



SAYIN : .....

Üniversitemiz (Proje Ofisi'nin yürütmüş olduğu BAP.HUBF.5501.2024.01 numaralı BAP projesi için ) ihtiyaçları için aşağıda yazılı 3(üç) kalem mal/malzeme, 01/12/2003 Tarihli 2003/6554 Sayılı Kararnamenin Eki'nin 21/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. Dantec Dynamics 9055P0161 Cable Equipped Wire-probe with Straight Support	1 Adet			
2. MSA15R PMI RAY ve MSA15E FCN PMI GENİŞ ARABA	1 Adet			
3. MCC USB-234 DAQ 16-bit 100kS/s Multifunction veya muadili	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 verilebilir.**
- İstekliler, tekliflerin teknik şartnameye uygunluğu yönünden değerlendirme çalışmalarında kullanılmak 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 kaşeleri 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 haric birim fiyat (Adet, Kg, Test, M<sup>2</sup> vs.) teklif edilecek ve Teklif Mektuplarında malzemelerin KDV oranı ile KDV 'nin haric olduğu belirtilecektir.**
- Teklif isteme yazımın 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 30(otuz) gün içerisinde Proje Ofisi deposuna teslim edilecektir. Teslimatın gecikmesi durumunda 4(dört) haftanın bitmesine müteakip geçen her gün için kesilecek fatura bedelinin %0,005(Bindebeşi) oranında ceza uygulanacaktır. Ceza bedeli fatura bedelinden tahsil edilecektir.**

14. Teklif mektuplarında malzeme teslim tarihinin belirtilmesi zorunludur.
15. Kısmi teklif verilebilir.
16. Tevkifat gerektiren durumlarda 5/10 oranında tevkifat yapılması zorunludur.
17. Teklif ve şartnamelere kurumumuzun "Proje Ofisi birimi web" adresinden erişilebilecektir.
18. **Tekliflerin 25.10.2024 Cuma günü mesai saati bitimine kadar getirilmesi gerekmektedir.**

### **DAQ Kartı Şartnamesi**

1. Harici bir güç kaynağı gerektirmeli, USB ile çalışmalıdır.
2. En az 100 kS/s örnekleme hızına sahip olmalıdır.
3. En az 4 DIFF ve 8 SE analog girişi olmalıdır.
4. Çalıştırmak için yazılım ve sürücüsü dahil olmalıdır.
5.  $\pm 10$  V sabit analog giriş aralığında çalışabilmelidir.
6. En az 16 bit çözünürlükte olmalıdır.

### **Hot-Wire Probu Şartnamesi**

1. Dantec Mini CTA sistemi ile uyumlu olmalıdır
2. Sisteme herhangi ara aparat olmadan bağlanmalıdır.
3. Rüzgâr tüneline kullanmaya uygun olmalıdır.
4. Hız ve türbülans şiddeti ölçmek için uygun olmalıdır.

### **Kızaklı Araba Şartnamesi**

1. Ray en az 15'lik ve 1 mt olmalıdır.
2. Üzerinde sabitleme yapabilmek için en az M4'lük delikler bulunmalıdır.
3. Araba raya uyumlu hassas ve pürüzsüz hareket edebilmelidir.