



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
Satınalma ve İhale Şube Müdürlüğü



TEKLİF MEKTUBU

S.No	Açıklama	Marka	Miktar	Birim	Fiyat	Tutar
1.	DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TİP1		1	Adet		
2.	DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TİP2		1	Adet		
3.	DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TİP3		1	Adet		
4.	CANLI YAYIN SİSTEMİ		1	Adet		
5.	DİJİTAL KAMERA		2	Adet		
6.	OZMO POCKET3		2	Adet		
7.	BİLGİSAYAR ÇANTASI		1	Adet		
8.	FOTOĞRAF MAKİNESİ ÇANTASI		3	Adet		
9.	MONİTÖR		1	Adet		
10.	KAMERA BATARYASI		5	Adet		
11.	KAMERA BATARYASI ŞARJ CİHAZI		2	Adet		
12.	HDMI KABLO		2	Adet		
13.	ŞARJLI PİL		30	Adet		
14.	SD KART MİNİ		30	Adet		
15.	SD KART		2	Adet		
16.	TRİPOT TİP1		2	Adet		
17.	TRİPOT TİP2		5	Adet		
18.	EVRAK ÇANTASI		1	Adet		
19.	LENS UV FİLTRE		1	Adet		
20.	DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR ŞARJ KABLOSU		1	Adet		
21.	DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR ŞARJ ADAPTÖRÜ		1	Adet		
Toplam Tutar						

Yazı ile :

1. Fiyatlara sigorta, harç v.s. tüm vergiler ve her türlü gider kalemi dahildir.
2. Fiyatlara montaj, işçilik ve nakliye dahildir. KDV hariçtir.
3. Söz konusu alımın (hizmet/mal/yapım) tamamının veya bir kısmının zamanında teslim edilmemesi durumunda yapılan doğrudan temin işinin idarenizce tek taraflı olarak iptal edilmesini kabul ve taahhüt ediyorum.

Yukarıda cins, miktar, özellik ve şartları yazılı işi Teknik Şartnameye uygun olarak belirttiğim fiyatla vermeyi taahhüt ederim./...../202....

- Teklif verme süresi 27.11.2025 15:00:00 'ne kadardır.
- İş bu Teklif Mektubu 21 satırdan oluşmaktadır.

TEKLİF VEREN
(Kaşe - İmza)

TAŞINABİLİR BİLGİSAYAR ŞARTNAMESİ TİP 1

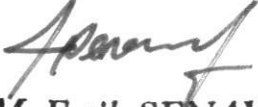
İşlemci	: En az Ultra 7 Processor 258V 32GB 2.2 GHz (2.2 GHz turbo boost ile 4.8 Ghz 12 MB önbellek) olmalı
Sistem Belleği (Gb)	: En az 32GB olmalı
SSD	: En az 1TB olmalı
Ekran Kartı	: Paylaşımlı
Ekran Çözünürlük	: En az 2880X1800
Ekran Boyutu	: En az 14" olmalı
W-Fi Bluetooth Teknolojisi	: Wi-Fi 6E(802.11be) + Bluetooth 5.4
Kamera	: Olmalı FHD En az 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A (data speed up to 10Gbps), 2x
Bağlantılar	: Thunderbolt 4 with support for display / power delivery (data speed up to 40Gbps), 1x HDMI 2.1 TMDS, 1x 3.5mm Combo Audio Jack
Pil	: En az 4 Hücreli

GENEL HÜKÜMLER

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürün(ler) şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken vb.) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Yüklenici bu kapsamda edineceği yazılım kalıplarını, sistem altyapı bilgilerini, ağ topolojilerini, dosya ve dosyalama sistemlerini vb. Belediye'ye ait tüm bilgileri başka hiçbir gerçek veya tüzel kişi(ler) ile paylaşmayacağını taahhüt eder. Aksi hallerde Belediye doğacak tüm zararları yükleniciden tazmin etme hakkını kendinde saklı tutar.
5. İşletim sistemi lisansı üretici tarafından sisteme dâhil edilmeyen ürünlerde, işletim sistemi lisansı en az Windows 11 Professional versiyonu olarak faturaya işlenmiş ve açılmamış olarak teslim edilecektir.
6. Monitör(ler) yansıtmasız (anti-glare), Energystar ve OSD özelliklerine sahip olacaktır. Ayrıca tam ölü piksel ve/veya hatalı pixel olmayacaktır.
7. Sistemlerin birbirleri ile bağlantıları, modüller, adaptörler, aparatlar, kablolar, bağlantı ekipmanları vb. her türlü elektriksel, elektronik ve mekaniksel aksamaların bağlantı parçaları panellerin temini, işçilikleri, montajı, nakliye, ulaşım, ilk kurulum ve devreye alma bu şartname kapsamındadır.
8. Bu şartnamede belirtilmeyen, ancak cihaz ve/veya ekipmanların kullanılması ve bu teknik şartnamede istenilen iş ve işlemlerin yapılabilmesi için gereken ilave fonksiyon, modül ve aksesuarlar varsa ekipmanlarla birlikte verilecektir. İdare bunlar için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
9. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
10. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo v.b dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
11. Ürün(ler) ile birlikte Tam uyumlu Kablosuz Mouse ve tam uyumlu Taşıma çantası verilecektir.
12. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.

