

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" tanımını 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.	Gazlı dedektör karakterizasyon kabini	1	Adet				
Toplam							
KDV							
Genel Toplam							

TEKNİK ŞARTNAMEYE UYGUNDUR.

Ad SOYAD / Unvan (Kaşe)

İmza

GAZLI DEDEKTÖR KARAKTERİZASYON KABİNİ İÇİN

TEKNİK ŞARTNAME

İhtiyaç duyulan odacık, gaz dolu radyasyon dedektörlerinin karakterizasyonu için kullanılmak üzere özel tasarıma sahip olmalıdır. Tasarımın sahip olması gereken özellikler aşağıdaki gibidir:

- Tamamı yüksek kalite paslanmaz çelikten üretilmelidir.
- Odacığın iç yüzeyleri içi optik deneyler için karartılmış olmalıdır. Karartma işlemi hiçbir koşulda (yüksek vakumda dahi) asla solvent salınımı yapmamalıdır.
- Odacığın içi 10^{-6} Bar değerine kadar vakumlanabilmelidir. Vakum cihazları (mekanik ve turbomoleküler pompalar) sisteme dahil değildir ancak kabinin mevcut vakum pompalarına paralel vakum bağlantılarının yapılması ve her türlü bağlantı elemanı yüklenici firmaya aittir.
- Odacık +10 Atm basınca kadar dayanıklı olmalıdır.
- Kabin içerisinde eşit aralıklı sabitleme delikleri mevcut olan minimum 40x40 cm alana sahip düz bir platform bulunmalıdır.
- Kullanışlı bir kapak yapısı ve mekanizması olmalıdır. (İçerisine 18 cm genişlikte bir parça girebilmeli, kapağın aç-kapa işlemi fazla güç ve zaman gerektirmemelidir.)
- Odacık içerisine 3 adet MFC (Mass flow controler) kontrollü gaz girişi sağlanmalıdır. (MFC'ler fiyata dahil değildir.)
- Odacık içi kontrollü olarak nemlendirilebilmelidir. (Kontrollü nemlendirme mekanizması fiyata dahildir.)
- Odacık içerisinde ppm mertebesinde anlık nem ölçümü yapılabilirdir. (Ortam nemine bağlı ölçümler için)
- Odacık içi 100 C dereceye kadar ısıtılabilirdir. (Kontrollü ısıtma mekanizması fiyata dahildir.)
- Odacık içerisinde 0.01C hassasiyetle anlık sıcaklık ölçümü yapılabilirdir.
- Odacık içerisinde milibar hassasiyetinde gaz basıncı ölçümü yapılabilirdir. (Ölçüm cihazı fiyata dahildir.)
- Odacıktan 12 adet düşük gürültülü sinyal çıkışı olmalıdır. (4 BNC, 4 LEMO, 4 MCX)
- Odacıkta en az 24 adet HV dayanımlı elektriksel konnektör olmalıdır.
- Odacıktan en az 2 adet fiber-optik çıkış olmalıdır (Lazer giriş-çıkışı için). Doğrudan kablo çıkışı olacaksa kablo fiyata dahildir. Hasar durumunda kablolar değiştirilebilir olmalıdır.
- Tüm sistem bütünsel olarak bilgisayar kontrollü olarak yönetilebilmelidir. Sıcaklık, nem, basınç verileri kolay okunabilir olmalı ve kaydedilebilmelidir. Ayrıca tüm kontrol yazılımları fiyata dahildir.
- Odacık içerisinde görüntüleme maksatlı kamera veya gözlem camı bulunmalıdır. Kamera olacaksa giriş çıkışları ayrı olmalıdır.
- Odacık, yerden en az 75 cm yükseklikte ve tekerlekli sağlam bir metal iskelet üzerinde olmalıdır.

Genel şartlar

- Tüm sistem çalışır halde, yerinde teslim edilecektir.
- Laboratuvarın içine kadar tüm nakliye işleri masrafları yüklenici firmaya aittir.
- Nakliye esnasında olası her türlü zarar-zıyan yüklenici firmaya aittir.
- Teslim tarihinden en fazla bir ay içerisinde yetkin bir personel tarafından sistem ile ilgili yüzyüze veya online eğitim verilmelidir.
- Sistemin tüm bileşenlerine en az bir yıl garanti verilmelidir.

Dr. Yalın Kalkan