00051 - APE 4322B - SAS au capital de 289 000 €

Proposition Technique et Commerciale

01 - FOURNITURES

SURPRESSEUR DE TYPE ALTI-NEXIS-VE1606/K-2-CVV-16-T4-03	1,00
Coude petit rayon 90° FF 80x90 galva	1,00
Manchon D-D 80x90 galva	1,00
Coude petit rayon 90° MF 80x90 galva	1,00
Réduction MF 80x50 galva	2,00
Réduction MF 50x20 galva	2,00
Mamelon 280 20x27 galva	2,00
Vanne à boisseau sphérique à purge 20x27	2,00
Union conique MF 20x27 galva	2,00
Réservoir anti-bélier 8 litres 16/24 bar	1,00
Réservoir de surpression vertical 24 litres 16/24 bar	1,00
Réduction MM 15x8 galva	1,00
Vanne à boisseau sphérique à purge 15x21	1,00
Mamelon 280 15x21 galva	2,00
Té égal F 15x21 galva	1,00
Coude petit rayon 90° FF 15x21 galva	1,00
Coude petit rayon 90° MF 15x21 galva	1,00
Réduction MF 15x12 galva	1,00
MANO-0/10B-D63-G1/4'-AXIAL	1,00
KIT_M/E_VILLE_1/4"_MULTI_POMPES	1,00
Coffret type PLEXO3 8 modules IP65	1,00
Disjoncteur C60N 4P 25A D	1,00
Bloc différentiel Vigi C60 4P 25A 300mA	1,00
Câble 4G4mm2	10,00
TUBAFROID CEI TULIPE N25 /TUBE IRO - LG3MT	10,00
MANCHON CEI NC 25	4,00
COUDE CEI NC 25	4,00
VANNE SYLAX DN80 OREILLES CENTRAGE	3,00
Kit Régulateur de pression à bride DN80, 1,5 à 8 b	1,00
Clapet anti-retour à membrane type F407 DN80	1,00
MANCHON ANTIVIBRATOIRE ZKB 3'	2,00
Coude petit rayon 90° FF 80x90 galva	4,00
Mamelon 280 80x90 galva	8,00
Té égal F 80x90 galva	2,00
Union conique MF 80x90 galva	3,00
Tube acier galvanisé sans soudure bout lisse 80x90	12,00
Té égal F 80x90 galva	1,00
Réduction MF 80x50 galva	1,00
Réduction MF 50x15 galva	1,00
Mamelon 280 15x21 galva	1,00
Vanne à boisseau sphérique à purge 15x21	1,00
Bobine 80x90 L100	3,00
Bobine 80x90 L150	3,00
Bobine 80x90 L200	3,00
Union conique FF 80x90 galva	6,00
Coude petit rayon 45° FF 80x90 galva	4,00
Coude petit rayon 90° MF 80x90 galva	2,00

... / ...

Proposition Technique et Commerciale

CONSOLE KP 11 Long 300	6,00
Collier isophonique série lourde écrou M8-M10 80x90	6,00
Bride taraudée galvanisée DN80	8,00
Bride taraudée galvanisée DN100	2,00
FOURNITURES	Montant HT 12 161,89 €

02 - MAIN D'OEUVRES

Forfait main d'oeuvre techniciens travaux	1,00
MAIN D'OEUVRES	Montant HT 3 520,00 €

DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Installation d'un module de surpression équipé de ... pompes verticales multicellulaires à variation électronique de vitesse entraînées par moteurs 2 poles triphasés 400V de puissance ... kW.

I. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- | | |
|----------------------|--|
| 1) Usage | Alimentation en eau d'un immeuble d'habitation. |
| 2) Débit instantané | 30 m ³ /h. |
| 3) Refoulement | Pression finale en sortie 4,1 bar |
| 4) Aspiration | Directe sur l'eau de ville sous une pression minimum garantie de 3 bar |
| 5) Nature du courant | Triphasé 400 Volts |

II. DEPOSE DE L'INSTALLATION EXISTANTE

Arrêt des eaux

Dépose :

- des anciennes pompes usagées
- du coffret électrique
- des deux rampes d'alimentations pompes
- du by-pass
- du réservoir

Ferraillage

Mise en décharge

III. INSTALLATION D'UN GROUPE NEUF PREMONTE

Comprenant :

1 groupes de surpression
avec moteurs triphasés 400V, de puissance 2.3 kW

- 1 collecteur de d'aspiration DN80 comprenant 1 vanne d'isolement par pompe
- 1 collecteur de refoulement DN80, comprenant 1 vanne d'isolement et 1 clapet de non retour par

... / ...