BIS2025-6300-202

11.11.2025


M. Fatih SENAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINTIYAPRAK
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü

TAŞINABİLİR BİLGİSAYAR ŞARTNAMESİ TİP 2

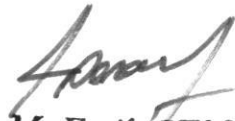
İşlemci	: M4 Pro
Sistem Belleği (Gb)	: 24 GB
Sabit Disk (SSD)	: 512 GB
İşletim Sistemi	: macOS
Ekran Çözünürlüğü	: 3024x1964
Görüntü Oranı	: 16:10
Ekran Tipi	: IPS
Ekran Boyutu	: 14.2 inç
Kamera	: Olmalı
Bağlantılar	: MagSafe 3 şarj bağlantı noktası, 35 mm kulaklık jakı, 3 adet Thunderbolt 4 USB-C bağlantı noktası
Ağ	: Wi-Fi 6E (802.11ax) 7Bluetooth 5.3
Bluetooth	: Olmalı

GENEL HÜKÜMLER

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürün(ler) şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken vb.) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Yüklenici bu kapsamda edineceği yazılım kalıplarını, sistem altyapı bilgilerini, ağ topolojilerini, dosya ve dosyalama sistemlerini vb. Belediye'ye ait tüm bilgileri başka hiçbir gerçek veya tüzel kişi(ler) ile paylaşmayacağını taahhüt eder. Aksi hallerde Belediye doğacak tüm zararları yükleniciden tazmin etme hakkını kendinde saklı tutar.
5. Monitör(ler) yansıtmasız (anti-glare), Energystar ve OSD özelliklerine sahip olacaktır. Ayrıca tam ölü piksel ve/veya hatalı pixel olmayacaktır.
6. İşletim sistemi lisansı üretici tarafından sisteme dâhil edilmeyen ürünlerde, işletim sistemi lisansı faturaya işlenmiş ve açılmamış olarak teslim edilecektir.
7. Sistemlerin birbirleri ile bağlantıları, modüller, adaptörler, aparatlar, kablolar, bağlantı ekipmanları v.b. her türlü elektriksel, elektronik ve mekaniksel aksamaların bağlantı parçaları panellerin temini, işçilikleri, montajı, nakliye, ulaşım, ilk kurulum ve devreye alma bu şartname kapsamındadır.
8. Bu şartnamede belirtilmeyen, ancak cihaz ve/veya ekipmanların kullanılması ve bu teknik şartnamede istenilen iş ve işlemlerin yapılabilmesi için gereken ilave fonksiyon, modül ve aksesuarlar varsa ekipmanlarla birlikte verilecektir. İdare bunlar için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
9. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
10. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo v.b dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
11. Ürün(ler) ile birlikte tam uyumlu orijinal Kablosuz Mouse verilecektir.
12. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.

BIS2025-6300-203

11.11.2025


M. Fatih SENAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşlem Baire Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü

TAŞINABİLİR BİLGİSAYAR ŞARTNAMESİ TİP 3

İşlemci	: En az Core i7 – 14700HX En az 14. nesil (2.1 GHz turbo boost ile 5.5 Ghz 33 MB önbellek) olmalı
Sistem Belleği (Gb)	: En az 32GB olmalı
SSD	: En az 1TB olmalı
Ekran Kartı	: Harici
Ekran Kartı Belleği	: En az 8GB olmalı
Ekran Çözünürlük	: En az 192X1080
Ekran Boyutu	: En az 17" olmalı
W-Fi Bluetooth Teknolojisi	: Intel® Wi-Fi 6E(802.11ax) + Bluetooth 5.3
Kamera	: Gürültü Engelleme 720p
Klavye	: 4 Bölgeli RGB Aydınlatmalı Klavye (Türkçe Q) olmalı
Bağlantılar	: En az USB 3.x, USB Type-C, HDMI, RJ45
Pil	: En az 4 Hücreli

