

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR FUARCILIK HİZMETLERİ KÜLTÜR VE SANAT İŞLERİ TİCARET A.Ş.

TEKLİF İSTEME MEKTUBU

Teklif İsteme Tarihi : 17/11/2020

Teklif No : 2020 / 377

SIRA NO:	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Miktar	Birim	Marka	B.Fiyat (K.D.V. Hariç)	Tutar (K.D.V. Hariç)
1	MONİTÖR (TİP 1)	1	Adet			
2	MONİTÖR (TİP 2)	4	Adet			
3	M.2 SSD DİSK KUTUSU (TİP 1)	1	Adet			
4	M.2 SSD DİSK KUTUSU (TİP 2)	1	Adet			
5	HDMI KABLO (TİP 1)	1	Adet			
6	HDMI KABLO (TİP 2)	4	Adet			
7	MINI-MICRO HDMI ÇEVİRİCİ	3	Adet			
8	DISPLAYPORT KABLO	1	Adet			
9	MINI DISPLAYPORT KABLO	1	Adet			

TESLİM SÜRESİ TAKVİM GÜNÜ

Yukarıda belirtilen mal ve/veya hizmet satın alınacaktır. Bu işe alaka gösterdiğiniz takdirde, aşağıdaki şartlar çerçevesinde tanzim edeceğimiz iş bu teklif isteme mektubunu, İdaremiz Satınalma Müdürlüğü'ne imzalı ve kaşeli olarak; kapalı zarf içinde elden, faks (teyit alınız), e-posta olarak gönderilmesini rica ederiz.

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **23/11/2020 saat 11:00**'a kadar İZFAŞ Satınalma Müdürlüğü'ne gönderiniz.
 - Adres : Zafer Mahallesi 840 Sokak Fuar Alanı Apt. No:2 Gazimir / İZMİR
 - E-posta : satinalma@izmairfair.com.tr
 - Faks : 0.232.497 11 90-87
 - Tel : 0.232.497 11 85-86-88-89
- Teklifinizi, K.D.V. hariç birim fiyat ve toplam tutar olarak TL (Türk Lirası) bazında veriniz. Teklif mektubunun ve varsa teknik şartnamenin her sayfasını kaşeleyip imzalayınız. Teklif ettiğiniz mal/hizmet için orijinal veya dengi ürüne ait marka ve garanti süresini belirtiniz. Garanti süresi belirtilmeyen teklifler için mevzuattaki geçerli süreler kabul edilecektir.
- Teklif mektubunuzda teklif edilen mal ve/veya hizmetin toplam tutarı; 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu Doğrudan Temin Usulü ile yapılan alımlarda, 3/g İstisna alımlarında, diğer alımlar veya diğer ihale usulleriyle ihale edilmesine karar verilmesi halinde yaklaşık maliyet tespitinde değerlendirileceğinden son fiyatınızı yazınız.
- Teklif süresi:** Teklif mektubundaki fiyatlar, son teklif verme tarihinden itibaren 30 (otuz) takvim günü süreyle geçerli olacaktır.
- Teslim adresi:** İdarenin Ambarına teslim edilecektir.
- Teslim süresi:** Taahhüt edilen mal ve/veya hizmet, ekteki şartnamede ve/veya sipariş formu ile belirtilen teslim süresinde teslim edilecektir. Teklif mektubunuzda belirteceğiniz teslim süreleri "takvim günü" olarak belirtilecektir. İş günü olarak belirtilen teslim süreleri "takvim günü" olarak değerlendirilecektir.
- İdare istediği takdirde, mal ve/veya hizmet alımları için sözleşme yapacak, teminat alacak ve oluşacak damga vergisi yüklenici tarafından ödenecektir.
- Kesin Teminat:** İdarece istenilmesi durumunda, sözleşme imzalanmadan önce yüklenici tarafından sözleşme bedelinin en az % 6 (yüzde altı)'sı oranında kesin teminat verilecektir. Teminat tutarının nakit olarak verilmesi durumunda, İdarenin belirteceği banka hesabına dekontunun üzerine sözleşme konusu alımın bilgileri yazdırılarak yatırılacaktır.
- Ödeme:** Mal ve/veya hizmetin teslimi ve kabulüne müteakip ekli şartnamelerde aksine bir süre yoksa en geç 30 (otuz) gün içinde ödeme yapılacaktır. Ödemelerde "borcu yoktur" belgesi yüklenici tarafından ibraz edilecektir.
- Diğer Hususlar:** Teklif veren istekli/istekliler, yukarıdaki şartlarla birlikte varsa teknik şartname ve/veya numunede istenen özellikleri aynen kabul etmiş sayılır. İdare mal ve/veya hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.

