



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 12/10/2022 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	Adet	Nickel (ni), Saflık En Az 99%, Mikron Boyut: En Az 325 Mesh, 100 Gr		
2	1	Adet	Niyobyum (nb), Saflık En Az 99%, Mikron Boyut: En Az 325 Mesh, 100 Gr		
3	1	Adet	Kalay (sn), Saflık En Az 99%, Mikron Boyut: En Az 325 Mesh, 300 Gr		
4	1	Adet	Tantalyum (ta), Saflık En Az 99%, Mikron Boyut: En Az 325 Mesh, 100 Gr		
5	1	Adet	Hafniyum (hf), Saflık En Az 99%, Mikron Boyut: En Az 325 Mesh, 25 Gr		
6	1	Adet	Vanadyum (v), Saflık En Az 99%, Mikron Boyut: En Az 325 Mesh, 25 Gr		

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 sorumlu değildir.

Not 11: Yasaklı firmalar teklif veremez.

Malzemenin Ait Olduğu Birim : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Servet TURAN

Proje No: 22ADP031-6-MY

Teknik Şartname

“22ADP031” numaralı “Akustik Empedans Farkı Yaklaşımı Kullanılarak Nano Katkılama Yöntemiyle n-tipi Half-Heusler Yapısının Termoelektrik Özelliklerinin Geliştirilmesi” başlıklı 102 – Araştırma Destek Projesi kapsamında istek belgesi oluşturulan sarf malzemelerinin teknik özellikleri aşağıda verilmiştir.

6 Numaralı İstek Belgesi

1. **Kalem: Nikel (Ni) saflık en az 99.9%, Mikron Boyut: en az 325 mesh, 100 gr**
 1. Ortalama toz tane boyutu en büyük mikron (325 mesh) boyutunda olmalıdır.
 2. Toplamda 100 gr istenmektedir.
 3. En az %99.9 saflığa sahip olmalıdır.
2. **Kalem: Niyobyum (Nb) saflık en az 99.9%, Mikron Boyut: en az 325 mesh, 100 gr**
 4. Ortalama toz tane boyutu en büyük mikron (325 mesh) boyutunda olmalıdır.
 5. Toplamda 100 gr istenmektedir.
 6. En az %99.9 saflığa sahip olmalıdır.
3. **Kalem: Kalay (Sn) saflık en az 99.9%, Mikron Boyut: en az 325 mesh, 300 gr**
 7. Ortalama toz tane boyutu en büyük mikron (325 mesh) boyutunda olmalıdır.
 8. Toplamda 100 gr istenmektedir.
 9. En az %99.9 saflığa sahip olmalıdır.
4. **Kalem: Tantalum (Ta) saflık en az 99.9%, Mikron Boyut: en az 325 mesh, 100 gr**
 10. Ortalama toz tane boyutu en büyük mikron (325 mesh) boyutunda olmalıdır.
 11. Toplamda 100 gr istenmektedir.
 12. En az %99.9 saflığa sahip olmalıdır.
5. **Kalem: Hafniyum (Hf) saflık en az 99.9%, Mikron Boyut: en az 325 mesh, 25 gr**
 13. Ortalama toz tane boyutu en büyük mikron (325 mesh) boyutunda olmalıdır.
 14. Toplamda 25 gr istenmektedir.
 15. En az %99.9 saflığa sahip olmalıdır.
6. **Kalem: Vanadyum (V) saflık en az 99.9%, Mikron Boyut: en az 325 mesh, 25 gr**
 16. Ortalama toz tane boyutu en büyük mikron (325 mesh) boyutunda olmalıdır.
 17. Toplamda 25 gr istenmektedir.
 18. En az %99.9 saflığa sahip olmalıdır.

Bütün kalemler 1 (bir) ay içerisinde teslim edilmesi gerekmektedir.

Prof. Dr. Servet TURAN

04.10.2022

