



T.C.

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Konu: Doğrudan Temin Teklif Belgesi

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından 4734 sayılı KİK'in 3.md.(f) bendi uyarınca desteklenen ve yürütülen araştırma-geliştirme projeleri için gerekli mal/hizmetlerin alımları için düzenlenen 6554 sayılı Esas ve Usullerin 21/d Md. Göre doğrudan temin usulü ile alımı yapılacak aşağıda cins ve miktarı belirtilen 4 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 10/03/2023 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Faruk BİLGİN

Koordinator Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Set	Havya Uç Seti (12'li)		
2	1	Adet	Havya İstasyonuna Uygun 80 W Statik Havya Kalem		
3	1	Set	Antistatik Paslanmaz Çelik (farklı Ağız Yapılarında 6'lı)cımbız Seti		
4	1	Adet	Litografi Maskesi İçin Yüksek Kalitede 5x5 Inch Quartz Alttaş		

Not 1: Fiyatlar KDV hariç, varsa stopaj dahil ve Türk Lirası olarak verilecektir. Türk lirası haricinde verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

Not 2: Alternatif teklif verilmeyecektir. Verilmesi halinde alternatif teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. Kısmi teklif verilebilir.

Not 3: Teklif edilen malzemelerin markaları, modelleri, katalog numaraları ile gramajları, saflık dereceleri ve varsa diğer özellikleri mutlaka belirtilecektir. Talep edilenden farklı gramaj yâda ambalaj teklifleri değerlendirilmeyecektir.

Not 4: Mal/Hizmet teslim tarihi mutlaka belirtilecektir. Belirtilen teslim süresi içinde mal/hizmetin teslim edilmesi zorunludur. Süre sipariş tarihini müteakip başlar.

Not 5: Verilen teklif belgesi üzerinde firma kaşe ve imzası, vergi ve iletişim bilgileri, teklifi düzenleyen ilgili kişi bilgileri mutlaka yer almalıdır.

Not 6: Verilen teklif mektubuna ait teknik şartname varsa; şartnameye cevaben teknik şartnameyi okudum hükümlerini aynen kabul ediyorum ifadesiyle firma kaşesi ve yetkilinin imzası bulunacaktır.

Not 7: Teklif mektupları yukarıda belirtilen tarih ve saatte Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine teslim edilmelidir. Süre içerisinde teslim edilmeyen teklif mektubu değerlendirilmeyecektir.

Not 8: İdare gerek gördüğü takdirde sözleşme yapabilir ve teminat isteyebilir. Tüm yasal vergi, resim ve harçlar yüklenici firmaya aittir.

Not 9 : Soğuk zincir ürünler proje yürütücüsünün bağlı olduğu fakülteye teslim edilecektir. Diğer ürünlerin teslimatı ESTÜ Ayniyat Saymanlığına (Muayene Kabul Komisyon Başkanlığı) yapılacaktır.

NOT 10: Kargo ile teslimatlar da malzemenin kırılması , eksik çıkması, deforme olması veya özelliğini kaybetmesi halinde idaremi sorumluluğunda değildir.

Not 11: Yasaklı firmalar teklif veremez.

Malzemenin Ait Olduğu Birim : PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU

Proje Yürütücüsü : Doktor Öğretim Üyesi. Şükrü ARDALI

Proje No: 22ADP345-1-TD

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

Antistatik paslanmaz çelik farklı ağız yapılarında 6'lı cımbız seti Teknik şartnamesi