EK – Teknik Şartname**TEKLİF VEREN FİRMANIN/KİŞİNİN:**

Adı, Unvanı :
Adres :
Tel/Faks :
Vergi/T.C. No :

TEKNİK ŞARTNAME

1. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI

1.1. İZFAŞ ihtiyacı doğrultusunda alınacak malzemelerin teknik şartnamesidir.

2. SATIN ALINACAK MAL KALEMLERİN LİSTESİ

SIRA NO	CİNSİ	TOPLAM
1	MONİTÖR TİP 1	1 ADET
2	MONİTÖR TİP 2	4 ADET
3	M.2 SSD DİSK KUTUSU TİP 1	1 ADET
4	M.2 SSD DİSK KUTUSU TİP 2	1 ADET
5	HDMI KABLO TİP 1	1 ADET
6	HDMI KABLO TİP 2	4 ADET
7	MINI-MICRO HDMI ÇEVİRİCİ	3 ADET
8	DISPLAYPORT KABLO	1 ADET
9	MINI DISPLAYPORT KABLO	1 ADET

3. SİPARİŞ FORMUNDA BELİRLENEN SÜREDE TESLİM EDİLECEKTİR.

4. MONİTÖR TİP 1 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 4.1. Panel curved olmalıdır.
- 4.2. Panel boyutu 31.5 inç (80cm) olmalıdır.
- 4.3. Panel çözünürlüğü 2560 x 1440 (WQHD) olmalıdır.
- 4.4. Yenileme hızı 144 Hz olmalıdır.
- 4.5. Tepki süresi 1ms olmalıdır.
- 4.6. Panel tipi VA olmalıdır.
- 4.7. Parlaklık 250 nits olmalıdır.
- 4.8. Görüş açısı 178° (H) / 178° (V) olmalıdır.
- 4.9. Görüntü oranı 16:9 olmalıdır.
- 4.10. Kavis çapı 1800R olmalıdır.
- 4.11. Freesync teknolojisini desteklemelidir.
- 4.12. Anti-Flicker ve Less Blue Light teknolojileri olmalıdır.
- 4.13. Renk derinliği 16,7 milyon olmalıdır.
- 4.14. Kontrast oranı 3000:1 olmalıdır.
- 4.15. Dinamik kontrast oranı 100000000:1 olmalıdır.
- 4.16. Parlama önleyici ekran yüzeyi olmalıdır.
- 4.17. Bağlantı noktaları 1x DP (1.2), 1x HDMI (2.0), 1x DVI olmalıdır.
- 4.18. Vesa uyumluluğu olmalıdır.
- 4.19. Harici adaptörü 12V 5A olmalıdır.
- 4.20. Güç tüketimi 60W olmalıdır.
- 4.21. Ayar eğimi -5° ~ 15° olmalıdır.
- 4.22. Boyutlar 723 x 512 x 209 mm olmalıdır.


