



SAYIN :

Üniversitemiz (Proje Ofisi'nin yürütmüş olduğu 123M582 numaralı Tübitak projesi için) ihtiyaçları için aşağıda yazılı 2 (iki) kalem mal/malzeme Tübitak Ar-Ge Projeleri İhale Yönetmeliğinin 22/d maddesine göre doğrudan temin ile satın alınacaktır.

Söz konusu malzemelerin temini mümkün ise teklif mektuplarının Samsun Üniversitesi Proje Ofisi'nde bulunacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

Prof. Dr. Cumhuri TÜRK
Koordinatör

<u>MALZEMENİN CİNSİ</u>	<u>MİKTARI</u>	<u>MARKA/MODEL</u>	<u>KDV HARİC BİRİM FİYATI</u>	<u>KDV HARİC TOPLAM FİYATI</u>
1. Minyatür türbin debimetre	1 Adet
2. Manyetik debimetre	1 Adet

TEKNİK ŞARTNAMESLER EKTEDİR.

- Teklif mektuplarında teklif edilen alet, cihaz ve diğer malzemelerin marka ve modelleri ile menşei ülke belirtilerek, fiyatların TL. cinsinden hem rakam hemde yazı ile silinti ve kazıntı yapılmadan yazılması gerekmektedir.
- Alternatif teklif verilemez.**
- İstekliler, tekliflerin teknik şartnameye uygunluğu yönünden değerlendirme çalışmalarında kullanılacak üzere teklif ettikleri ürünler hakkında tam bilgi verecek, Türkçe katalog yabancı dil ile düzenlenmiş ise Türkçe çevirisi yapılarak orijinal katalog ile ürünlerin (Alternatif Teklifler) dahil özelliklerini idari ve teknik şartnamede karşılık gelen maddelere göre karşılaştırmalı olarak ayrı ayrı cevap vererek her sayfasını, imza kaşelerini ile tasdik ettikten sonra tekliflerine ekleyeceklerdir. Bu şarta uymayan teklifler reddedilerek değerlendirme dışı tutulacaktır.
- İstekliler teklif ettikleri ürünlerin garantileri ile garanti süresinden sonra ürün için ihtiyaç duyulacak yedek parçaların ve malzemelerin en az 10(On) yıl süre temin edileceği ve en az 10(On) yıl süre ile bakım, onarım ve Teknik Servisi hizmeti verileceği garantisini tekliflerinde taahhüt edeceklerdir. **Yedek parça fiyat listesi ile yıllık bakım onarım fiyatları ve şartları teklifle beraber verilecektir.**
- Teklif edilecek ürünler en az 2(iki) yıl Garantili olacaktır. Garanti belgesi teslimatta ürünle beraber verilecektir. Garanti süresi, cihazlarda cihazın çalışır durumda teslim edildiği tarihte, diğer ürünlerde eksiksiz olarak malın teslim edildiği tarihte başlar
- a) İstekli imalatçı ise imalatçı olduğunu gösteren belgeler ve/veya sanayi sicil belgesi ve/veya kapasite raporu,
b) İstekli yetkili satıcı ise, yetkili satıcı olduğunu gösteren belgeler ve imalatçının sanayi sicil belgesi veya imalatçı olduğunu gösteren belgeler, teklifle beraber verilecektir.
- Yüklenici tarafından mala ait teknik dokümandan farklı olarak önerilen mal veya işler, ancak Teknik ve İdari şartnamede belirtilen asgari özelliklere haiz ve mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu muayene ve kabul komisyonu tarafından onaylanması halinde kabul edilecektir. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel isteyemez.
- Teklif mektuplarının imzalanması ve kaşeli olarak sunulması zorunludur.
- KDV hariç birim fiyat(Adet,Kg,Test,M² vs.) teklif edilecek ve Teklif Mektuplarında malzemelerin KDV oranı ile KDV 'nin hariç olduğu belirtilecektir.**
- Teklif isteme yazımızın kodu ve sayısının teklif mektubu konulan zarfın üzerine yazılmasına ve teklif mektubu konulan zarfın yapııştırılma yerlerinin firma tarafından imza ve kaşelenmesine özen gösterilmesi gereklidir.
- Teklif mektubunda yazılı alet, cihaz ve diğer malzemeler firma tarafından Üniversitemizin ilgili birimine teslim edilecektir.
- Teklif isteme yazımıza cevap verilmesi önemle rica olunur.
- Teklif edilen malzemeler İdarece verilecek yazılı siparişe binayen en geç 7(Yedi) gün içerisinde BAP deposuna teslim edilecektir. Teslimatın gecikmesi durumunda 7(Yedi) günün bitmesine müteakip geçen her gün için kesilecek fatura bedelinin %0,005(Bindebeşi) oranında ceza uygulanacaktır. Ceza bedeli fatura bedelinden tahsil edilecektir.**
- Teklif mektuplarında malzeme teslim tarihinin belirtilmesi zorunludur.**
- Kısmi teklif verilebilir.**
- Teklif ve şartnamelere kurumumuzun "Proje Ofisi web" adresinden erişilebilecektir.
- Tekliflerin 19.11.2024 Salı Günü Mesai saati bitimine kadar getirilmesi gerekmektedir.**

MANYETİK İNDÜKTİF DEBİMETRE TEKNİK ŞARTNAME

- 1.Cihazın ölçüm aralığı 0.1...25l/min aralığında olmalıdır.
- 2.Cihazın bağlantısı G ½" dış dişli bağlantı olmalıdır.
- 3.Cihazın basınç dayanımı 16bar olmalıdır.
- 4.Cihazın ölçüm ilkesi manyetik-indüktif olmalıdır.
5. Cihaz Pulse çıkışlı olmalıdır.
- 6.Cihazın çözünürlüğü 0.02l/min olmalıdır.
- 7.Cihazın koruma sınıfı IP67 olmalıdır.
- 8.Çalışma gerilimi 18...30DC olmalıdır.
- 9.Cihaz 4 basamaklı LED ekrana sahip olmalıdır.

Minyatür Türbin Debimetre Teknik Şartname

- 1.Ölçüm aralığı 0.15 ... 3 l/min arasında olmalıdır.
- 2.Cihaz Pulse çıkışlı olmalıdır.
- 3.Sıcaklık aralığı -20...120C arasında olmalıdır.
- 4.Basınç dayanımı max. 20 bar olmalıdır.
- 5.Cihazın beslemesi 4.5...24VDC olmalıdır.
- 6.Cihazın hassasiyeti %1 olmalıdır.
- 7.Tekrarlanabilirliği %0.5 ten düşük olması gerekmektedir.
- 8.Bağlantı kablosu en az 1 metre olmalıdır.
- 9.Koruma sınıfı IP68 olmalıdır.