



T.C.
KÜTAHYA BELEDİYESİ

Teklif İsteme Mektup Dökümü

BASIN YAYIN VE HALKLA İLİŞKİLER MÜDÜRLÜĞÜ

İlk Tarihi : 21-05-2026

Son Tarihi :

Konu : Teklif Mektubu

İstek : 131302 / 4501397

Fiyat soruşturmasına ait cinsi ve miktarı yazılı ürünlerin yukarıda şartnamesi belirlenmiş olup, ilgili maddeleri okuyup inceleyerek, satış değerlerini FİYAT+ KDV olarak bildirmenizi rica ederim.

Ali KAYGUSUZ
V.H.K.K.

TALEP EDEN BİRİM : BASIN YAYIN VE HALKLA İLİŞKİLER MÜDÜRLÜĞÜ

Sıra	KODU	AÇIKLAMA	MİKTAR	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI	KDV ORANI	TUTARI (K.D.V. Hariç)
1	255.02.01.01.01.....	Toplama Bilgisayar Kasası (Kablosuz Klavye ve Mouse Seti ile birlikte)	3	Adet			
2	255.02.01.01.01.....	27 inç Monitör	3	Adet			
TOPLAM KDV % :			TL	KDV'SİZ GENEL TOPLAM :			
TOPLAM KDV % :			TL	KDV TOPLAM :			
TOPLAM KDV % :			TL	KDV'Lİ GENEL TOPLAM :			
SATIR TOPLAMI YAZI İLE :				TESLİMAT SÜRESİ : 7 Gün			
TESLİMAT YERİ : Kütahya Belediyesi							
MALZEME ÖZELLİKLERİ							
Ek li şartnamelere göre.							
KALİTE VE STANDARDI							
NOTLAR							
1)Fiyatlarınız KDV hariç ve nakliye dahil TL olarak fiyat veriniz.							
2)Teslim edilecek ürünün marka ve teslim tarihini belirtiniz.							
3)Şartname olan teklifleri kaşeleyip onaylayınız.							
4)Birim fiyatlarda düzeltme yapılan ve yabancı para birimi olarak verilen teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır.							
5)TEKLİFLER EN UYGUN FİYAT ESAS ALINARAK KALEM BAZINDA DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR.							
6)Alım ilanları ve teklifler fiilen iletilebildiği gibi mail adresimizden de iletilebilmektedir.(satin.alma@kutahya.bel.tr / ambar@kutahya.bel.tr)							
7) Fatura aşamasında (5000 tl ve üzeri) MALİYEDEN BORCU YOKTUR YAZISI belgesi istenecektir.							
İrtibat Tel:0274 223 70 16 / Dahili : 1400-1402-1403-1404-1411 Fax:0274 223 6019 satin.alma@kutahya.bel.tr / ambar@kutahya.bel.tr							
Adı/Ticaret Ünvanı :							
Tebliğ Adresi :							
Vergi Dairesi :		Telefon No :		Kaşe			
Vergi/T.C.No :		Doğum Tarihi :		İmza/Tarih			



T.C.
KÜTAHYA BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Bilgi İşlem Müdürlüğü



**TOPLAMA BİLGİSAYAR
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. İŞLEMCI

- 1.1. İşlemci litografi teknolojisi minimum 10 nm olacaktır.
- 1.2. İşlemci minimum 20 çekirdekli olacaktır.
- 1.3. İşlemci minimum 28 iş parçacığına sahip olacaktır.
- 1.4. Temel çalışma frekansı minimum 3.40 GHz olacaktır.
- 1.5. Maksimum turbo frekans hızı minimum 5.6 GHz olacaktır.
- 1.6. İşlemci önbellek kapasitesi minimum 33 MB olacaktır.

2. BELLEK (RAM)

- 2.1. Sistem belleği minimum 32 GB DDR5 olacaktır.
- 2.2. Bellek yapısı 2x16 GB Dual Kit şeklinde olacaktır.
- 2.3. Bellek frekansı minimum 6800 MHz olacaktır.
- 2.4. Bellek gecikme değeri maksimum CL34 olacaktır.

3. DEPOLAMA BİRİMİ (SSD)

- 3.1. Depolama kapasitesi minimum 1 TB olacaktır.
- 3.2. SSD tipi M.2 2280 olacaktır.
- 3.3. Bağlantı arayüzü PCI-Express 3.0 veya üzeri olacaktır.
- 3.4. Sıralı okuma hızı minimum 7000 MB/s olacaktır.
- 3.5. Sıralı yazma hızı minimum 6000 MB/s olacaktır.