Uğur ÇOBANCI
Bilgi İşlem Sorumlusu


Gürkan ARIKAN
Bilgi İşlem Müdürü

5. MONİTÖR TİP 2 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 5.1. Panel boyutu 27 inç olmalıdır.
- 5.2. Panel çözünürlüğü 1920 x 1080 olmalıdır.
- 5.3. Yenileme hızı 75 Hz olmalıdır.
- 5.4. Tepki süresi 2ms olmalıdır.
- 5.5. Panel tipi TN olmalıdır.
- 5.6. Renk gamı (CIE 1931) %72 olmalıdır.
- 5.7. Renk derinliği 16,7 milyon renk olmalıdır.
- 5.8. Görüntü oranı 16:9 olmalıdır.
- 5.9. Parlaklık 300 (Tipik), 240 (min) cd/m2 olmalıdır.
- 5.10. Kontrast oranı 1000:1 olmalıdır.
- 5.11. İzleme açısı 170/160 olmalıdır.
- 5.12. Parlama önleyici ekran yüzeyi olmalıdır.
- 5.13. Bağlantı noktaları 1x HDMI (1.4), 1x DVI olmalıdır.
- 5.14. Kulaklık çıkışı olmalıdır.
- 5.15. Freesync teknolojisini desteklemelidir.
- 5.16. Harici adaptörü 19V 1,3A olmalıdır.
- 5.17. Güç tüketimi 27W olmalıdır.
- 5.18. Çıkarılabilir taban olmalıdır.
- 5.19. Ayar eğimi -5~20 Derece olmalıdır.
- 5.20. UL(cUL), FCC-B, CE, ErP, TUV-tipi, VCCI, EPEAT(ABD) standartlarını desteklemelidir.

6. M2 SSD DİSK KUTUSU TİP 1 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 6.1. M & B key ya da B key NGFF M.2 SATA SSD desteği olmalıdır.
- 6.2. Windows 7/8/10, Mac OSX ve Linux işletim sistemlerini desteklemelidir.
- 6.3. Sürücü gerektirmeden tak çalıştır özelliğine sahip olmalıdır.
- 6.4. USB 3.0 bağlantı hızını desteklemelidir.
- 6.5. Alüminyum kutusu olmalıdır.
- 6.6. 30/42/60/80 mm uzunluğundaki M.2 SSD boyutlarını desteklemelidir.
- 6.7. Ürün 2 yıl garantili olmalıdır.
- 6.8. Kutu içeriğine bağlantı kablosu da dahil olmalıdır.

7. M2 SSD DİSK KUTUSU TİP 2 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 7.1. M key NVMe M.2 SSD desteği olmalıdır.
- 7.2. Windows 7/8/10, Mac OSX ve Linux işletim sistemlerini desteklemelidir.
- 7.3. Sürücü gerektirmeden tak çalıştır özelliğine sahip olmalıdır.
- 7.4. USB 3.1 bağlantı hızını desteklemelidir.
- 7.5. Alüminyum kutusu olmalıdır.
- 7.6. 30/42/60/80 mm uzunluğundaki M.2 SSD boyutlarını desteklemelidir.
- 7.7. Ürün 2 yıl garantili olmalıdır.
- 7.8. Kutu içeriğine bağlantı kablosu da dahil olmalıdır.

8. HDMI KABLO TİP 1 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 8.1. Kablo uzunluğu 3 metre olmalıdır.
- 8.2. 3D ve 4K görüntü desteklemelidir.
- 8.3. HEC desteklemelidir.
- 8.4. HDMI v1.4 olmalıdır.
- 8.5. Geriye dönük HDMI v1.3 uyumluluk göstermelidir.
- 8.6. Kablo yapısı dış etkenlere karşı dayanıklı olmalıdır.


Uğur ÇORUKÇI
Bilgi Sistem Sorumlusu


Gürkan ARKAN
Bilgi Sistem Müdürü

9. HDMI KABLO TİP 2 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 9.1. Kablo uzunluğu 1.5 metre olmalıdır.
- 9.2. 3D ve 4K görüntü desteklemelidir.
- 9.3. HEC desteklemelidir.
- 9.4. HDMI v1.4 olmalıdır.
- 9.5. Geriye dönük HDMI v1.3 uyumluluk göstermelidir.
- 9.6. Kablo yapısı dış etkenlere karşı dayanıklı olmalıdır.

10. MINI-MICRO HDMI ÇEVİRİCİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 10.1. Üç HDMI tipini birbirine çevirebilmelidir.
- 10.2. Adaptör 1 adet dişi HDMI, 1 adet erkek mini HDMI ve 1 adet erkek micro HDMI konnektörlerini içermelidir.
- 10.3. Micro ve mini HDMI girişli akıllı telefon, dijital fotoğraf makineleri, yeni nesil laptoplar ve HD media player vb. cihazlarla uyumlu olmalıdır.
- 10.4. 1080P görüntü desteklemelidir.