Proposition Technique et Commerciale

pompe

- 1 pressostat plage neutre de commande
- 1 pressostat de protection en cas de manque d'eau sur le réseau eau de ville
- 1 pressostat de protection en cas de surpression dangereuse
- 1 châssis support sur plots antivibratoires
- 1 coffret électronique de régulation et de gestion à permutation cyclique de fin de pompage

comprenant en façade:

- 1 sectionneur rotatif de sécurité et de mise sous tension*
- 1 afficheur à cristaux liquides pour indication des paramètres et messages systèmes*
- 1 commutateur rotatif, pour saisie des valeurs et initialisation des messages*
- des voyants lumineux pour indication d'état des fonctions et défauts*

comprenant en interne

- 1 sectionneur*
- 1 carte de base comprenant*
 - l'alimentation basse tension*
 - la mise en marche forcée de chaque pompe*
 - potentiomètre de réglage de la vitesse en marche forcée*
- 1 carte microprocesseur*
- des fusibles de protection de la carte de base*
- des fusibles moteurs assurant la protection individuelle des pompes contre les courts-circuits*

1. RAMPE D'ASPIRATION

Modification de la rampe d'alimentation du module comprenant la fourniture de :

- 1 vanne papillon/à boisseau sphérique DN80
- 1 réducteur de pression DN80 avec manomètres de lecture amont et aval
- 1 joint antivibratoire DN80
- 1 réservoir anti-bélier de capacité 8 litres
- 1 ensemble de tubes et raccords en acier galvanisé DN80, inclus tous supports et fixations.

2. RAMPE DE REFOULEMENT

Modification de la rampe eau surpressée comprenant la fourniture de :

- 1 vanne papillon/à boisseau DN80
- 1 joint antivibratoire DN80
- 1 réservoir accumulateur de pression de capacité 24 litres
- 1 ensemble de tubes et raccords en acier galvanisé DN80, inclus tous supports et fixations

3. RAMPE DE BY-PASS

Entre les rampes alimentation module et eau surpressée, création/modification d'un/du by-pass comprenant la fourniture de :

- 1 vanne papillon/à boisseau DN80
- 1 clapet de non-retour DN80
- 1 ensemble de tubes et raccords en acier galvanisé DN80, inclus tous supports et fixations

IV. ELECTRICITE

Après coupure électrique sur l'alimentation de l'armoire de commande existante, mise en place d'un disjoncteur

... / ...



Proposition Technique et Commerciale

calibré à ... A équipé de son bloc différentiel calibré à 300 mA, sous coffret, puis création d'une nouvelle ligne d'alimentation jusqu'à la nouvelle armoire de télécommande, en câble souple 4x4 mm² posés sous tube plastique.

Réglage de pression sur les pressostats de sécurité avec vérification sur manomètre de contrôle, essais.
Mise en service en automatique.

... / ...



Proposition Technique et Commerciale

RECAPITULATIF		Montant HT en €
01	FOURNITURES	12 161,89 €
02	MAIN D'OEUVRES	3 520,00 €

CONDITIONS GENERALES DE VENTES

Total HT € 15 681,89 €

PRIX : Hors taxes, TVA10,00 %

Total TTC € 17 250,08 €

VALIDITE DE L'OFFRE : 3 mois

DELAI : A convenir lors de la commande

Acompte minimum demandé à la commande 0,00 €

Prise en compte de votre commande dès la réception de votre acompte.

PAIEMENT ou SOLDE PAIEMENT Virement à 30 jours fin de mois

Le client reconnaît avoir pris connaissance, au moment de la passation de commande, des conditions générales de vente de la société Sesem et déclare expressément les accepter sans réserve.

Bon pour accord le : __/__/____

Signature, Nom, Prénom

Cachet entreprise

Options : OUI / NON

Précisez : _____

PRÉAMBULE

Les présentes conditions de vente font partie du contrat et prévalent sur tout document contraire de l'Acheteur, de ses mandataires ou transporteurs, qui n'a pas été accepté par écrit par le Vendeur. Toutes modifications que les parties pourraient apporter aux présentes conditions nécessitent un accord exprès écrit.