4. EKCRAN KARTI

- 4.1. Ekran kartı çekirdek hızı minimum 2610 MHz olacaktır.
- 4.2. Maksimum çekirdek frekansı minimum 2620 MHz olacaktır.
- 4.3. DirectX 12 desteği olacaktır.
- 4.4. OpenGL 4.6 desteği olacaktır.
- 4.5. Grafik belleği tipi GDDR6 olacaktır.
- 4.6. Bellek hızı minimum 18000 MHz olacaktır.
- 4.7. Grafik belleği minimum 8 GB olacaktır.
- 4.8. Bellek veri yolu minimum 128-Bit olacaktır.

5. ANAKART

- 5.1. Anakart işlemci soket tipi LGA 1700 olacaktır.
- 5.2. Minimum 4 adet RAM slotu bulunacaktır.
- 5.3. Minimum 192 GB RAM desteği olacaktır.
- 5.4. DDR5 bellek desteği olacaktır.
- 5.5. Bellek frekans desteği minimum 7200 MHz (OC) olacaktır.
- 5.6. Minimum 7 adet USB 3.2 bağlantısı bulunacaktır.
- 5.7. Minimum 2 adet USB Type-C bağlantısı bulunacaktır.
- 5.8. Minimum 8 adet USB 2.0 bağlantısı bulunacaktır.
- 5.9. Minimum 1 adet PCI Express 5.0 x16 slotu bulunacaktır.
- 5.10. Minimum 1 adet HDMI çıkışı olacaktır.

- 5.11. Minimum 1 adet DisplayPort çıkışı olacaktır.
5.12. Anakart; ATX, MicroATX ve Mini-ITX kasa tipleri ile uyumlu olacaktır.

6. KASA

- 6.1. Kasa; ATX, MicroATX ve Mini-ITX anakart desteğine sahip olacaktır.
6.2. Güç kaynağı konumu altta olacaktır.
6.3. Ön panelde minimum 1 adet USB 3.0 bağlantısı bulunacaktır.
6.4. Ön panelde minimum 4 adet USB 2.0 bağlantısı bulunacaktır.
6.5. Ön panelde USB 3.2 bağlantıları bulunacaktır.
6.6. Ön panelde minimum 2 adet USB Type-C bağlantısı bulunacaktır.
6.7. Kasa minimum 360 mm radyatör desteğine sahip olacaktır.

7. İŞLEMCİ SOĞUTUCU

- 7.1. Soğutucu; minimum AM4, AM5, LGA1700 ve LGA1851 soketleri ile uyumlu olacaktır.
7.2. Soğutma tipi sıvı soğutma olacaktır.
7.3. Fan hava üfleme kapasitesi minimum 70 CFM olacaktır.
7.4. Gürültü seviyesi maksimum 39 dBA olacaktır.
7.5. Fan boyutu 120 mm olacaktır.
7.6. Fan devri minimum 1700 RPM olacaktır.
7.7. Güç bağlantısı minimum 2 Pin olacaktır.
7.8. Radyatör boyutu 360 mm olacaktır.

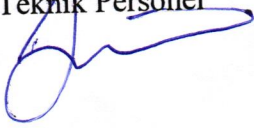
8. İŞLETİM SİSTEMİ

- 8.1. Sistem üzerinde kurulu ve lisanslı Windows 11 Pro 64 Bit OEM işletim sistemi bulunacaktır.

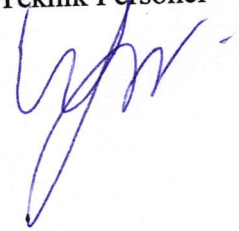
9. GENEL HÜKÜMLER

- 9.1. Bilgisayar tüm bileşenleri montajı yapılmış, çalışır ve test edilmiş şekilde teslim edilecektir.
9.2. Tüm donanımlar birbiri ile tam uyumlu olacaktır.
9.3. Sistem enerji kabloları ve gerekli bağlantı ekipmanları ile birlikte teslim edilecektir.
9.4. Ürünler orijinal, kullanılmamış ve üretici garantili olacaktır.