GENEL HÜKÜMLER

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürün(ler) şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken vb.) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Yüklenici bu kapsamda edineceği yazılım kalıplarını, sistem altyapı bilgilerini, ağ topolojilerini, dosya ve dosyalama sistemlerini vb. Belediye'ye ait tüm bilgileri başka hiçbir gerçek veya tüzel kişi(ler) ile paylaşmayacağını taahhüt eder. Aksi hallerde Belediye doğacak tüm zararları yükleniciden tazmin etme hakkını kendinde saklı tutar.
5. İşletim sistemi lisansı üretici tarafından sisteme dâhil edilmeyen ürünlerde, işletim sistemi lisansı en az Windows 11 Professional versiyonu olarak faturaya işlenmiş ve açılmamış olarak teslim edilecektir.
6. Monitör(ler) yansıtmasız (anti-glare), Energystar ve OSD özelliklerine sahip olacaktır. Ayrıca tam ölü piksel ve/veya hatalı pixel olmayacaktır.
7. Sistemlerin birbirleri ile bağlantıları, modüller, adaptörler, aparatlar, kablolar, bağlantı ekipmanları v.b. her türlü elektriksel, elektronik ve mekanik aksamın bağlantı parçaları panellerin temini, işçilikleri, montajı, nakliye, ulaşım, ilk kurulum ve devreye alma bu şartname kapsamındadır.
8. Bu şartnamede belirtilmeyen, ancak cihaz ve/veya ekipmanların kullanılması ve bu teknik şartnamede istenilen iş ve işlemlerin yapılabilmesi için gereken ilave fonksiyon, modül ve aksesuarlar varsa ekipmanlarla birlikte verilecektir. İdare bunlar için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
9. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
10. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo v.b dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
11. Ürün(ler) ile birlikte Tam uyumlu Kablosuz Mouse ve tam uyumlu Taşıma çantası verilecektir.
12. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.

BIS2025-6300-204

11.11.2025


M. Fatih SENAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşlem Daire Başkanı
Yazılım Sube Müdürü

CANLI YAYIN CİHAZI VE REJİ SİSTEMİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

IP KODLAMA/KOD ÇÖZME

	H.264/H.265:
	60p'de 3840 x 2160 Kodlama
	H.264:
	60p'de 1920 x 1080 Kodlama
Ip Video	:
	H.264/H.265:
	60p'de 1280 x 720 Kodlama
	H.264/H.265:
	60p'de 640 x 480 Kodlama
IP Ses	:
Taşıma Protokolleri	: AAC: Kodlama
Uyumlu Hizmetler	: NDI, RTMP, RTMPS, RTSP, SRT
KABLOSUZ	: Facebook Canlı, Canlı Yayın, Twitch, YouTube Canlı

Kablosuz	:
	Kablosuz 7 (802.11be)/Kablosuz 6 (802.11ax)/2,4 GHz Radyo/RF / 5,8
	GHz Radyo/RF
	*Yerleşik
Wifi	Wi-Fi 7 (802.11be); Çift Bant (2,4 ve 5 GHz)
Bluetooth	5.3
Hücresel Destek	Nano-SIM üzerinden 4G LTE
	4G Bantları: 1 / 3 / 7 / 8
SIM Kart Yuvaları	1x Nano SIM

ARAYÜZLER

Video G/Ç	8x HDMI Girişi
	2x HDMI Çıkışı
	1x 1/8" / 3,5 mm TS Girişi
Ses G/Ç	1x 1/8" / 3,5 mm TRS Girişi
	1x 1/8" / 3,5 mm TRS Kulaklık Çıkışı
	1x RJ45 10 GbE
Diğer G/Ç	2x USB-A 3.0 / 3.1/3.2 Gen 1 Giriş
	1x USB-C Giriş
	HDMI/USB

Gömülü Ses

DAHİLİ KAYIT

Kayıt Ortamı

Dahili Depolama

Kayıt Modları

GÜÇ

Dahili Pil

Güç G/Ç

Güç Tüketimi

GENEL

Çalışma Koşulları

Görüntülemek

1x SD (Belirtilmemiş Tip)
128 GB
3840x2160 (MP4)
1920x1080 (MP4)
1280x720 (MP4)
640x480 (MP4)

