

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- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı 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.	Üç boyutlu yazıcı	1	Adet				
Toplam							
KDV							
Genel Toplam							

TEKNİK ŞARTNAMEYE UYGUNDUR.

Ad SOYAD / Unvan (Kaşe)

İmza

TEKNİK ŞARTNAME

İhtiyaç duyulan üç boyutlu Yazıcı, radyasyon dedektörlerinin bileşenlerini yapmak için kullanılmak üzere eşgüdümlü çalışan bütünleşik bir yapıya sahip olmalıdır. Makinenin sahip olması gereken özellikleri aşağıdaki gibidir:

- Fused Deposition Modeling (FDM) teknolojisine sahip olmalıdır.
- CoreXY hareket sistemine sahip olmalıdır.
- Baskı hacmi (ExBxY) minimum 256mm x 256mm x 256mm (10" x 10" x 10") ölçülerinde olmalıdır.
- Kullandığı filament çapı 1.75mm olmalıdır.
- Tek ekstrüzyon'a sahip olmalıdır.
- Nozzle çapı 0.4mm olmalıdır.
- Sertleştirilmiş çelik nozzle'a sahip olmalıdır.
- Azami Hotend sıcaklığı 320°C olmalıdır.
- Azami Build Plate sıcaklığı 120°C olmalıdır.
- Azami Aktif Kabin Isıtma sıcaklığı 60°C olmalıdır.
- Azami Toolhead Hızı 500mm/s olmalıdır.
- Azami Toolhead İvmelenme 20,000 mm/s² olmalıdır.
- Akış Hızı 32mm³/s olmalıdır.
- Dual-Core 32-bit MCU'ya sahip olmalıdır.
- Çelik şase, Alüminyum & Cam kaplamalı kabine sahip olmalıdır.
- Manyetik yatak, Çelik Hotend, Çıkarılabilir Hotend Tertibatı, Çoklu Materyalle 3D Printing, Çoklu Renkle 3D Baskı, Otomatik Yatak Düzleştirme, Filament Sensörü, Filament Sayacı, RFID Sensörü, Aktif Isıtmalı Kabin, Aktif Titreşim Önleyici, Akış Kontrolü, Elektrik Kesintisi Telafisi, YZ İlk Katman Denetimi, YZ Filament Spagetti Tespiti, Kayış Gerginliği Tespiti, Kapalı Devre Fan, Kapak Sensörü, Kabin Sıcaklığı Sensörü, Kabin Kamerası mevcut olmalıdır.
- Kamera Çözünürlüğü minimum 1920x1080p olmalıdır.
- Aktif Karbon (Hindistan Cevizi Kabuğu), G3 sınıfı ön-filtre ve HEPA H12 sınıfı filtrelerle sahip olmalıdır.
- Wi-Fi, Ethernet bağlantıları mümkün olmalıdır. Bağlantı Kapatma Tuşu olmalıdır. Çıkarılabilir Ağ Modülü olmalıdır.
- Cihaz yazılımı Windows ve Mac OSX işletim sistemleri ile uyumlu olmalıdır.
- 3MF ve STL dosya formatları desteklenmelidir.
- ABS, PET, PC, Nylon/PA, ASA, Glass Fiber, Carbon Fiber Kompozit [NylonX, NylonG, vb.], PPA, PPS, PPA-CF/GF, PPS, PPS-CF/GF, PLA, PETG, Esnek [TPU, TPE] materyallerle üretim yapabilmeye uygun olmalıdır.

Genel şartlar

- Makine monte halde yerinde (BAİBÜ NÜRDAM) teslim edilmelidir. Yerleştirileceği odaya kadar nakliyesi ve taşıma masrafları firmaya aittir.
- Nakliye esnasındaki olası her türlü zarar-zıyan yüklenici firmaya aittir.
- Sistemin tüm bileşenlerine en az bir yıl garanti verilmelidir.
- Teslim sırasında veya en geç teslimi takip eden bir ay içerisinde ürün başında eğitim verilmesi ve demo üretimler yapılması şarttır.