



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 6 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 24/08/2023 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Özlem KAHRAMAN  
Koordinatör Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	Plano-convex Lens, Fused Silica, 25.4 Mm, 62.9 Mm Efl		
2	1	Adet	Plano-convex Lens, Fused Silica, 25.4 Mm, 100 Mm Efl		
3	4	Adet	Kılavuz Çubuk(guide Rod), 6 Mm, 4-40 Thd, 24 İnç Uzunluk, 1 İnç		
4	3	Adet	Lens Yuvası (lens Mount)		
5	1	Adet	Fiber Adaptor, Sma, 25.4 Mm Çapında , 5.1 Mm Kalınlığında		
6	1	Adet	Çok Çekirdekli Fiber Kablo		

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 idaremiz sorumlu değildir.

Not 11: Yasaklı firmalar teklif veremez.

Malzemenin Ait Olduğu Birim : PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU

Proje Yürütücüsü : Doktor Öğretim Üyesi. Şükrü ARDALI

Proje No: 23ADP048-1-TD

Anne Sütünün Saklama Koşullarının LIBS Yöntemiyle İncelenmesi Teknik Şartname

1. Plano-Convex Lens, Fused Silica, 25.4 mm, 100 mm EFL;
  - Lens özellikle 200-1054 nm dalga boyu aralığında kullanılabilir.
  - Lens yüksek güçlü pulslu lazer uygulamalarına uygun olmalıdır
  - Döngü ömrü en az 10000 kez olmalıdır.
  - Lensin çapı standart 25.4 mm olmalıdır.
  - Lensin odak uzaklığı 100 mm olmalıdır.
2. Lens yuvası (Lens Mount),
  - Lens yuvaları 25.4 mm lenslere uygun olmalıdır.
  - Lens yuvaları aşınmayı azaltmak için kinematik temas noktalarında sertleştirilmiş çelik noktalara sahip olmalıdır.
  - Lens yuvaları siyah eloksallı alüminyumdan üretilmiş olmalıdır.
  - Lens yuvaları iki ekseninde milimetrik hareket edebilmelidir.
  - Lens yuvalarının alt tutucuları sayesinde yükseklik ayarı yapılabilir.
  - Lens yuvalarının yanında optik masaya bağlantı aparatları verilmelidir.
  - Lens yuvaları üç adet olmalıdır.
3. Fiber Adaptor, SMA, 25.4 mm çapında, 5.1 mm kalınlığında,
  - Fiber adaptör siyah eloksallı alüminyumdan üretilmiş olmalıdır.
  - Fiber adaptör çapı 25.4 mm olmalıdır.
  - Fiber adaptörün kalınlığı en az 5 mm olmalıdır.
  - Fiber girişi SMA tip giriş olmalıdır.
  - Fiber girişi aşınmalara engel olunması için sertleştirilmiş çelikten yapılmalara sahip olmalıdır.
4. Çok çekirdekli fiber kablo;
  - Fiber kablolar 200-1054 nm dalga boyu aralığında kullanılabilir.
  - Fiber kablonun içinde kırılmaya önleyici ipek koruma örgüsü olmalıdır.
  - Fiber kablonun çekirdiği cam tipi olmalıdır.
  - Fiber kablo SMA tipi girişe sahip olmalıdır.
5. Kılavuz Çubuk(Guide Rod), 6 mm, 4-40 Thd, 24 inç Uzunluk, 1 inç;
  - Kılavuz çubukların kalınlığı maksimum 6 mm olmalıdır.
  - Kılavuz çubukların bağlantı noktaları sertleştirilmiş çelik olmalıdır.
  - Kılavuz çubukları en fazla 600 mm olmalıdır.
  - Kılavuz çubukları dört adet olmalıdır.
6. Plano-Convex Lens, Fused Silica, 25.4 mm, 62.9 mm EFL,
  - Lens özellikle 200-1054 nm dalga boyu aralığında kullanılabilir.
  - Lens yüksek güçlü pulslu lazer uygulamalarına uygun olmalıdır
  - Döngü ömrü en az 10000 kez olmalıdır.
  - Lensin çapı standart 25.4 mm olmalıdır.
  - Lensin odak uzaklığı 62.9 mm olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Şükrü ARDALI