10.000 mAh
1x USB-A (1 A'da 5 VDC) Çıkış
1x USB-C Giriş
Cihaz: (45 W)

32 ila 104°F / 0 ila 40°C, %15 ila %85 Nem
OLED



MA

GENEL HÜKÜMLER

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürünler şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken gibi) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
5. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
6. **Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.**

BIS2025-6300-205

11.11.2025


M. Fatih SENAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü

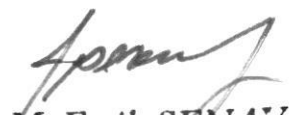
VIDEO KAMERA TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sensör Tipi	: 1/2,5 tipi (7,20 mm) arkadan aydınlatmalı Exmor R CMOS Sensör
Efektif Piksel (Fotoğraf)	: Yaklaşık 8,29 Megapiksel (16:9) / yaklaşık 6,22 Megapiksel (4:3)
Efektif Piksel (Video)	: Yaklaşık 8,29 Megapiksel (16:9)
Görüntü İşlemcisi	: BIONZ X görüntü işlemcisi
Netleme Uzaklığı (35 mm'ye denk) (Video)	: f=1 1/16-21 1/8 inç , f=26,8-536,0 mm (16:9)
Filtre Çapı	: 55 mm
Netleme Uzaklığı (35 mm'ye denk) (Fotoğraf)	: f=1 1/16-21 1/8 inç (16:9), f=1 5/16-25 7/8 inç (4:3), f=26,8-536,0 mm (16:9), f=32,8-656,0 mm (4:3)
Objektif Kapağı	: Otomatik
Minimum Odaklama Mesafesi	: Yaklaşık 1 cm (Geniş), yaklaşık 80 cm (Tele), yaklaşık 13/32 inç (Geniş), yaklaşık 31 1/2 inç (Tele)
Diyafram Açıklığı	: F2,0-3,8
Netleme Mesafesi	: f=4,4-88 mm
İris Diyaframı	: 6 yapraklı
Optik Zoom	: 20x
Dijital Zum	: 250x
Net Görüntülü Zoom	: 4K: 30x, HD: 40x
Ekran Tipi	: 7,5 cm (3,0 tipi) Clear Photo LCD ekran (460.800 noktalı) Geniş (16:9)
İşaretleyici/Kılavuz Ekranı	: Kılavuz Çizgi
Dokunmatik Paneli	: Olmalı
Açı Ayarlama	: Açılış Açısı: maks. 90 derece, Dönüş Açısı: maks. 270 derece
Parlaklık Kontrolü	: Olmalı
Görüntü Sabitleme Tipi	: Balanced Optical SteadyShot ve Akıllı Aktif mod (5 eksenli)
Odaklama Tipi	: Kontrast AF
Kilitlenen AF	: Kilitlenen AF
Odaklama Modu	: Otomatik / Manuel (Dokunmatik Panel)
Manuel Odaklama Yardımı	: Vurgulama Ekranı
Netleme Alanı	: Tam Aralıklı Netleme / Spot Netleme
Mod	: Otomatik, Esnek Spot (Dokunmatik Panel), Manuel (Menü)
Manuel Pozlama Yardımı	: Zebra Desen Ekran
Arka Işık Telifisi	: Olmalı
Pozlama Telifisi	: AE Değiştirme (Dokunmatik Panel)
AGC Limiti	: Olmalı
Otomatik İris Kontrolü	: F2.0-F11
Manuel İris Kontrolü	: F2.0-F11
Minimum Aydınlatma	: 4K: Standart: 9 lüks (1/50 Deklanşör Hızı) HD: Standart: 6 lüks (1/50 Deklanşör Hızı), 4K: Düşük Lüks 1,8 lüks (1/25 Deklanşör Hızı) HD: Düşük Lüks 1,2 lüks (1/25 Deklanşör Hızı)
Kayıt Formatı (Video)	: XAVC S formatı: MPEG4-AVC / H.264, AVCHD formatı sürüm 2.0 ile uyumlu: MPEG4-AVC / H.264, MP4: MPEG-4 AVC / H.264
Fotoğraf Boyutu (Fotoğraf Modu)	: L: 16,6 Megapiksel 16:9 (5440x3056), 12,5 Megapiksel 4:3 (4080x3056), M: 8,3 Megapiksel 16:9, (3840x2160), 6,2 Megapiksel 4:3 (2880x2160), S: 2,1 Megapiksel 16:9 (1920x1080), 0,3 Megapiksel 4:3 (640x480)
Video Çözünürlüğü	: XAVC S 4K: 3840x2160 / 25p, 24p, XAVC S HD: 1920x1080 / 50p, 25p, 24p, AVCHD: 1920x1080 / 50p (PS), 25p (FX, FH), 24p (FX, FH), 50i (FX, FH), 1440x1080 / 50i (HQ, LP), MP4: 1280x720 / 25p

