



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
(Sağlık-Kültür ve Spor Daire Başkanlığı)

Sayı : 33441611.934-01-03/02

Konu : Havuz Pompası Alımı ve Montajı

30.11.2020

Sayın.....

Üniversitemiz 25. Yıl Kapalı Yüzme Havuzunda kullanılmak ve uygulanmak üzere aşağıda belirtilen özelliklere göre “Havuz Devridaim Pompası Alımı ve Montajı” işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 22 d maddesi (doğrudan temin) gereğince satın alınacaktır.

İlgili mal / malzemenin / hizmetin firmanız tarafından temini mümkün ise 03.12.2020 tarihi saat 11:30’a kadar birim fiyat üzerinden teklif verilmesini ve Üniversitemiz Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Satınalma Müdürlüğüne bildirilmesini rica ederim.


Bekir AFICI
Satınalma Şube Müdürü

NOT

- TEKLİF MEKTUPLARI İDARENİN VERMİŞ / YAYINLAMIS OLDUĞU BİRİM FİYAT CETVELİNE YAZILACAK VE KAPALI ZARFDA TESLİM EDİLECEKTİR
- ZAMANINDA VERİLMEYEN, AÇIK ADRES, KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ
- ÖDEME MALZEME VE HİZMET TESLİMİNE MÜTEAKİP 15 GÜNDÜR.
- İŞ TESLİMİ ENGEÇ 15.12.2020 TARİHİNDE YAPILACAKTIR.

S.n	Mal/Hizmetin adı	Miktar	B. Fiyat	Tutar
1	Pompa (3 adeti yerine takılarak çalışır durumda teslim edilecektir.)	4 Adet		
2	Eski pompa sökümü	3 Adet		
3	Çocuk havuzu altı yollu vana yenisi ile değişimi	1 Adet		
4	Çocuk havuzu atı yollu vana baülantı boruları ve çocuk havuzu ısıtma eşanjör hattı Q 63 lük 8 metre borunun montajı (8 metre boru iş yerinde mevcuttur)	1 Adet		
5	Q 63 PVC PN 16 vana	1 Adet		
6	Analog zaman saati (otomat tip)	4 Adet		
7	Kaçak akım koruma rölesi C tipi	6 Adet		
8	Motor koruma rölesi montajı	3 Adet		

TOPLAM	
KDV %	
GENEL TOPLAM	

Ek: 1 sayfa teknik şartname

TEKNİK ŞARTNAME

KENDİNDEN EMİŞLİ 3 HP TRİFAZE HAVUZ POMPASI

Kendinden emişli, mono blok ön filtreli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; 1 1/2 HP ve üstü kapasitelerde 2" (Ø63 mm), küçük kapasitelerde 1 1/2" (Ø50 mm). Pompa mili paslanmaz çelik, 40°'lik döndürme hareketi ile kolay açılıp kapanan kapak. Çatlamalara karşı kimyasal dayanımı yüksek şeffaf "Xylex" kapak seçeneği. Benzerlerinden çok daha geniş 4.5 l ön filtre sepeti. IP55 motor koruma. Pompa bağlantı rakorları Ø50 mm küresel vana sapı yardımıyla sıkılıp, açılabilir. Teknik özellikler; 3.0 HP, Trifaze 17.534 kg, 0.051 m 3

Hm= 8 mss Q=36 m³/h

Hm=10 mss Q=32 m³/h

Alınacak pompa **4 Adet** ✓

Üç adet pompa sökülmesi yapılacaktır. ✓

Üç adet pompa yerine montajı yapılarak çalışır durumda teslim edilecektir.

Pompaların teknik dökümanı ve garanti belgeleri kullanıcıya teslim edilecektir.

Çocuk havuzu altı yollu vana yenisi ile değiştirilecektir. **1 Adet** ✓

Çocuk havuzu Altı yollu vana bağlantı boruları ve çocuk havuzu ısıtma eşanjör hattı Ø 63'lük ✓
8 metre borunun montajı yapılacaktır. (8 metre boru iş yerinde mevcuttur)

Ø 63 PVC PN 16 vana **1 Adet** ✓

Analok Zaman Saati

220 V 50 Hz besleme gerilimine sahip 16 A kontak taşıma kapasitesine sahip olan normalde bir açık bir kapalı (1 NO / 1NC) sisteme sahip 100 saat rezervli, günlük (24 Saat) raya montajlı modüler (otomat tip) analog zaman saati **4 Adet** ✓

Trifaze kaçak akım koruma rolesi C tipi

25 A (30mA) yük 10 kA raya montajlı 4 kutuplu (3 Faz 1Nötr) **6 Adet** ✓

Motor Koruma Rolesi

3 faz + nötr kutuplu motor koruma rolesi raya montajlı faz yokluğu, faz sırası hatası sabit asimetrisi olan normalde açık ve kapalı olan kontakları (10 A) bulunan raya montaj **3 Adet** ✓

Yukarıda yazılı elektrik malzemeleri kurulu sistemi çalıştıran pano içerisine entegre ederek

Yüzme havuzu makina dairesine baktıktan sonra teklif veriniz.

A.Kadir ARAT
Elektrik Teknikeri

Mahmut İBİŞ
İst. Merkezleri Sorumlusu