DOĞRUDAN TEMİN BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

..../...../2026

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ GÖLKÖY KAMPUSU BOLU
TEL: 0374 254 10 00 (2003)
Web: www.bap.ibu.edu.tr
E-mail: bap@ibu.edu.tr

Teklif Sahibinin		
Adı Soyadı/Firma Unvanı, Uyruğu	:	
Açık Tebligat Adresi	:	
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Numarası	:	
Telefon ve Faks Numarası	:	
Elektronik Posta Adresi (varsa)	:	
Proje Yürütücüsü	:	Prof.Dr.Mehmet Öztürk

İdarenizce satın alınacak olan 1 kalem mal alımı işine ait dokümanını oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayrım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleye 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 [..../..../2026] tarihine kadar geçerlidir.

3- 4734 sayılı KİK.nun 3/f maddesi ile geçici 4. maddesi hükümlerine dayanılarak hazırlanan 01.12.2003 tarihli 2003/6554 sayılı kararname eki esaslarının 21/d maddesi gereğince İhale 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- 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız.

6- İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

7- İhale 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. Bu ihalede, 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
1	Liyofilizatör cihazı	1	Adet			
					Toplam	
					KDV	
					Genel Toplam	

Ekteki Teknik Şartnameye uygundur.

Ad SOYAD / Unvan (Kaşe)
İmza

LİYOFİLİZATÖR CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. GENEL ÖZELLİKLER

1.1. Cihaz Türkiye'de üretilmiş yerli malı olmalıdır.

1.2. Cihazın akrilik malzemeden imal edilmiş, vakuma ve ısı şoklarına dayanıklı kondanser odacığı olmalı ve cihaz ile standart olarak verilmelidir.

2. KAPASİTE VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER

2.1. Cihazın raf çapı minimum 220 mm olmalıdır.

2.2. Cihazın katalogda belirtilen sıcaklık dağılımı $\pm$ 1 °C olmalıdır.

3. RAF SİSTEMİ

3.1. Raflar paslanmaz çelikten imal edilmiş ve cihazda minumum 4 katlı raf sistemi bulunmalıdır.

4. SOĞUTMA SİSTEMİ

4.1. Cihazın kondenser sıcaklığı: minumum -55°C olmalıdır.

4.2. Cihazın buz tutma kapasitesi minumum 2,5 kg/24 saat olmalıdır.

4.3 Cihazın kondenser hacmi minumum 5,8 litre olmalıdır.

4.4 Cihaz 15 adet 10 numune kapasiteli 2-5ml vialler için alüminyum malzemeden mal soğutma bloğu ile birlikte verilmelidir.

5. VAKUM SİSTEMİ

5.1. Cihazın vakum çalışma aralığı 10^{-3} mbar ile 3 mbar arasında olmalıdır.

5.2. Vakum pompası yağlı tip olmalıdır

5.3. Cihazla birlikte en az 4 m^3/h kapasiteye sahip yağlı vakum pompası verilmelidir.

5.4. 5 basamaklı vakum kontrol programlı ve sistem sızdırmazlık testlerinden geçmiş olmalıdır.

5.5. Cihazda vakum değeri ve kondenser sıcaklığının izlenmesine imkan sağlayan kontrol sistemi bulunmalıdır.

5.6. Vakum pompasıyla birlikte 1 adet vakum pompası egzoz filtresi ve 1 adet vakum kontrol selenoid valfi sağlanmalıdır.

6. KONTROL VE OTOMASYON SİSTEMİ

6.1. LDC mikro işlemci tabanlı kontrol sistemi bulunmalıdır.

7. YAZILIM ÖZELLİKLERİ

7.1. Vakum seviyesi ve kondenser sıcaklığı izlenebilir olmalıdır.

8. GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

8.1. Aşırı sıcaklık ve basınç koruma ve elektriksel koruma sistemleri mevcut olmalıdır.

9. ENERJİ VE YARDIMCI GEREKSİNİMLER

9.1. Elektrik beslemesi: 220V / 50Hz / 1 faz olmalı ve soğutma suyu ihtiyacı olmamalıdır.

10. GARANTİ VE SERVİS

10.1. Cihaz en az 1 (bir) yıl garantili olmalıdır.

11. KABUL KONTROL

11.1 Cihaz teknik özellik ve standart donanımları şartnameye uygunluk açısından kontrol edilerek eksiksiz ve çalışır durumda teslim edilmelidir.