



## DEMANDE DE PRIX PAR VOIE D'AFFICHAGE

NOTRE NUMERO DE REFERENCE : DIRECTION EMETRICE  
**AFF 077/17** **DPSRE**

DATE D'AFFICHAGE :  
**23/02/2017**

DEMANDE DE COMMANDE  
N° 2940

NOMBRE DE PAGES (1ERE PAGE INCLUSE) :

1 +1

DATE DE CLOTURE :

**28/02/2017**

OBJET : Acquisition des vannes pour les groupes de pompage de Boulenouar

Messieurs,

Veuillez, nous communiquer votre offre, pour la réalisation et la livraison de ce qui suit :

Item	Désignation	Unité de Mesure	Quantité
1	VOIR LISTE N° AFF77/17 NB : il est obligatoire de préciser la marque et les références de produits proposés.	Lot	01

Conditions :

- ✓ Délai livraison doit être précis
- ✓ La durée de la Garantie doit être précis
- ✓ Nature de prix : **TTC Rendu au magasin général ;**
- ✓ Présentation de l'offre : **SOUS PLIS FERME** adressé au Directeur de l'Approvisionnement et de la Logistique ;
- ✓ Condition de paiement : **60 à 90 jours, date réception facture due ;**
- ✓ Date limite de réponse : le **24/02/2017 à 11H00.**

Le dossier de consultation peut être retiré auprès du service des Achats.

**Le Directeur des Achats et de la Logistique**

# Liste N° AFF77/17

Objet : Acquisition des vannes pour les groupes de pompage de Boulenouar

LOT	Item	Désignation	Référence	Unité	Quantité	Observation
Lot 1	1	Vanne motorise de refoulement DN 400		U	03	
	2	Vanne motorise de aspiration DN 400		U	02	
	3	Joint amortisseur aspiration DN 400		U	03	
	4	Clapet anti retour DN 400		U	02	

NB :

- Pour certaines pièces la norme européenne et le certificat d'origine sont exigés (N E/C O)
- Le délai de livraison doit-être précis,
- Le lot est indivisible ; le soumissionnaire doit répondre sur tous les articles du même lot ; une offre incomplète par lot sera écarter

## Aspirations des pompes

Au niveau de l'aspiration de chacune des trois pompes il y'a une vanne motorisée dont les caractéristiques sont comme suit :

### Vanne papillon DN400 mm

93127258/P.S.50

Encombrement (13cm d'épaisseur)

Sans brides avec joint d'étanchéité DN400 mm

### Servomoteur d'entraînement (Marque AUMA)

#### ○ Moteur

Type VD00-71-4/35

Art Nr: Z011.266

Nr 4900MM49028

3Phase 400V 50Hz

0,18KW couplage étoile 1,0A

Cosφ 0,49

S2- 15min

IP67 1400Tr/min

VDE0530/72 ISKL

#### ○ Reducteur (1er Etage)

Type SA 10.1-F10

Kom Nr 727360

Nr 4900MD35291

IP67 11Tr/min

TZu :40-120N.m

TAuf :40-120 N.m

Flet :1

Temp -25°C/+80°C

#### ○ Vis sans fin (2<sup>ème</sup> étage de réduction)

Type GS80 3-F12-N

Kom Nr 187374

Vers LL i:53 :1

Tein : 56N.m

TAus : 1000 N.m

Flet : f1 IP 68.3

Temp -25°C/+80°C

## Joint Amortisseur D'Aspiration

DN 400mm PN10 RST 37 2

Encombrement (Encombrement 25cm Entre Brides de l'extérieur)

## **Refoulements des pompes**

Au niveau du refoulement de chacune des trois pompes il y'a une vanne motorisée et un clapet anti-retour dont les caractéristiques sont comme suit :

### Vanne papillon DN400 mm

93127258/P.S.120

Encombrement (30cm d'encombrement)

Avec Brides (16 boulons)

LFD Nr 29

EKN PN25

### **Servomoteur d'entraînement (Marque AUMA)**

#### ○ **Moteur**

Type VD00-63-2/45

ArtNr: Z011.893

Nr 4400MM44222

3Phase 400V 50Hz

0,18KW couplage étoile 0,70A

Cosfi 0, 6

S2- 15min

IP67 2800Tr/min

VDE0530/72 ISKL

#### ○ **Reducteur (1er Etage)**

Type SA 07.5-F-10

Kom Nr 72 51 13

Nr 4400MD31632

IP67 16Tr/min

TZu : 20-60N.m

TAuf : 20-60 N.m

Flet : 1

Temp -25°C/+80°C

#### ○ **Vis sans fin (2<sup>ieme</sup> etage de réduction)**

Type GS100 3-14-N

Kom Nr 18 72 28

Vers LL i: 208:1

Tein : 28N.m  
TAus : 2 000 N.m  
Flet : f1 IP 68.3  
Temp -25°C/+80°C

### **Capet Anti-retour DN400mm**

Avec brides 16boulons de 50  
KSR DN 400 mm  
93127258/pos120  
Nr 48  
CNR 5.2 400  
G G G 40 16/ 100 PN25  
Encombrement (30cm d'encombrement)