11. DISPLAYPORT KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 11.1. Kablo uzunluğu 3 metre olmalıdır.
- 11.2. Versiyon 1.2 olmalıdır.
- 11.3. Maksimum çözünürlük 3840x2160 olmalıdır.
- 11.4. Transfer hızı 17,28 Gbps olmalıdır.
- 11.5. Kablo dış etkenlere karşı dayanıklı olmalıdır.
- 11.6. Kablonun iki ucu da displayport olmalıdır.

12. MINI DISPLAYPORT KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 12.1. Kablo uzunluğu 1.8 metre olmalıdır.
- 12.2. Versiyon 1.2 olmalıdır.
- 12.3. Maksimum çözünürlük 3840x2160 olmalıdır.
- 12.4. Kablo dış etkenlere karşı dayanıklı olmalı, yüksek yoğunluklu pvc kaplamalı olmalıdır.
- 12.5. Kablonun iki ucu da mini displayport olmalıdır.

13. ALIMIN GERÇEKLEŞMESİ SÜRECİ, ŞARTLARI VE GECİKME CEZASI

- 13.1. Yüklenici, İZFAŞ tarafından onaylanmış işbu teknik şartnameye aynen uymakla yükümlüdür.
- 13.2. Yüklenici, teknik şartnameye konu olan malzemelerin tamamını tam ve eksiksiz biçimde teslim etmekle yükümlüdür.
- 13.3. Mal zamanında teslim edilmediği takdirde, İZFAŞ tarafından Yükleniciye 1(bir) iş günü süreli yazılı ihtar gönderilecektir. İhtar süresi içerisinde teslim edilecek işbu teknik şartname konusu mal ile ilgili, gecikilen 1 (bir) iş günü bakımından Yükleniciye yapılacak ödemelerden, toplam teklif bedeli üzerinden %5 (Yüzde Beş) Oranında para cezası kesilecektir. İZFAŞ tarafından belirlenen ihtar süresi içinde teslimin hiç gerçekleştirilmemesi durumunda işbu teknik şartnameye konu mal alımı İZFAŞ tarafından iptal edilecektir.
- 13.4. Yukarıda anılan gecikme cezaları, Yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilecektir.
- 13.5. Mezkûr cezanın ödemelerden karşılanmaması halinde Yüklenicinin varsa, mevcut tüm alacakları veya teminatlarından (cari alacak- mevcut ise teminat mektubu) tahsil edilecektir.
- 13.6. Yüklenici, işbu teknik şartnameye konu mal alımının iptali sebebiyle, İZFAŞ'tan hiçbir nam altında herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

Uğur ÇORUÇKÇI
Bilgi İşlem Sorumlusu

Gürhan ARIKAN
Bilgi İşlem Müdürü

14. DENETİM MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ

- 14.1. Muayene ve kabul işlemleri daha önce kurulmuş olan muayene ve kabul komisyonu tarafından yapılır.
- 14.2. Aksi belirtilmedikçe satın alınan mal/ hizmet Yüklenici tarafından sözleşmede ve/ veya teknik şartnamede belirtilen teslim yerine teslim edilmedikçe muayene ve kabul yapılamaz.
- 14.3. Yüklenici sözleşmenin ayrılmaz parçası olan teknik şartnamede de belirtildiği üzere tüm işler bittikten sonra İZFAŞ'a teslimine müteakip, İZFAŞ tarafından görevlendirilen üç personel ile oluşacak kabul komisyonunca kabulüne dair tutanak düzenlenecek ve kabul işlemi gerçekleştirilecektir. Komisyon tarafından görülen eksiklikler, yüklenici tarafından komisyonun öngördüğü süre içerisinde giderilecek ve komisyon tarafından incelendikten sonra kabul yapılacaktır.


Ugur ÇOBANCI
Bilgi İşlem Sorumlusu


Gürkan ARIKAN
Bilgi İşlem Müdürü