

**CÔNG TY CỔ PHẦN
DAP SỐ 2 -VINACHEM**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 357/DAP2-KT

Lào Cai, ngày 28 tháng 2 năm 2022

V/v Báo giá cạnh tranh
cung cấp động cơ cho bơm 21VP401A

Kính gửi:

Công ty Cổ phần DAP số 2 –Vinachem xin gửi tới quý Công ty lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác của quý Công ty.

Công ty chúng tôi có nhu cầu mua vật tư như sau.

1. Chỉ tiêu kỹ thuật:

Stt	Tên vật tư, thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	Động cơ điện 3 pha, 380V, 160kW, 1486 v/p, có điện trở sây Thông số theo tài liệu đính kèm (hoặc tương đương)	Cái	01

2. Nội dung và yêu cầu báo giá:

2.1.Thư báo giá bao gồm những nội dung sau:

- Thời gian cung cấp hàng: Trong vòng 5 ngày.
- Bảo hành hàng hoá: 12 tháng kể từ ngày bàn giao hàng hoá.
- Thời hạn của báo giá: Trong vòng 30 ngày kể từ ngày mở thư chào giá.
- Địa điểm giao hàng: Tại kho Công ty Cổ phần DAP số 2 –Vinachem.
- Hàng mới 100%, nêu rõ hãng sx, xuất xứ, cung cấp chứng chỉ chất lượng, xuất xứ hàng hoá.

- Thời gian thanh toán: 95% giá trị hợp đồng trong vòng 45 ngày kể từ ngày hai bên nghiệm thu bàn giao hàng hoá. 5% còn lại thanh toán trong vòng 10 ngày sau khi hết thời gian bảo hành (hoặc thanh toán 100% giá trị hợp đồng trong vòng 45 ngày sau nghiệm thu bàn giao và phát hành thư bảo lãnh bảo hành bằng 5% giá trị hợp đồng).

- Phương thức lựa chọn đơn vị cung cấp: Lựa chọn nhà cung cấp chào đủ danh mục hàng hoá trên có tổng giá trị thấp nhất và đáp ứng đầy đủ các tiêu chí trên.

2.2. Hình thức và thời gian gửi thư báo giá:

- Đề nghị quý Công ty gửi thư báo giá bằng phong bì kín có niêm phong và gửi trực tiếp hoặc qua đường chuyển phát cho Công ty chúng tôi theo địa chỉ: Phòng Kinh tế, Công ty Cổ phần DAP số 2 -Vinachem – KCN Tăng loong, Thị trấn Tăng Loong, huyện Bảo Thắng, tỉnh Lào Cai, bên ngoài bì thư ghi rõ: “Báo giá cạnh tranh động cơ theo thư/DAP2-VT”. Hoặc gửi báo giá vào email: vanthu.dap2@gmail.com ghi rõ “Báo giá cạnh tranh động cơ theo thư/DAP2-VT” – Nơi nhận Phòng Kinh tế.

- Thời gian nhận báo giá chậm nhất là 10^h ngày 03 tháng 3 năm 2022. Các báo giá đến sau thời điểm trên sẽ được trả lại nguyên trạng.



2.3. Thời gian mở thư báo giá: Công ty sẽ mở thư báo giá công khai tại văn phòng Công ty cổ phần DAP số 2 - Vinachem vào hồi 10^h30' ngày 03 tháng 3 năm 2022. Khách hàng tham gia báo giá có thể tham dự buổi mở thư báo giá.

Mọi thông tin xin liên hệ với phòng Phòng Vật tư - Công ty Cổ phần DAP số 2 - Vinachem. Điện thoại: 02143.767.048, Fax: 02143.767.047.

Rất mong sự quan tâm hợp tác của Quý Công ty.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Hội đồng giá mua;
- Lưu PKT.

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
PHỤ TRÁCH**



Vũ Việt Tiên



ABB Motors and Generators		Technical Data Sheet - DOL			ABB	
Project		Location				
DAP NO.2 VINACHEM Project						
Department/Author		Customer name		Customer ref.	Item name	
DAP NO.2 VINACHEM J.S.CO.					21-VP401A/B	
Our ref.		Rev/Changed by	Date of issue	Saving ident	Pages	
		A	07-03-14	f032 lot#3 update130613 with 10% d(3)		
No.	Definition	Data	Unit	Remarks		
1	Product	TEFC, 3-phase, squirrel cage induction motor				
2	Product code	3GBP 312 230-ADG				
3	Type/Frame	M3BP 315 SMC 4				
4	Mounting	IM1001, B3(foot)				
5	Rated output P_N	160	kW			
6	Service factor	1				
7	Type of duty	S1(IEC) 100%				
8	Rated voltage U_N	380	VD	+10, -10 % (IEC 60038)		
9	Rated frequency f_N	50	Hz	+2, -2 % (IEC 60038)		
10	Rated speed n_N	1486	r/min			
11	Rated current I_N	283	A			
12	No-load current	89	A			
13	Starting current I_s/I_N	6.9		Fulfilled IEC 60034-12 design N,H		
14	Nominal torque T_N	963	Nm			
15	Locked rotor torque T_g/T_N	2.2				
16	Maximum torque T_{max}/T_N	2.7				
17	Minimum torque T_{min}/T_N	2.1				
18	Speed at minimum torque	1200	r/min			
Load characteristics (IEC 60034-2-1:2007)		Load %	Current A	Efficiency %	Power factor	
19	PLI determined from residual loss	100	283	95.5 / IE2	0.86	
20		75	219	95.6	0.83	
21		50	165	95	0.74	
22		Start	1953		0.4	
23	Maximum starting time from hot	18	s			
24	Maximum starting time from cold	36	s			
25	Insulation class / Temperature class	F / B				
26	Ambient temperature	40	°C			
27	Altitude	1000	m.a.s.l.			
28	Enclosure	IP55				
29	Cooling system	IC411 self ventilated				
30	Bearing DE/NDE	6319/C3 - 6316/C3				
31	Type of Grease	Please see instruction manual				
32	Sound pressure level (LP dB(A) 1m)	70	dB(A)	at load		
33	Moment of inertia $J = \frac{1}{2} GD^2$	2.9	kg-m2			
34	Balancing	Half key balancing				
35	Vibration class	N/A				
36	Position of terminal box	Top				
37	Terminal box entries; no, dimens.	2xM63				
38	Number of power terminals	6				
39	Direction of rotation	CW or CCW				
40	Weight of rotor	235	kg			
41	Total weight of motor	1000	kg			
42	Auxiliary box entries;	2xM20				
43						
44						
45						
Ex-motors						
46						
47						
48						
Options						
49	-451: Space heater = 2x65 W					
50	+568: Auxiliary box for heater					
51						
52						
53						
54						
55						
Remarks:						
Data based on situation 03-Nov-12						
All data subject to tolerances in accordance with IEC						
Guaranteed values on request						



Động Cơ 21-VP401A Nguyễn Văn Thủy