

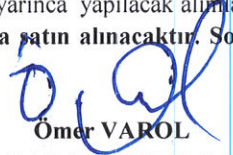
TC
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Teklif Mektubu

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

13 / 05 / 2022

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen **Dr. Öğr. Üyesi Selda İldan Çalım** 'ın 2022-046 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 20 / 05 / 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 düzenlemelidir.

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	Simülasyon Kontrol Odası, Brifing-Debrifing Sistemi	1	adet			
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

SİMÜLASYON KONTROL ODASI, BRİFİNG / DE-BRİFİNG SİSTEMİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Simülasyon Kontrol Odası, Brifing / De-brifing Sistemi aşağıda detaylı şekilde teknik anlatımı yapılan ve kurumun halihazırda sahip olduğu simülatörle bütünleşmiş (entegre) bir şekilde çalışabilen bir brif/de-brif kamera kayıt ve ses sistemi olmalıdır.
2. Sistem, beklenmeyen olağandışı yer ve durumların simüle edilebildiği uygulama odasının takip edilebildiği ayna cama sahip kontrol/izleme odasından oluşmalıdır. Sistem bağlantılardan kurtarılmış, görüntü kirliliği oluşturmayan bir yapıda olmalıdır.
3. Simülasyon Kontrol Odası, Brifing / De-brifing Sistemi aşağıda listelenmiş özellik ve sayıda ürünleri içermelidir.
 - a) Kontrol odası amacıyla kullanılacak alan asgari 4mX1,5m 6m2 (Fiziki şartlarda dikkate alınarak) şekilde oluşturulmalıdır. Oluşturulan alan mümkün olan seviyede ses ve ısı yalıtımına sahip olmalıdır.
 - b) Teknik sınıf ile simülasyon odası arasında her iki tarafı da görecektir şekilde bir kontrol odasının yapılması. Duvarlardaki cam bölme içeriden dışarıyı görebilecek, dışarıdan içerisi görülmeyecek özellikte olmalıdır.
 - c) Oluşturulan alanda bar masa sistemi kurulmalıdır.
 - d) İhtiyaç duyulması halinde kontrol odasının aydınlatma ve elektrik tesisatı oluşturulmalıdır.
 - e) Gerekli alt yapının sağlanmasının ardından tek taraflı görüntüye imkân veren ayna cam sisteminin kurulumu yapılmalıdır.
 - f) 1 Adet Yüksek çözünürlüklü IP SPEED DOM Kamera verilmelidir.
 - g) 2 Adet en az 20" HD/VGA Monitör verilmelidir.
 - h) 1 Adet en az I3 işletim sistemine sahip Mini PC verilmelidir.
 - i) Kamera kayıt sistemini kontrol eden sistem ve simülatörle (entegre) bütünleşmiş çalışabilen bir yazılım lisanlı olarak verilmelidir.
 - j) Gerekli alt yapının sağlanmasının ardından tek taraflı görüntüye imkân veren ayna cam sisteminin kurulumu yapılmalıdır.
 - k) 2 Adet kablosuz Mouse verilmelidir
 - l) 2 Adet 3M HDMI kablo verilmelidir
 - m) 2 Adet 12V,2.0A AC Adaptör verilmelidir
 - n) 1 Adet 1 TB HDD sahip 4 Port Kayıt - Kontrol Cihazı verilmelidir.
 - o) 1 adet Ses kontrollü Mikrofon, 1 Adet amplifikatör, 1 adet kulaklık ve 1 adet standart hoparlör verilmelidir.
 - p) İstenildiği takdirde mikrofon ve hoparlör sayısı artırılabilir olmalı, sistem bunu desteklemelidir.
 - q) Sistemle birlikte de-brifte kullanılmak üzere en az 55" bir FHD TV verilmelidir.
 - r) Sistemin kurulumu esnasında ihtiyaç duyulacak tüm kablo, kanal vb malzeme yüklenici firma tarafından temin edilecektir.
4. Kurulumu yapılan Kamera ve Ses sistemi ile ilgili olarak bir gün süre ile kurumun belirlediği sorumlu kişilere kullanıcı eğitimi verilecektir.
5. Ürünlerin kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
6. Firmamız İmalat kusurlarına karşı (2) yıl garanti ve iki yıldan sonraki dönemde (10) yedek parça garantisi sunmaktadır.

Dr. Öğr. Üyesi Selma İker Çelik
İmza

Ars. Gör. Serpil Köken Arayıcı
İmza