Video Kayıt Hızı (ABR/VBR)	: XAVC S 4K: yaklaşık 100 Mb/sn, XAVC S 4K: yaklaşık 60 Mb/sn, XAVC S HD: yaklaşık 50 Mb/sn, AVCHD PS: yaklaşık 28 Mb/sn / FX: yaklaşık 24 Mb/sn / FH: yaklaşık 17 Mb/sn / HQ: yaklaşık 9 Mb/sn / LP: yaklaşık 5 Mb/sn, MP4: yaklaşık 3 Mb/sn
Mikrofon	: Dahili Zoom Mikrofon
Ses Kayıt Formatı	: LPCM 2 kanal (48 kHz / 16 bit), Dolby Digital 5.1 kanal, Dolby Digital 5.1 Creator, Dolby Digital 2 Kanal Stereo, Dolby Digital Stereo Creator, MPEG-4 AAC-LC 2 kanal
Hoparlör	: Dahili Zum Mikrofon, Mono Hoparlör
Mikrofon Seviyesi Kontrolü	: Olmalı
Diğer Özellikler	:
Alan Seçimi	: Otomatik / Gece Sahnesi / Gün Doğumu ve Gün Batımı / Havai Fişek / Manzara / Portre / Spot Işığı / Kumsal / Kar
Hızlı Oynatma	: Yaklaşık 5 kez / 10 kez / 30 kez / 60 kez
Yavaş Oynatma	: İleri: 1/5 hız, Geri: 1/2 hız
Pil	
Güç Tüketimi (LCD)	: 4K: 5,1 W
Wi-Fi	: Olmalı (Wi-Fi ile Uyumlu, IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz bant))
NFC	: Olmalı
Uzaktan Kumanda Terminali	: Multi / Mikro USB Terminaline entegre
Mikrofon Girişi	: Stereo Mini Jak
Çoklu/Mikro USB Terminali	: Olmalı
Bellek Kartı Yuvası	: Memory Stick PRO Duo ve SD / SDHC / SDXC ile uyumlu
DC Girişi	: Olmalı

GENEL HÜKÜMLER

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürünler şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken gibi) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
5. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
6. Ürün(ler) tüm batarya setleri, şarj cihazı ve ekipmanlarıyla birlikte verilecektir.
7. Ürün(ler) in tamamı en az 2 (iki) yıl üretici firma garantisinde olmalıdır.
8. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.


M. Fatih SENAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Yazılım Şube Müdürü

BIS2025-6300-206
11.11.2025

AKSİYON KAMERASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

SENSÖR

Sensör Tipi	: CMOS
Sensör Formatı	: 1 inç
Sensör Boyutu (Gen)	: 13.2 mm
Sensör Boyutu (Uz)	: 8.8 mm
Etkin Piksel	: 9 MP
En Düşük ISO	: 50
En Yüksek ISO	: 6400
Genişletilmiş ISO (Yüksek)	: 16000

OBJEKTİF

Lens Durumu	: Sabit Lens
Objektif Türü	: Prime (Sabit Odaklı)
Uyumlu Yuva (Bayonet)	: Gövde İle Tümlüşik
Odak Mesafesi (Geniş)	: 20 mm
Odak Mesafesi (Dar)	: 20 mm
Diyafram Açıklığı (Geniş)	: f/2.0
Diyafram Açıklığı (Dar)	: f/2.0
Otomatik Odak (AF)	: Olmalı
Objektif Diğer Özellikler	: Elektronik Pan ve Tilt

POZLAMA - ÇEKİM

Çekim Modları	: VideoFotoğrafPanorama
Pozlama Telafisi	: Otomatik
Görüntü Sabitleyici	: Olmalı
Görüntü Sabitleyici Özelliği	: Gimbal IS (Optik Görüntü Sabitleme)
Beyaz Dengesi Ayarları	: Otomatik
Enstantane (Düşük)	: 1/8000 sn
Enstantane (Yüksek)	: 8 sn
Dijital Zoom	: Olmalı
Dijital Zoom Miktarı	: 4 x
Odaklama Özellikleri	: OtomatikYüz AlgılamaTakip AFDokunmatik AFAkıllı Hibrit AF

