

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

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

02 / 06 / 2022

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen **Doç. Dr. Oktay Üçer 'in 2021-098** 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 06 / 06 / 2022 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 düzenlenmelidir.
- 8- Teklif mektubunda "**Teknik şartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum**" ibaresi yer almalıdır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası, Kodu)
1	İdrar Ph Metre Kağıdı 100 lük	350	Adet / Kutu			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar

KDV %

Genel Toplam

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

Kaşe/ İmza

PH METRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

Cihaz sulu ortamlarda pH ölçümünün yanısıra sıcaklık ölçümlerini de gerçekleştirebilecek özellikte, portatif tipte ve dijital olmalıdır.

1. Cihazın ölçüm aralıkları : \pm -2.00 ila 16.00 pH
2. Cihazın çözünürlüğü : 0,02 pH; 2 mV olmalıdır.
3. Cihazın hassasiyeti : \pm 0,02 pH; \pm 2 mV olmalıdır.
4. 0-70 °C arası otomatik sıcaklık kompenzasyonu olmalıdır.
5. 250 adet sonucu saklayabilecek kapasitede hafızası olmalıdır.
6. 2 noktada otomatik kalibrasyonlu olmalıdır.
7. En az 2 tampon çözelti ile otomatik kalibrasyon yapabilmeli ve en az 5 seçilmiş tampon çözeltiyi tanıyabilmelidir.
8. Cihaz ph elektrodu, sıcaklık sensörü ve 2 litre ph:4, 2 litre ph:7 tampon çözeltileri ile birlikte verilmelidir.
9. Cihaz ile beraber 1 adet et&peynir elektrodu verilmelidir.
10. Cihaz ile beraber ikinci sıvı elektrod beraber verilmelidir.
11. Aşağıda belirtilen özelliklerde olmalıdır.

ÖZELLİKLER	
PH Aralığı	-2.00 ila 16.00 pH
Sıcaklık Aralığı	-5 ila 70 ° C
PH Çözünürlüğü	0.01 pH
Sıcaklık Çözünürlük	0,1 ° C
PH Doğruluğu	\pm 0.02 pH
Sıcaklık Doğruluğu (@ 25 ° C)	\pm 0,5 ° C
PH Tipik EMC Sapma	\pm 0.02 pH
Sıcaklık Tipik EMC Sapma	\pm 0,5 ° C
Sıcaklık Telafisi	Otomatik, 0 ila 70 ° C
Kalibrasyon	Otomatik, 1 veya 2 puan
PH elektrodu	SE220 (dahil)
Sıcaklık probu	MA830R (dahil)
Çevre	0 ila 50 ° C / 32 ila 122 ° F; Maks RH% 95
Pil Türü	1 x 9V (dahil)
Pil ömrü	yaklaşık. 300 saat sürekli kullanım
Otomatik kapalı	8 dakikalık kullanımdan sonra
Boyutlar	145 x 80 x 40 mm
Ağırlık	220 g (pil ile)