

TC  
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi  
Teklif Mektubu

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

13 / 01 / 2023

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen Prof. Dr. Kıvanç Günhan 'ın 2022-086 nolu projelerinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeler, 4734 sayılı KİK :nun 3.Maddesinin (f) bendi uyarınca yapılacak alımlar için 2003/6554 sayılı Bakanlar Kurulu ekindeki esas ve usullerin ( 21/d ) maddesine göre doğrudan temin yoluyla satın alınacaktır. Son teklif verme süresi 23 / 01 / 2023 saat 17.00 'a kadardır.

TEL: 0 236 201 10 52 FAX: 0 236 201 14 47 e mail:bap@cbu.edu.tr

  
Ömer VAROL  
BAP Şube Müdürü

- 1- Teklif mektubuna firma adı, soyadı veya ticaret ünvanı yazılmalı ve yetkili kişilerce imzalanmalı ve kaşeli olmalıdır. Teklif mektubu "Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Muradiye kampüsü A Blok 2 Kat 45040 MANİSA"adresine gönderilmelidir.Teklifler faksla gönderilebilir ancak aslı mutlaka gönderilmelidir.
- 2- Teklif mektuplarında teklif edilen bedel rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak yazılmalı, mektubun üzerinde kazıntı silinti bulunmamalıdır.Teklifler TL olarak verilmelidir.Toplam teklif tutarı KDV hariç olarak yazılmalı,ayrıca KDV oranı belirtilmelidir.
- 3- Teklif edilen cihaz ise ; marka ve modelinin ayrıntılı olarak belirtilmesi ve teknik şartnameye uygunluk cevapları ile katalog ve resimler gönderilmeli ve 2 yıl garanti, 10 yıl yedek parça temini, servisle ilgili taahhütname verilmelidir.
- 4-Kimyasal sarf malzemelerinde,teklifte belirtilen marka ve katalog numaralarına ait teknik veri bilgileri (datasheet) teklif mektubuna eklenmeli veya bap@bayar.edu.tr adresine mail edilmelidir. Belirtilen marka ve katalog numaralarına ait teknik veri bilgileri ( teknik şartnameye cevaplar, katalog ve resimler ) eklenmelidir.
- 5-Teslim yerine kadar olan taşıma ve sigorta giderleri, montaj gerektiren durumlarda montaj işlemleri, eğitim gerektiren durumlarda proje ekibine eğitim verilmesi yükleniciye aittir.
- 6- Alternatif teklif verilmeyecektir.İdare doğrudan temin alımını yapıp yapmamakta serbesttir. Yukarıdaki şartlara ve teknik şartnameye uygun verilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.Teklifin süresi en az 30 gün olmalıdır.
- 7-Birimimiz malzemenin teslimine müteakip çok kısa sürede ilgili firmaya ödeme yapmaktadır.Teklif edilen fiyatlar bu hususu dikkate alarak düzenlemelidir.
- 8-Teklif mektubunda " Teknikşartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum " ibaresi yer almalıdır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	Class II A 2 Biyogüvenlik Kabin	1	adet			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar
KDV %
Genel Toplam

Yukarıda adedi ve miktarı yazılı malzemeleri teknik şarnameye uygun olarak yukarıda belirtilen bedelle vermeyi tahahhüt ederim.Teslim süresi siparişe müteakip ..... takvim günüdür.

Kaşe/ İmza

**Class II kabin**

1. Cihaz mikrobiyolojide, virolojide, bakteriyolojide kullanılabilir ve Class 2 tipte olmalıdır.
2. Cihaz ürün, kullanıcı ve çevreyi korumak için dizayn edilmiş olacaktır.
3. Cihazın dış yüzeylerini oluşturan malzeme paslanmaya karşı elektrostatik toz boyalı olacaktır.
4. Cihazın çalışma yüzeyi paslanmaz çelik olmalıdır.
5. Çalışma yüzeyi temizlik açısından cihazdan çıkartılabilir olmalıdır.
6. Cihazda hava akımının sabit hızda sirkülasyonu için otomatik hız kompanzasyon sistemi olmalıdır.
7. Camın gereğinden fazla açık olması durumunda oluşacak kontaminasyonu önlemek amacıyla öndeki camın yüksekliği sabitlenmiş olacak ve amortisör destekli pencere contaya tam oturarak hava sızdırmazlığını sağlayacaktır.
8. Cihazda düşük hız, normal akış, yüksek hız sinyal lambaları bulunmalıdır.
9. Elektrik kesintisini bildiren alarm sistemi olmalıdır.
10. Kilitli aç kapa anahtarı olmalıdır.
11. Cihazın enerji tasarrufu sağlayan "stand-by" çalışma pozisyonu bulunmalıdır.
12. Cihazda çalışma süresini gösteren zaman sayacı bulunmalıdır.
13. Cihazda D.O.P. testi yapılmasına imkan veren giriş bulunmalıdır.
14. Cihaz kullanıcıya D.O.P test raporu ve hava hızı ölçüm raporu ile verilecektir.
15. İstenildiğinde cihaza gaz ve vakum musluğu takılabilmelidir.
16. Cihazda kullanılan fan motoru (blower) çift emişli ve 2650m<sup>3</sup>/h debide yüksek kalite olmalıdır. Yağlanma gerektirmeyen yüksek verimli satrifüj
17. Cihazın kontrol panelinden kontrol edilen gaz butonu olmalı ve enerji kesintisi, düşük ve yüksek hız, mikroişlemcili kontrol kartının çökmesi ve ön kapak camının açık olması durumlarında gaz musluğundan gaz akışı otomatik olarak kesilmelidir.
18. Cihazda fan arızası led lambası olmalıdır.
19. İstenildiğinde cihaza U.V. lambalı ön kapak takılabilmeli ve U.V. lambanın çalışma ömrünü gösteren zamanlayıcısı olmalıdır.
20. Cihaz mikroişlemcili kontrol sistemli olmalıdır.
21. Cihazın HEPA filtreleri, çapı 0.3 µm'den büyük parçacıklara karşı %99.999'dan fazla koruma sağlamalıdır ve HEPA filtreler EN 1822 normuna göre H14 sınıfı olmalıdır.
22. Hepa filtrelerin tıkanması durumunda kullanıcıyı uyaran görsel ve sesli alarm sistemi olmalıdır.
23. Cihazda kullanılan ön kapak camı lamine tipte olmalıdır.
24. Cihazda hava hız göstergesi elektronik rakamsal olmalıdır.
25. Çalışma alanındaki ölçülen laminer hava akış hızı 0.4 m/s ±%20 aralığında olmalıdır.
26. Cihazın çalışma alanındaki ışık şiddeti en az 1000 lüks olacaktır.
27. Cihazın gürültü seviyesi 60 dBA'dan küçük olacaktır.
28. Cihazın çalışma tablası ölçüleri (ExG) 1190 x 630 mm olacaktır.
29. Cihaz 230V-50Hz. şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
30. Cihazla birlikte Türkçe yazılmış kılavuz kitapçığı ve garanti belgesi verilmelidir.
31. Cihaz EN 12469 standardına göre TÜV GS belgeli olmalıdır.
32. Cihaz TS EN 12469 belgesine sahip olmalıdır.
33. İmalatçı firmanın ISO 9001, ISO 13485 Kalite Belgesi, Sanayi Bakanlığı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi, TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olacaktır.
34. Cihaz CE işareti taşınmalıdır.