

T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

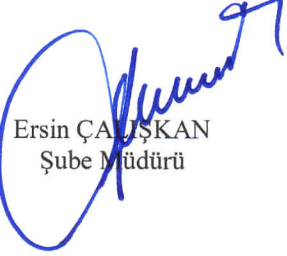
Sayı : 19207542-934.01/

06.12.2021

Konu : Teklife Davet

Sayın :

Kurumumuzun ihtiyacı olan (3) kalem REÇİNE TANKI, KATYONİK REÇİNE VE KUVARS KUM ALIMI işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifinizi en geç 09.12.2021 tarihine kadar göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini rica ederim.


Ersin ÇALIŞKAN
Şube Müdürü

Satınalma tarih ve saati : 09.12.2021 - 10:00

Teklif Başvuru Yeri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Meşelik Kampüsü/ESKİŞEHİR

Teslimat Yeri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü Depoları Meşelik Kampüsü-ESKİŞEHİR

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyat - İşin tamamı

İhtiyaç Listesi

Sıra No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Tutar
1	30*72 MİNERAL, REÇİNE TANKI	1	ADET		
2	KATYONİK REÇİNE	1.000	LİTRE		
3	KUVARS KUM	250	KG		

EK: Teknik şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim: ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

NOTLAR:

- 1) Teklif mektupları üzerinde sipariş sonrasında ürünlerin kaç günde teslim edileceği belirtilecektir.
- 2) Teklif zarfları elden, posta, faks veya e-mail (esogusatinalma@ogu.edu.tr) yolu ile tarafımıza gönderilecektir.
- 3) Teklif edilen malzemelere ait orijinal katalog var ise teklif mektupları içerisinde getirilmesi gerekmektedir.
- 4) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 5) Teklif edilen ürünlerin marka ve modelleri teklif mektubunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.
- 6) İstekliler Vergi No/Tc. Kimlik numaralarını belirteceklerdir.

- Ürünlerin son teslim tarihi 20.12.2021'dir

Meşelik Kampüsü ESKİŞEHİR

Telefon: (222) 2393750-5505-5506

Faks: (222)2290056

e-posta: esogusatinalma@ogu.edu.tr

Elektronik ağ: www.ogu.edu.tr

SATIN ALINACAK MALZEME LİSTEİ;

ÜRÜN	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TUTAR
30x72 MİNERAL, REÇİNE TANK	1 AD.		
KATYONİK REÇİNE	1000 LT		
KUVARS KUM	250 KG		

1- KONU;

Merkezi yemekhanebölümünde bulunan iki tanklı dublex su yumuşatma cihazında kullanılmak amacıyla satın alınacak olan malzemelere ait teknik şartnameyi kapsar.

2- GENEL HUSUSLAR;

- 2.1- Ürünler, yüklenici firma tarafından idarenin belirlediği yere nakliyesini, taşımasını, hammaliyesini, yapacaktır.
- 2.2- Yüklenici firma mevcut cihazlardaki eski reçine ve kuvars kumları boşaltacak ve çuvallara doldurarak idareye teslim edecektir.
- 2.3- Yüklenici firma yeni reçine ve kuvars kumları mineral tanklarına dolduracak ve çalışır vaziyette idareye teslim edecektir.
- 2.4- Satın alınacak Katyonik Reçine ve Kuvars kumu torbalar halinde orijinal ambalajında olacaktır. Torbalarda yırtık ve deformasyon olmayacak ve açılmamış olacaktır.
- 2.5- Torbaların üzerinde, katyonik reçineye ait teknik özellikler belirtilecektir.
- 2.6- Satın alınacak katyonik reçine TSE belgesine sahip olacaktır.
- 2.7- Reçine tankı orijinal ve üzerinde çatlak çizik, deformasyon olmayacaktır. CE belgeli ve NSF sertifikalı olacaktır.
- 2.8- Kontrol valflerindeki kaçak ve arızalar giderilecek yeniden programlanacak ve çalışır şekilde idareye teslim edilecektir. Tank içi difüzör takımları kontrol edilecek kırık çatlak olması durumunda yenilenecektir.

3. EVSAF ÖZELLİKLERİ;**3.1. KATYONİK REÇİNE;**

- 3.1.1. İçme ve kullanma sularında bulunan, tesisat ve cihazlarda kalker oluşumuna neden olan kimyasalların (Kalsiyum, Magnezyum v.b.) tutulmasında kullanılacaktır.
- 3.1.2. Kuvetli asidik iyon değiştirici katyonik reçine olacaktır.
- 3.1.3. Katyonik Reçine granül formunda ve eşit tanecikler halinde olacaktır.

- 3.1.4. Konvansiyonel Jel polystiren bazlı olacaktır.
- 3.1.5. Polimer yapısı divinil benzen yağlı polystiren olacaktır.
- 3.1.6. Tam tane sayısı minimum %90 (yüzde doksan) olacaktır.
- 3.1.7. Toplam değiştirme kapasitesi Na formunda ıslak, volümetrik 1,9 eg/l min. olacaktır.
- 3.1.8. Ph aralığı 0-14(sıfır tire ondört) arasında olacaktır.
- 3.1.9. Partekül yoğunluğu 1,3(bir virgöl üç) gr/ml olacaktır.
- 3.1.10.İmal tarihi teslim alınan tarihten itibaren en fazla 8 (sekiz) ay öncesine ait olacaktır.
- 3.1.11. Satın alınacak katyonik reğinenin her adedi 25(yirmibeş) lt'lik torbalarda olacaktır.

3.2. KUVARS KUM;

- 3.2.1. İçme ve kullanma sularının fiziksel arıtımında kullanılacaktır.
- 3.2.1. Kuvars kumu(SiO₂) 3-5 (üç tire beş) mm ebatlarında olacaktır.
- 3.2.3. 25(yirmibeş) kg'lık torbalarda olacaktır.
- 3.2.4. Beyaz renkli olacaktır.
- 3.2.5. Kuvars kumu kurutulmuř halde olacaktır.

3.3. MİNERAL, REçİNE TANKI;

- 3.3.1. Reçine tankı 30x72 modelinde olacaktır.
- 3.3.2. Reçine tankı ölçüleri Çap 775mm, yükseklik 2045mm ve hacmi 740 lt olacaktır.
- 3.3.3. Çalışma basıncı 2-6,5 (iki tire altıbuçuk) bar olacaktır.

MURATELİCİ
S h Testek
[Signature]

[Signature]
Tayfun ŞİMŞEK
Yemlikhane Birim
Sorumlusu