



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

18/08/2022 09:55:49

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20224580

05/07/2022 00:00:00

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER) SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

19/08/2022 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ
NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	PİS SU BİCAKLI DALGIC POMPA 30 M3/H HM-9, KENDİNDEN SAMANDRALI	2,00	ADET
---	--	------	------

Teklif No : 20224580

Ödeme Süresi :

Not : 20224580 ÖDEMLER 90 GÜNDÜR.

İLGİLİ KİŞİ : SEVGİ YİĞİT

TEL : 2324122409

E-MAIL : sevgi.yigit@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

FORM NO: MYS_0003S

1/1

DALGIÇ TİP DRENAJ POMPASI ŞARTNAMESİ

1. Dalgıç tip, 30 m³/h, 9 mSS (+/- %10) kapasiteye sahip pompa olmalıdır.
2. Pompa üniteleri çalışma noktasında ve minimum maksimum basma yükseklikleri arasındaki çalışma sahasında kavitasyonsuz, titreşimsiz ve muntazam şekilde devamlı olarak çalışacaktır.
3. Pompanın dönen parçaları statik ve dinamik olarak dengelenecektir.
4. Pompa gövdesi dökme demir malzemeden olacak, dikey tahliye portu ve entegre dalgıç tecihen 1-fazlı yalıtım sınıfı F(155 C) motora sahip olacaktır. **Nominal motor gücü P_2 1,5 kW** olacaktır.
5. Pompanın hidrolik kısmında suyla temas eden parçaları, aşınmaya dayanıklı malzeme ile kaplı olacaktır.
6. Pompa üzerinde teknik özellikleri gösteren etiket bulunacaktır.
7. Pompanın dönüş yönü gövde üzerinde işaretlenmiş olacaktır.
8. Pompa pervaneleri aşınma mukavemetlerinin yüksek olması amacıyla krom-nikel çelik malzemeden imal edilmiş olacaktır.
9. Pompa milleri paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olacaktır.
10. Pompa sızdırmazlık sağlanması amacı ile iki adet mekanik keçe ile teçhiz edilmiş olacak bu keçelerin malzemeleri aşınmaya dayanıklı malzemeden imal edilmiş olacaktır.
11. Dalgıç pompanın elektrik motoru pompa ile birlikte imal ve pompaya akuple edilmiş olacaktır. Elektrik motorları yumuşak yol vermeye uygun, sincap kafesli tip, su içinde kalmaya özel korumalı, izolasyona sahip asenkron motor olarak imal edilmiş olacaktır. Motor elektrik sınıfı IE3 olmalıdır.
12. Pompa 3 ile 40 °C Dış sıcaklıklarda devamlı çalışabilecek şekilde imal edilmiş olacaktır.
13. Motorların stator sargıları termistörlerle korunacak ve bunların çıkış uçları ayrı bir klemens kutusunda toplanmış olacaktır.
14. Motor kablolarının irtibat şekli sargılarına su girmesine imkan vermeyecek şekilde özel olarak imal edilmiş olacak, klemens tertibatı motorun üst kısmında ayrı bir hücre içinde halledilecek ve hücreler arasında geçirimsizlik sağlanmış olacaktır.
15. Basınç taraflı çıkış, dikey tip dişli bağlantılı olacaktır. Pompa çıkışı yatay ise dikey tip bağlantı flanşları ile birlikte teslim edilecektir., Pompalar çıkış çaplarına uygun itfaiye hortumu ve pompa ağırlığının iki katını taşıyacak minimum 5 metre galvaniz kaplı askı zinciri ile teçhiz edilmiş olacaktır.
16. Kum veya aşındırıcı katı parçaların, pompa fanı ve alt keçe arasında kalan keçe çemberi olarak anılan bölgeye girerek keçeleri ve yağ haznesinin tabanını aşındırmasını önlemek için söz konusu keçe çemberinin spiral yiv oluklu olması gerekmektedir.
17. Tek kademeli, paslanmaz çelik, dalgıç pompa olmalıdır.
18. Dikey basma ağızlı, entegre dalgıç 1-fazlı ve 3-fazlı, F sınıfı izolasyonlu, termal aşırı yük korumalı motorlu olmalıdır.
19. Pompa emişinde bir süzgeç olmalıdır.
20. Pompa çarkı YARI AÇIK, 25 mm parça geçişine izin veren tipte olmalıdır.
21. Pompa; yüzey suları, yeraltı suları, kaba atık su, fosseptik içeren atık sular, kirli su, yağmur suyunun ve benzeri sıvıların drenajında kullanılabilir nitelikte olmalıdır.
22. Pompa çift salmastralı ve yağ haznesi hali hazırda toksik olmayan yağla doldurulmuş olmalıdır.
23. Pompa, kolon boru bağlantı ağızlı, pompalanan sıvı ile sürekli soğutma yapan soğutma ceketli ve ömür boyu yağlanmış derin yivli rulmana sahip olmalıdır.

24. Pompa, taşıma koluna ve en az 10 m kabloya sahip olmalıdır. Kablonun pompaya bağlantı soketi statör sargıların içinde nem birikimini engellemek için cam bileşimi ile doldurulmuş nitelikte olmalıdır.
25. Pompanın üzerine entegre edilmiş veya harici şamandırası olmalıdır. Pompa şamandırası ve pompa kontrol ünitesi(harici şamandıralı modeller için) ile birlikte teslim edilmelidir.
26. Pompa 2 yıl garantili olmalıdır.

DALGIÇ POMPA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Sıvı sıcaklık aralığı	:	0 ..55°C
Çarkın tipi	:	VORTEKS
Maksimum partikül boyutu	:	35/50 mm
Ön salmastra	:	SIC-SIC
İkincil mekanik salmastra	:	SIC-SIC
Eğri toleransı	:	ISO 9906 Annex A
Pompa gövdesi	:	Paslanmaz çelik/GG20 Döküm
Pompa gövdesi	:	DIN W.-Nr. 1.4301
Çark	:	Paslanmaz çelik
Çark	:	DIN W.-Nr. 1.4301
Çark	:	AISI 304
Maksimum ortam sıcaklığı	:	40 °C
Pompa çıkışı	:	DN50-65
Maksimum montaj derinliği	:	25 m
Ana frekans	:	50 Hz
Nominal voltaj	:	1 x 230 V
Kalkış metodu	:	direkt
Nominal hız	:	2850 rpm
Koruma sınıfı (IEC 34-5)	:	IP68
Motor verimlilik sınıfı	:	IE3
İzolasyon sınıfı (IEC 85)	:	F
Kablo uzunluğu	:	10 m

Mustafe Murat GELERİ