EKRAN-VİZÖR

Ekran Boyutu	: 2 inç
Ekran Teknolojisi	: LCD
Dokunmatik Ekran	: Olmalı
Hareketli Ekran	: Olmalı

VIDEO

Video Çözünürlüğü	: UHD (3840x2160)
Video Kare Hızı	: 120 fps
Video Kayıt Formatı	: MP4
Video Sıkıştırma Biçimi	: H.264/HEVC
Video Modları	: HyperLapseMotionLapse

BAĞLANTILAR

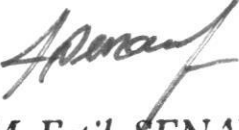
Wi-Fi Frekansı	: 2.4 GHz5.0 GHz
USB Tipi	: USB Type-C

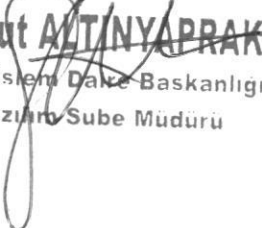


AKSİYON KAMERASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL HÜKÜMLER

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürün(ler) şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken v.b.) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Sistemlerin birbirleri ile bağlantıları, modüller, adaptörler, aparatlar, kablolar, bağlantı ekipmanları v.b. her türlü elektriksel, elektronik ve mekaniksel aksamaların bağlantı parçaları panellerin temini, işçilikleri, montajı, nakliye, ulaşım, ilk kurulum ve devreye alma bu şartname kapsamındadır.
5. Bu şartnamede belirtilmeyen, ancak cihaz ve/veya ekipmanların kullanılması ve bu teknik şartnamede istenilen iş ve işlemlerin yapılabilmesi için gereken ilave fonksiyon, modül ve aksesuarlar varsa ekipmanlarla birlikte verilecektir. İdare bunlar için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
6. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
7. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo v.b dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
8. Ürün(ler) in tamamı en az 2 (iki) yıl üretici firma garantisinde olmalıdır.
9. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.
10. Kutu içeriğindeki tüm ürünler combo paketi kapsamalı ve eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilmelidir.


M. Fatih SENAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşleri Daire Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü

BIS2025-6300-207
11.11.2025



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Basın Yayın ve Halka İlişkiler Daire Başkanlığı
Basın Yayın Şube Müdürlüğü



DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR ÇANTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Renk : siyah
Aksesuar tipi : notebook aksesuarı
Notebook boyutu : 14-14.9 inç
Çanta tipi : Brif Case
Thule Gaunlet 4 macbook pro çantası 14"-siyah

Nihat YASAK

Satın Alma ve Arşiv Sorumlusu

Cihan ALICI

Basın Yayın Şube Müdürü.



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Basın Yayın ve Halka İlişkiler Daire Başkanlığı
Basın Yayın Şube Müdürlüğü



FOTOĞRAF MAKİNASI ÇANTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Eye Canon Tüm Profesyonel Fotoğraf Makinesi Sırt Laptoplu Çantası
- Ürün Boyutu: En:30Boy:41
- 5 Cm Yan: 12
- 5 Cm Ağırlık: Tahmini 1
- 5 Kg Ultra Hafif Özellikler Materyal: Su Geçirmez Kumaş İç Kaplama: Astar
- İç Bölme: 9 Adet Cırtlı Ayraçla İstedığınız Boyutta Bölme Ve Bölüm Yaratabilirsiniz
- 2 Adet Fileli Fermuarlı Bölme Mevcuttur
- Dış Bölme: 1 Tutamaç Ve 1 Bel Kemeri 2 Bölme Yan Taraflarda, 1 - Fermuarlı Bölme arkada Ve 1 Fermuarlı Bölme Ön Tarafta Mevcuttur
- Öndeki Bölmede 3 Kalemlik, 1 Yan Bölme Ve 1 Fileli Fermuarlı Bölme Mevcuttur
- 1 Adet Su Geçirmez Yağmurluk (Gizli Fermuar İçerisinde)
- 11 Adet Ayarlanabilir Lens Ve Aparat Bölmeleri
- 1 Adet Laptop Bölmesi 1 Adet Tripot Ayarlanabilir Bölmesi
- Çift Sırt Askılı Ve Dağcı Belden Bağlama

Nihat YASAK

Satın Alma ve Arşiv Sorumlusu

Cihan ALICI

Basın Yayın Şube Müdürü.

MONİTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ekran Boyutu	: 23.8 İnç
Ekran Çözünürlüğü	: 1920x1080 piksel
Çözünürlük Standardı	: FHD
Ekran Teknolojisi	: IPS
Yenileme Hızı	: 75 Hz
Dijital Sinyal Frekansı (V)	: 48~75 Hz
Ekran En-Boy Oranı	: 16:9
Piksel Yoğunluğu	: 93 PPI
Piksel Aralığı	: 0.274 mm
Kontrast Oranı (Statik)	: 1000:1
Kontrast Oranı (Dinamik)	: 100.000.000:1
Parlaklık (Tipik)	: 250 cd/m ²
Tepki Süresi	: 5 ms
Renk Sayısı	: 16.7 Milyon
İzleme Açısı Yatay (H)	: 178 °
İzleme Açısı Dikey (V)	: 178 °
Ekran Özellikleri	: Adaptive-Sync, Mavi Işık Filtresi (Blue Light Filter), Titreşimi Azaltma (Flicker-free), Yansımaz (Anti-Glare)
HDMI	: Olmalı
D-Sub (VGA)	: Olmalı
Tilt Aralığı (-)	: -5 °
Tilt Aralığı (+)	: +23 °
Güç Tüketimi (Tipik)	: 15.7 W
Güç Tüketimi (Bekleme)	: 0.5 W
Ekran Panel Tipi	: Düz (Flat)

GENEL HÜKÜMLER

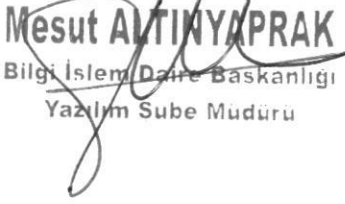
1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürünler şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken gibi) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Monitör(ler) yansıtmasız (anti-glare), Energystar ve OSD özelliklerine sahip olacaktır. Ayrıca tam ölü piksel ve/veya hatalı pixel olmayacaktır.
5. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
6. Ürün(ler) ile birlikte kablosuz Klavye-Mouse idareye teslim edilecektir.
7. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir. Her türlü nakliye ve hamaliye masrafları teklif veren istekliye ait olacaktır.

8. Kurulum Belediyenin mevcut işletim ve alt sistemlerinin çalışmasını bozacak ve/veya değişiklik yapılmasını gerektirecek işlemlere neden olmayarak; Belediyenin teknik servis personelinin belirleyeceği yerde satıcı tarafından yapıldıktan sonra teslim edilecektir.
9. **Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.**

BIS2025-6300-208

11.11.2025


M. Fatih SFNAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü

VIDEO KAMERA BATARYASI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Belediyemizde bulunan **Sony FDR-AX43A 4K** fotoğraf makinesi için **orijinal** batarya olmalıdır.
2. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürün(ler) şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken v.b) olamaz.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
5. Sistemlerin birbirleri ile bağlantıları, modüller, adaptörler, aparatlar, kablolar, bağlantı ekipmanları v.b. her türlü elektriksel, elektronik ve mekaniksel aksamaların bağlantı parçaları panellerin temini, işçilikleri montaj, nakliye, ulaşım, ilk kurulum ve devreye alma bu şartname kapsamındadır.
6. Bu şartnamede belirtilmeyen, ancak cihaz ve/veya ekipmanların kullanılması ve bu teknik şartnamede istenilen iş ve işlemlerin yapılabilmesi için gereken ilave fonksiyon, modül ve aksesuarlar varsa ekipmanlarla birlikte verilecektir. İdare bunlar için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
7. Ürün(ler), uygulamaya ve/veya kullanıma alındığı zaman Belediyenin mevcut işletim ve alt sistemlerinin çalışmasını bozacak ve/veya değişiklik yapılmasını gerektirecek işlemlere neden olmayarak; İdarenin teknik personelinin belirleyeceği yerde satıcı tarafından yapıldıktan sonra teslim edilecektir.
8. Ürün(ler) orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette, tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları ile birlikte kurularak idareye teslim edilecektir.
9. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
10. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.
11. Ürün(ler) in tamamı en az 2 (iki) yıl üretici firma garantisinde olmalıdır.


