

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

SAYI :19207542-934.01

07/03/2022

KONU : Teklife Davet

Kurumumuzun ihtiyacı olan 18 TESİSAT MALZEMESİ ALIMI işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifinizi en geç 16.03.2022 10:00 tarihine kadar göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini rica ederim.

Ersin ÇALIŞKAN  
Şube Müdürü

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 - Kalemler

**İhtiyaç Listesi**

S. No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Tutar
1	20 mm iç dişli rakor	4	ADET		
2	20 mm dış dişli rakor	6	ADET		
3	20 mm 90 derece pprc dirsek	30	ADET		
4	20 mm pprc Te	10	ADET		
5	1/2 uzatma Te	6	ADET		
6	20 mm kompozit boru (60m)	15	BOY		
7	50x2000 mm pvc boru	6	ADET		
8	50x1000 mm pvc boru	12	ADET		
9	50x500 mm pvc boru	6	ADET		
10	50x50 pvc çatal	3	ADET		
11	50x90 derece pvc dirsek	12	ADET		
12	50x45 derece pvc dirsek	12	ADET		
13	50 mm alttan çıkışlı yer süzgeci	1	ADET		
14	1/2 3/8 flex boru 70 cm	1	ADET		
15	1/2 ara musluk	4	ADET		
16	50 mm pvc kelepçe	12	ADET		
17	Yalıtım malzemesi (22kg)	5	ADET		
18	Karo yapıştırıcı (25kg)	5	ADET		

Satılmanın 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.

Meşelik Kampüsü ESKİŞEHİR

Telefon: (222) 2393750-5505-5506 Faks: (222) 229 00 56 e-posta: esogusatinalma@ogu.edu.tr Elektronik ağ: www.ogu.edu.tr

## TEKNİK ŞARTNAME

İş Grubu: Çatı (yalıtım)

Sayfa 1 / 1

Sıra No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı																						
1	<p><b>Yüksek izolasyon ve yapışma özelliğine sahip, tek komponentli, elastiki, poliüretan bazlı hafif yaya trafiğine uygun UV dayanımlı su yalıtım malzemesi.</b></p> <p><b>Teknik Tarifi:</b> Çatı, teras ve temel perdelerin izolasyonunda, ıslak zemin, banyo ve mutfaklarda, çim teras ve çiçeklik su yalıtımında, sandviç panel üzerine, dilatasyon noktalarına, su depoları ve havuzların izolasyonunda, gizli dereler ve metal derelerde, su yollarında, köprülerde, viyadüklerde, tünellerde, metal, beton, suni taş, ahşap, gibi yüzeylerin izolasyon amaçlı koruma uygulamalarında, elektrik yalıtımında kullanıma uygun, ilk ve nihai yapışmada yüksek yapışma mukavemetine sahip, basit asitlere dayanıklı, UV dayanımlı, ( - 20/ + 90 °C ), çatlak örtücü, dilatasyon dolgu özelliğine sahip tek bileşenli su yalıtım malzemesi.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td><b>Renk</b></td> <td>Beyaz, gri, bej, kiremit, mavi ve istek dahilinde özel renk.</td> </tr> <tr> <td><b>Sertlik- Shore A</b></td> <td>70 ±3 (ASTM D 2240)</td> </tr> <tr> <td><b>Uzama</b></td> <td>&gt; %500 (ASTM D 412)</td> </tr> <tr> <td><b>Gerilim direci(Tensile)</b></td> <td>≥ 6.8 MPa (ASTM D 412)</td> </tr> <tr> <td><b>ViskoziteBrookfield ( 25 °C )</b></td> <td>2000 ± 500 mPas (ASTM D 2196)</td> </tr> <tr> <td><b>Yoğunluğu ( 23 °C )</b></td> <td>1,4 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td><b>Beton üzerinde adezyon</b></td> <td>&gt;2,5 MPa</td> </tr> <tr> <td><b>Kullanım süresi</b></td> <td>30- 45 dakika (hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler)</td> </tr> <tr> <td><b>Kuruma süresi (25 °C de)</b></td> <td>12 saat</td> </tr> <tr> <td><b>Tam Kuruma</b></td> <td>7 gün</td> </tr> <tr> <td><b>Kullanım miktarı</b></td> <td>400- 500 g/m<sup>2</sup> ( tek kat için )</td> </tr> </table>	<b>Renk</b>	Beyaz, gri, bej, kiremit, mavi ve istek dahilinde özel renk.	<b>Sertlik- Shore A</b>	70 ±3 (ASTM D 2240)	<b>Uzama</b>	> %500 (ASTM D 412)	<b>Gerilim direci(Tensile)</b>	≥ 6.8 MPa (ASTM D 412)	<b>ViskoziteBrookfield ( 25 °C )</b>	2000 ± 500 mPas (ASTM D 2196)	<b>Yoğunluğu ( 23 °C )</b>	1,4 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>	<b>Beton üzerinde adezyon</b>	>2,5 MPa	<b>Kullanım süresi</b>	30- 45 dakika (hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler)	<b>Kuruma süresi (25 °C de)</b>	12 saat	<b>Tam Kuruma</b>	7 gün	<b>Kullanım miktarı</b>	400- 500 g/m <sup>2</sup> ( tek kat için )	Adet	5,00 × (22 kg)
<b>Renk</b>	Beyaz, gri, bej, kiremit, mavi ve istek dahilinde özel renk.																								
<b>Sertlik- Shore A</b>	70 ±3 (ASTM D 2240)																								
<b>Uzama</b>	> %500 (ASTM D 412)																								
<b>Gerilim direci(Tensile)</b>	≥ 6.8 MPa (ASTM D 412)																								
<b>ViskoziteBrookfield ( 25 °C )</b>	2000 ± 500 mPas (ASTM D 2196)																								
<b>Yoğunluğu ( 23 °C )</b>	1,4 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>																								
<b>Beton üzerinde adezyon</b>	>2,5 MPa																								
<b>Kullanım süresi</b>	30- 45 dakika (hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler)																								
<b>Kuruma süresi (25 °C de)</b>	12 saat																								
<b>Tam Kuruma</b>	7 gün																								
<b>Kullanım miktarı</b>	400- 500 g/m <sup>2</sup> ( tek kat için )																								
2	<b>Karo Yapıştırıcı</b>	Adet	10,00 × (25kg)																						
	<p><b>Teknik Tarifi:</b> Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, çok esnek karo yapıştırıcısı ((TS EN 12004 – C2TE ) (TS EN 12002 – S29)</p>																								