

DOĞRUDAN TEMİN BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

..../...../2025

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ GÖLKÖY KAMPUSU BOLU
TEL: 0374 254 10 00 (2000-2001-2002-2003)

Web: www.bap.ibu.edu.tr**E-mail: bap@ibu.edu.tr****Teklif Sahibinin****Adı Soyadı/Firma Unvanı**

:

Açık Tebligat Adresi

:

Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Numarası

:

Telefon Numarası

:

E-Posta Adresi

:

Proje Yürütücüsü

:

Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KALKAN

İdarenizce satın alınacak olan 1 kalem demirbaş mal alımı işine ait dokümanı oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Doğrudan temine ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

- 1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak KDV hariç, vergi resim ve harç ve benzeri bütün masraflar teklifimize dâhildir.
- 2- Teklifimiz [..../...../2025] tarihine kadar geçerlidir.
- 3- Doğrudan temin konusu iş için kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten veya vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.
- 4- Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.
- 5- Yükseköğretim Kurumları Tarafından, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü Maddesinin (f) Bendi Kapsamında Yapılacak Alımlara İlişkin Usul ve Esasların 4üncü maddesinin (ü) bendinde yer alan “yerli istekli” tanımı gereğince yerli istekli durumundayız.
- 6- Doğrudan temin konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.
- 7- Doğrudan temin konusu işin teklif mektubumuz ekindeki birim fiyat cetvelinde belirtilen her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden KDV hariç [..... TL] bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz. Tekliflerin kalem bazında ayrı ayrı değerlendirileceğini, teklif ettiğimiz her bir mal kalem için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kaleminden bir veya daha fazlasının üzerimize bırakılabileceğini, bu durumda üzerimizde kalan mal kalemin tutarları üzerinden hesaplanacak toplam bedelle üzerimizde kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

Saygılarımızla.

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ							
Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Miktarı	Birimi	Markası	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı	KDV Oranı
1.	Dedektör güç besleme sistemi	1	Adet				
Toplam							
KDV							
Genel Toplam							

TEKNİK ŞARTNAMEYE UYGUNDUR.

Ad SOYAD / Unvan (Kaşe)

İmza

TEKNİK ŞARTNAME

İhtiyaç duyulan Dedektör Güç Besleme Sistemi, radyasyon dedektörlerinin karakterizasyonu için kullanılmak üzere eşgüdümlü çalışan bütünleşik bir yapıya sahip olmalıdır. Tasarımın sahip olması gereken modüller ve özellikleri aşağıdaki gibidir:

Rack-mount tipi güç kaynağı modülünün sahip olması gereken özellikler:

- 15 kV'a kadar bağımsız ters kutuplanabilen 8 adet yüksek gerilim kanalı bulunmalıdır.
- 2U, 19" Rack Kabinet'e sabitlenmek için uygun yapıda olmalıdır.
- USB 2.0 ve Ethernet bağlantısı mümkün olmalıdır.
- En az 2.8" renkli dokunmatik ekrana sahip olmalıdır.
- Her bir kanalın çıkış elektriksel kutbu ve gerilim değeri bağımsız olarak seçilebilmelidir.
- Kanal çıkışları SHV HVcoaxial konnektörler olmalıdır.
- Common Floating Return (CFR) özelliği mevcut olmalıdır.
- Çıkış AC dalgalanması minimum seviyede olmalıdır. (Very Low Ripple)
- Gerilim ve akım için limit aşımı alarmı olmalıdır. (Under/overvoltage alert, overcurrent and max. voltage protection)
- Birim etkinleştirme ve bireysel kanal kapatma için kilitleme mantık birimi özelliği mevcut olmalıdır.

Masaüstü güç kaynağı modülünün sahip olması gereken özellikler:

8 Channel 6 kV/ 1 mA Desktop Power Supply Module (USB/Ethernet/Touchscreen)

- Masaüstü kasa içerisinde (110/220V AC beslemeli) 8 bağımsız kanal olmalıdır.
- Her bir kanal 6 kV / 1 mA çıkış aralığında olmalıdır.
- Her bir kanal bağımsız olarak pozitif veya negatif kutuplu ayarlanabilmelidir.
- Çıkış konnektörleri SHV coaxial olmalıdır.
- Çıkış AC dalgalanması minimum seviyede olmalıdır (Low ripple).
- Gerilim ve akım için limit aşımı alarmı olmalıdır. (Under/overvoltage alert, overcurrent and max. voltage protection)
- Birim etkinleştirme ve bireysel kanal kapatma için kilitleme mantık birimi özelliği mevcut olmalıdır (Interlock logic).
- Akım görüntüleme çözünürlüğü en az 5 nA olmalıdır.
- 2.8" dokunmatik renkli ekrana sahip olmalıdır.
- USB2.0/Ethernet bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Güç kanallarını yönetmek için yazılıma sahip olmalıdır (Yazılım fiyata dahildir.)

Yüksek gerilim kablo setinin sahip olması gereken özellikler:

- 6 kV gerilime kadar dayanıklı olmalıdır.
- Uzunluklarına ve uç adaptörlerine göre kablo adetleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
12 Adet 1m SHV to SHV
4 Adet 2m SHV to SHV

CPE Yüksek gerilim kablo setinin sahip olması gereken özellikler:

- 15 kV gerilime kadar dayanıklı olmalıdır.

- Uzunluklarına ve uç adaptörlerine göre kablo adetleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
6 Adet 2m CPE HV

LEMO HV Yüksek gerilim kablo setinin sahip olması gereken özellikler:

- LEMO HV male to LEMO HV male konnektörleri hazır halde kabloya takılı olmalıdır.
- 1 adet 2m uzunluğunda olmalıdır.

Genel şartlar

- Tüm sistemin nakliyesi ve masrafları, ayrıca nakliye esnasındaki olası her türlü zarar-ziyan yüklenici firmaya aittir.
- Sistemin tüm bileşenleri eksiksiz ve aynı anda teslim edilmeli ve sistemin her bir bileşeni için en az bir yıl garanti verilmelidir.
- Firmanın satışını gerçekleştireceği markanın Türkiye yetkili distribütörü olduğunu belgelendirerek kanıtlaması gerekir.
- Firmanın daha önce benzer ürünlerin satışını yaptığı en az 3 referans göstermesi gerekir.