- Bütün cımbızlar Özel paslanmaz çelik, manyetik olmayan, paslanmayan, aside dayanıklı, ısıya dayanıklı olmalıdır.
- Bütün cımbızlar su geçirmez olmalıdır.
- Bütün cımbızlar yansıtıcı olmayan yüzeye sahip olmalıdır.
- Bütün cımbızlar hassas standart uygulamalar ve küçük bileşenler veya teller üzerinde hassas çalışma için uygun olmalıdır.
- Bütün cımbızlar 250°C'ye (480°F) kadar ısıya dayanıklı olmalıdır.
- Bütün cımbızlar Asitlere ve erimiş lehim kalaylarına karşı dayanıklı olmalıdır.
- Bütün cımbızlar Mikro elektronik, kuyumculuk, saat yapımı, tıp ve laboratuvar teknolojisindeki uygulamalar için uygun olmalıdır.
 - Birinci cımbız;
 - Termal yalıtımlı, yumuşak köpük kulplar, ESD korumalıdır.
 - Bu seri, her uygulamaya uygun ince şekilli uca sahip olmalı ve uc eğimi 30° olmalıdır.
 - Ergonomik şekilli kulplar olmalıdır.
 - Uzunluğu 115 mm olmalıdır.
 - Ağırlığı 19 gramdan fazla olmamalıdır.
 - İkinci cımbız
 - Termal yalıtımlı, yumuşak köpük kulplar, ESD korumalıdır.
 - Bu seri, her uygulamaya uygun ince şekilli uca sahip olmalıdır.
 - Ergonomik şekilli kulplar olmalıdır.
 - Asit ve diğer aşındırıcılara karşı korumalı olmalıdır
 - Uzun servis ömrü için sertleştirilmiş kesici kenarlara sahip olmalıdır.
 - Uzunluğu 130 mm olmalıdır.
 - Ağırlığı 34 gramdan fazla olmamalıdır
 - Üçüncü cımbız
 - Hacim direnci 16 Ω/cm olmalıdır.
 - Uzunluğu 130 mm olmalıdır.
 - Ağırlığı 20 gramdan fazla olmamalıdır.
 - Cımbızın ucu sivri sentetikten (PPS) yapılmış olmalıdır.
 - Dördüncü cımbız
 - Hacim direnci 16 Ω/cm olmalıdır.
 - Uzunluğu 120 mm olmalıdır.
 - Ağırlığı 15 gramdan fazla olmamalıdır.
 - Cımbızın ucu sivri sentetikten (PPS) yapılmış olmalıdır.
 - Beşinci cımbız
 - Hacim direnci 16 Ω/cm olmalıdır.
 - Uzunluğu 115 mm olmalıdır.
 - Ağırlığı 12 gramdan fazla olmamalıdır.
 - Cımbızın ucu sivri ve gövdeye dik bir pozisyonda olmalıdır.

- Altıncı cımbız
 - Hacim direnci $16 \Omega/\text{cm}$ olmalıdır.
 - Uzunluğu 120 mm olmalıdır.
 - Ağırlığı 16 gramdan fazla olmamalıdır.
 - Cımbızın ucu sivri sentetikten (PPS) yapılmış olmalıdır.
 - Ağzı döz ve genişliği 2 mm den fazla olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Şükrü ARDALI



Havya 12'li uç seti

- Uçlar kullanılmakta olan lehim istasyonunun kalemine uygun olmalıdır.
- Uçlar farklı uzunluk ve uç kalınlıklarında olmalıdır.
- Toplam 12 adet olmalıdır.
- Uçlar kimyasal malzemelere dayanıklı olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Şükrü ARDALI



Havya istasyonuna uygun 80 W statik havya kalemi Teknik Şartnamesi

- Havya kalemi kullanılmakta olan lehim istasyonuna uygun bağlantılara olmalıdır.
- Kalemin üstünde bir adet uç ve bir adet dış namluya sahip olmalıdır.
- Kalemin gücü 80 W olmalıdır.
- Kalemin kablosu en az 90 cm olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Şükrü ARDALI



Litografi Maskesi için yüksek kalitede 5x5 inch quartz alttaş

- 5x5 inch boyutunda yüksek saflıkta olmalıdır.
- Üzerinde istenilen krom kaplama desenlere sahip olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi şükrü ARDALI