Soner ÇİFTÇİ
Teknik Personel



Mücahit SUNAR
Teknik Personel





T.C.
KÜTAHYA BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Bilgi İşlem Müdürlüğü



**KABLOSUZ KLAVYE-MOUSE SET
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Teknik Özellikler

1. WiFi / Kablosuz bağlantı mesafesi minimum 10 metre olacaktır.
2. Klavye sıvı dökülmelerine dayanıklı tasarıma sahip olacaktır.
3. Klavye tuş yapısı sessiz kullanım sağlayacak şekilde olacaktır.
4. Klavyede doğal, 4° ve 8° olmak üzere en az 3 farklı eğim ayarı bulunacaktır.
5. Klavyede müzik kontrol tuşları ve programlanabilir özel tuşlar bulunacaktır.
6. Klavyede avuç içi desteği bulunacaktır.
7. Klavye tuş baskıları aşınmaya dayanıklı olacaktır.
8. Klavyede 10 tuşlu sayısal tuş takımı bulunacaktır.
9. Klavye tuş tipi derin profil olacaktır.
10. Klavyede açma/kapama tuşu bulunacaktır.
11. Klavyede Caps Lock göstergesi ışığı bulunacaktır.
12. Klavyede pil durum göstergesi ışığı bulunacaktır.
13. Klavye 2 adet AA alkalın pil ile çalışacaktır.
14. Klavye pil ömrü minimum 36 ay olacaktır.
15. Mouse sensör teknolojisi optik izleme olacaktır.
16. Mouse üzerinde minimum 3 adet tuş bulunacaktır (sol tıklama, sağ tıklama, orta tıklama).
17. Mouse kaydırma özelliği satır satır olacaktır.
18. Mouse kaydırma tekerleği 2 boyutlu optik yapıda olacaktır.
19. Mouse üzerinde açma/kapama tuşu bulunacaktır.
20. Mouse 1 adet AA alkalın pil ile çalışacaktır.
21. Mouse pil ömrü minimum 18 ay olacaktır.

Soner ÇİFTÇİ
Teknik Personel

Mücahit SUNAR
Teknik Personel



T.C.
KÜTAHYA BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Bilgi İşlem Müdürlüğü



MONİTÖR
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Genel Özellikler

1. Monitör ekran boyutu **27 inç** olacaktır.
2. Ekran en-boy oranı **16:9** olacaktır.
3. Görüntüleme alanı minimum **596.74 x 335.67 mm** olacaktır.
4. Ekran yüzeyi **parlama önleyici (Anti-Glare)** özellikte olacaktır.
5. Arka aydınlatma teknolojisi **LED** olacaktır.
6. Panel tipi **Fast IPS** olacaktır.
7. Görüş açısı yatay/dikey minimum **178° / 178°** olacaktır.
8. Piksel aralığı maksimum **0.233 mm** olacaktır.

2. Görüntü Özellikleri

1. Monitörün doğal çözünürlüğü minimum **2560 x 1440** olacaktır.
2. sRGB renk gamut kapsamı minimum **%130** olacaktır.
3. DCI-P3 renk gamut kapsamı minimum **%95** olacaktır.
4. Parlaklık değeri minimum **300 cd/m²** olacaktır.
5. Statik kontrast oranı minimum **1300:1** olacaktır.
6. Desteklenen ekran renk sayısı minimum **1073.7 milyon (10-bit)** olacaktır.
7. Tepki süresi maksimum **1 ms (GTG)** ve minimum **0.3 ms** olacaktır.
8. Yenileme hızı minimum **210 Hz** olacaktır.
9. Monitör **HDR10** desteğine sahip olacaktır.

3. Görüntü Teknolojileri

1. Monitörde **Flicker-Free** teknolojisi bulunacaktır.
2. Monitörde **Trace Free** teknolojisi bulunacaktır.
3. Monitörde **GameVisual** özelliği bulunacaktır.
4. Monitörde en az **4 farklı renk sıcaklığı modu** bulunacaktır.
5. Monitörde **GamePlus** özelliği bulunacaktır.
6. Monitör **HDCP 2.2** desteğine sahip olacaktır.
7. Monitörde **ELMB (Extreme Low Motion Blur)** teknolojisi bulunacaktır.
8. Monitörde **ELMB Sync** desteği bulunacaktır.
9. Monitörde **VRR (Variable Refresh Rate)** desteği bulunacak olup **Adaptive-Sync** teknolojisini destekleyecektir.
10. Monitörde **GameFast Input Technology** özelliği bulunacaktır.
11. Monitörde **Shadow Boost** özelliği bulunacaktır.
12. Monitör, üreticiye ait **DisplayWidget / DisplayWidget Center** yazılım desteğine sahip olacaktır.
13. Monitörde **Düşük Mavi Işık (Low Blue Light)** teknolojisi bulunacaktır.

4. Ses Özellikleri

1. Monitör üzerinde dahili hoparlör bulunacaktır.
2. Hoparlör çıkış gücü minimum **2W x 2** olacaktır.

Teknik Personel

Soner ÇİFTÇİ

Teknik Personel

Mücahit SUNAR