1 - PLANS ET DOCUMENTS

Les poids, caractéristiques techniques, prix, performances et autres données figurant dans les catalogues, prospectus, circulaires, annonces publicitaires, gravures, listes de prix et sur tout autre support ont un caractère indicatif. Ces données n'ont de valeur obligatoire que si le contrat s'y réfère expressément.

2 - OFFRES

Les offres sont établies en fonction des spécifications fournies par l'Acheteur. Le Vendeur n'est tenu que par les engagements écrits souscrits sur son papier à en-tête et signés par un représentant habilité. Sauf convention particulière, la validité de l'offre est d'un mois.

3 - FORMATION ET EXÉCUTION DU CONTRAT

Le contrat sera réputé parfait à sa signature par les deux parties ou encore à l'acceptation écrite par le Vendeur de la commande passée par l'Acheteur. L'exécution du contrat ne débutera qu'après réception des autres documents prévus au contrat, conformes et utilisables par le Vendeur. Les engagements des parties seront exécutés conformément aux termes du contrat et de bonne foi ; toute modification devra faire l'objet d'un avenant écrit, accepté par toutes les parties du contrat en question.

4 - CONTRÔLES ET ESSAIS

Tous contrôles, essais ou inspections demandés par l'Acheteur sont à sa charge.

5 - PRIX

Sauf convention particulière, les prix s'entendent hors taxes pour du matériel sans emballage spécifique et selon les conditions de livraison indiquées sur l'accusé de réception de commande. Ils n'incluent pas les droits, taxes, frais complémentaires ou prélèvements de quelque nature que ce soit, exigibles hors de France. Sauf stipulation contraire, les prix sont exprimés dans la monnaie ayant cours légal en France.

6 - PAIEMENT**6.1 Termes et modalités de paiement**

Conformément à la loi LME du 4 août 2008, n° 2008-776, le paiement devra être reçu par le Vendeur au plus tard le 60^e jour suivant la date de mise à disposition ou 45 jours fin de mois à compter de la date d'émission de la facture. En aucun cas, la date contractuelle de paiement ne pourra être remise en cause unilatéralement par l'Acheteur, sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de litige. Les paiements anticipés seront effectués sans escompte, sauf disposition écrite particulière.

6.2 Retard de paiement

Conformément à la loi n° 2001-420 du 15 mai 2001 et à la loi n° 2008-776 du 4 août 2008, tout retard de paiement donnera lieu, sans mise en demeure préalable, à l'application d'un intérêt de retard égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage.

Si les parties négocient un taux différent, celui-ci ne pourra pas être inférieur à trois fois le taux d'intérêt légal (3,99% pour 2009). Les pénalités de retard sont exigibles dès le jour suivant le jour de l'échéance de paiement. En cas de retard de paiement, le Vendeur bénéficie d'un droit de rétention sur les services effectués et fournitures connexes.

7 - DÉLAI DE LIVRAISON

Le délai court à partir du jour où les conditions nécessaires à l'exécution du contrat sont réunies. Le Vendeur est déchargé de plein droit de tout engagement relatif aux délais de livraison dans le cas où l'Acheteur ne respecte pas l'une ou plusieurs de ses obligations au titre du contrat, ou en cas de force majeure ou d'événements ou causes indépendants de la volonté du Vendeur rendant impossible l'exécution normale de ses obligations. Celui-ci, dans la mesure du possible, tiendra l'Acheteur au courant de ces événements en temps opportun. Des pénalités de retard ne sont dues que si elles sont acceptées par écrit par le Vendeur, et elles excluent toute autre réparation à laquelle l'Acheteur pourrait prétendre.

8 - EMBALLAGE

Les emballages éventuellement demandés sont toujours dus par l'Acheteur, en supplément du prix convenu, et ne sont pas repris par le Vendeur sauf stipulation particulière.

9 - LIVRAISON

Sauf stipulation particulière dans le contrat, les livraisons s'entendent marchandises (produits et accessoires) livrées par camion non déchargé, dans leur emballage standard. Les conditions de livraison sont fixées lors de la commande et sont indiquées sur l'Accusé de réception de Commande. En cas de vente "En Usine", les risques liés aux marchandises non retirées, les opérations postérieures à la mise à disposition à « l'usine », et notamment de transport, de manutention, de stockage, d'amenée à pied d'œuvre, sont à la charge, aux frais, risques et périls de l'Acheteur. Dans tous les cas, il appartient à l'Acheteur de vérifier les expéditions à l'arrivée, de faire le cas échéant des réserves au transporteur dans les 48 heures et d'en informer simultanément le Vendeur.

Toute mention des INCOTERMS impliquera la référence à leur dernière version en vigueur lors de la formation du contrat.

10 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE ET CONFIDENTIALITÉ

10.1 – Propriété intellectuelle et savoir-faire des documents et des produits. Tous les droits de propriété intellectuelle, ainsi que le savoir-faire incorporés dans les documents transmis, les produits livrés et les prestations réalisées demeurent la propriété exclusive du Vendeur. Toute cession de droit de propriété intellectuelle ou de savoir-faire doit faire l'objet d'un contrat spécifique. Le Vendeur se réserve le droit de disposer de son savoir-faire et des résultats de ses travaux de recherche et de développement. Tous les plans, descriptifs, documents techniques ou devis remis à l'autre partie sont communiqués dans le cadre d'un prêt à usage dont la finalité est l'évaluation et la discussion de l'offre commerciale du Vendeur. Ils ne seront pas utilisés par l'autre partie à d'autres fins. Ces documents doivent être restitués au Vendeur à première demande.

10.2. – Clause de confidentialité

Les parties s'engagent réciproquement à une obligation générale de confidentialité portant sur toute information confidentielle orale ou écrite, quelle qu'elle soit et quel qu'en soit le support (rapports de discussion, plans, échanges de données informatisées, activités, installations, projets, savoir-faire, prototypes réalisés à la demande de l'Acheteur, produits, etc.) échangés dans le cadre de la préparation et de l'exécution du contrat, sauf les informations qui sont généralement connues du public ou celles qui le deviendront autrement que par la faute ou du fait de l'Acheteur. Les informations confidentielles ne peuvent être communiquées à des tiers, de quelque manière, sans accord préalable et écrit du Vendeur, et doivent lui être restitués si le contrat n'est pas conclu, ou sur toute demande de sa part. Tout manquement de ces règles pourra faire l'objet de poursuites.

11 - GARANTIE ET RESPONSABILITÉ**11.1. – Garantie contractuelle**

Sauf stipulation contraire, le Vendeur offre une garantie de 24 mois à compter de la date de fabrication. Cette durée est portée à 36 mois pour les circulateurs. La garantie s'entend de la garantie mécanique et porte, à la discrétion du Vendeur, sur les défauts de matières et de fabrication. Pour invoquer la garantie, l'Acheteur doit notifier, dans un délai de 8 jours à compter de leur découverte, par écrit au Vendeur les défauts qu'il impute au produit et préciser les conditions d'exploitation existant lors de la constatation de ces défauts. Passé ce délai, la garantie ne pourra plus être invoquée.

La garantie ne couvre pas l'usure normale, y compris les pièces d'usure. La garantie sur les composants et sous ensembles non fournis par le Vendeur est limitée à celle donnée par son fournisseur. Au titre de garantie, le Vendeur répare, remplace ou modifie à son choix les pièces reconnues défectueuses par ses services. Elle ne couvre pas les frais de déplacement, de transport ou d'expédition et les frais de dépose repose tels que les frais de manutention.

11.2 – Exclusions de garantie et de responsabilité

La garantie ne s'applique pas, et toute responsabilité du Vendeur est exclue, dans les cas suivants :

- > pièces attaquées par l'usure
- > installation ou utilisation non conformes aux règles de l'art, ou aux spécifications techniques définies ;
- > non respect des notices d'installation, d'utilisation et de maintenance ;
- > défauts de surveillance, de stockage ou d'entretien ;
- > modification ou intervention de l'Acheteur ou d'un tiers sur le produit non autorisée par le Vendeur ou réalisée avec des pièces et/ou des consommables non d'origine.

La garantie ne s'applique pas, et toute responsabilité du Vendeur est exclue en cas de non paiement par l'Acheteur. L'Acheteur ne peut se prévaloir de l'appel en garantie pour suspendre ou différer ses paiements.

11.3. – Responsabilité

La responsabilité du Vendeur est strictement limitée au respect des spécifications contractuelles. Le Vendeur devra réaliser la prestation demandée par l'Acheteur, dans le respect des règles de l'art de sa profession. La responsabilité du Vendeur sera limitée aux dommages matériels directs causés à l'Acheteur qui résulteraient de fautes imputables au Vendeur dans l'exécution du contrat. Le Vendeur ne sera pas tenu d'indemniser les dommages immatériels ou indirects tels que : pertes d'exploitation, de profit, d'une chance, préjudice commercial, manque à gagner. Le Vendeur n'est pas tenu de réparer les conséquences dommageables des fautes commises par l'Acheteur ou des tiers en rapport avec l'exécution du contrat. Le Vendeur n'est pas tenu des dommages résultant de l'utilisation par l'Acheteur de documents techniques, informations ou données émanant de l'Acheteur ou imposées par ce dernier. La responsabilité du Vendeur, toutes causes confondues à l'exception des dommages corporels ou de la faute lourde, est limitée au montant encaissé pour la marchandise ou la prestation en cause, au jour de la survenance de l'événement engageant la responsabilité du Vendeur. L'Acheteur se porte garant de la renonciation à recours de ses assureurs ou de tiers en relation contractuelle avec lui, contre le Vendeur ou ses assureurs au-delà des limites et exclusions fixées ci-dessus.

12 - RETOUR DE MARCHANDISES

Le Vendeur n'est pas tenu de reprendre un matériel qui lui serait retournée pour un motif ne relevant pas de sa responsabilité. Dans le cas où il l'accepterait, exceptionnellement et uniquement pendant un délai de six mois à dater de la facturation de la marchandise, la reprise serait effectuée au prix facturé diminué de 20 % et des frais de remise en état. Le retour physique de la marchandise ne se fera qu'après acceptation par le Vendeur d'une fiche de retour émise par l'Acheteur, donnant le descriptif de la marchandise et les raisons du retour au Vendeur.

13 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le Vendeur conserve la propriété du matériel vendu jusqu'à l'encaissement effectif de l'intégralité des sommes dues. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication de ces marchandises. Il est rappelé que la remise de traites ou de tout titre créant une obligation de payer ne constitue pas un paiement. L'Acheteur ne pourra, pour quelque raison que ce soit, procéder à la revente du matériel fourni tant que son prix n'aura pas été intégralement réglé au Vendeur. L'Acheteur ne peut en aucun cas donner les marchandises en gage ou les utiliser comme garantie.

14 - RÉSILIATION

En cas d'inexécution par l'Acheteur d'une de ses obligations contractuelles, et notamment en cas de non respect d'une ou plusieurs des échéances de paiement, le Vendeur pourra de plein droit résilier le contrat après une mise en demeure d'exécuter adressée à l'Acheteur par lettre recommandée avec accusé de réception, restée infructueuse pendant huit jours.

15 - ÉVOLUTION DES RELATIONS COMMERCIALES

Les conditions commerciales consenties à l'Acheteur ne constituent pas un engagement du Vendeur quant aux conditions futures. En cas notamment d'incident de paiement, de doute sérieux sur la solvabilité de l'Acheteur, de pratique commerciale préjudiciable au Vendeur, ce dernier pourra proposer de nouvelles conditions ou ne pas accepter de nouvelles commandes.

16 - SOUS-TRAITANCE

Le Vendeur a la faculté de sous-traiter tout ou partie des études, fabrications, fournitures, prestations et travaux objets du contrat. L'Acheteur ne pourra céder le contrat sans l'accord préalable et écrit du Vendeur.

17 - FORCE MAJEURE

Aucune des parties au présent contrat ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure entendu dans un sens plus large que la jurisprudence. Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat.

18 - LOI APPLICABLE ET LITIGES

Le contrat est soumis au droit français. En cas de vente en France, tous les différends seront de la compétence exclusive du tribunal compétent dans le ressort duquel est situé le siège social du Vendeur. En cas de vente hors de France, tout différend sera tranché définitivement suivant le Règlement de Conciliation et d'Arbitrage de la Chambre de Commerce Internationale et ce, y compris le Règlement de référé pré arbitral, par un ou trois arbitres nommés conformément à ce règlement. La langue de l'arbitrage sera le français et le lieu de l'arbitrage sera Paris.