M. Fatik SFNAY
Lügibayır Mahendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü

BIS2025-6300-209
11.11.2025

VIDEO KAMERA BATARYA ŞARJ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Belediyemizde bulunan **Sony FDR-AX43A 4K** fotoğraf makinesi için **tam uyumlu şarj cihazı** olmalıdır.
2. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürün(ler) şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken v.b) olamaz.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
5. Sistemlerin birbirleri ile bağlantıları, modüller, adaptörler, aparatlar, kablolar, bağlantı ekipmanları v.b. her türlü elektriksel, elektronik ve mekaniksel aksamaların bağlantı parçaları panellerin temini, işçilikleri montaj, nakliye, ulaşım, ilk kurulum ve devreye alma bu şartname kapsamındadır.
6. Bu şartnamede belirtilmeyen, ancak cihaz ve/veya ekipmanların kullanılması ve bu teknik şartnamede istenilen iş ve işlemlerin yapılabilmesi için gereken ilave fonksiyon, modül ve aksesuarlar varsa ekipmanlarla birlikte verilecektir. İdare bunlar için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
7. Ürün(ler), uygulamaya ve/veya kullanıma alındığı zaman Belediyenin mevcut işletim ve alt sistemlerinin çalışmasını bozacak ve/veya değişiklik yapılmasını gerektirecek işlemlere neden olmayarak; İdarenin teknik personelinin belirleyeceği yerde satıcı tarafından yapıldıktan sonra teslim edilecektir.
8. Ürün(ler) orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette, tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları ile birlikte kurularak idareye teslim edilecektir.
9. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
10. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.
11. Ürün(ler) in tamamı en az 2 (iki) yıl üretici firma garantisinde olmalıdır.


M. Fatih SENAY
Bilgi İşlem Müdürü


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Yazılım Şube Müdürü

BIS2025-6300-210
11.11.2025

HDMI KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürünler şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken gibi) olamaz.
2. **En az 20 metre olmalıdır.**
3. 48 Gbps Bant Genişliği desteklemeli.
4. VESA DSC 1.2a Desteği olmalıdır.
5. 10K, 8K, 5K, 4K, 2K ve Full HD Ekranlar ile tam uyum olmalıdır.
6. 10240×4320, 7680×4320, 5120×2880, 4096×2160, 3840×2160, 1920×1080 desteklemeli.
7. 10K 120Hz, 10K 60Hz, 8K 120Hz, 8K 60Hz, 5K 120Hz, 5K 60Hz, 4K 120Hz, 4K 60Hz desteklemeli.
8. 3D Video Desteği desteklemeli.
9. WCG, HLG, Range (D HDR), HDR, eARC, ARC, HEC, ALLM, QFT, QMS, VRR, HPD desteklemeli.
10. Dolby Vision, Dolby Atmos, 7.1 True HD Dolby, Lossless HD Audio, DTS HD Master Audio, DTS:X, Dolby TrueHD, 21:9 Aspect Ratio, HDCP 2.2, BT.2020, 32 Kanal Ses, 1536kHz Ses, Çoklu Kanal Ses ve Dual View desteklemeli.
11. Kablo HDMI 2.1 sürümleri ile tam uyumlu olmalıdır.
12. Kablo uçları press baskı olmalıdır.
13. Konektör kaplamaları altından olmalıdır.
14. Uzun süreli kullanıma uygun ve bakım gerektirmeyen materyallerden yapılmış olmalıdır.
15. Kablo prototip olmayacak, kesinlikle toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak ürün(ler) ve tüm bileşenleri üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır.
16. Ürün(ler) orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette idareye teslim edilecektir.
17. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garanti belgesi ile birlikte verilecektir.
18. Her türlü nakliye ve hamaliye masrafları teklif veren istekliye ait olacaktır.

BIS2025-6300-211

11.11.2025


M. Fatih SENAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü

ŞARJ EDİLEBİLİR PİL TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL

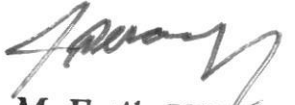
Kimyası	: Nickel Metal hydride
Tipi	: AA
Voltajı	: 1.2V
Kapasite	: En az 2000 mAh
Şarj Edilebilir	: Olmalı

GENEL HÜKÜMLER

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürünler şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken gibi) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
5. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
6. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.
7. Ürün(ler) in tamamı en az 2 (iki) yıl üretici firma garantisinde olmalıdır.

BIS2025-6300-212

11.11.2025


M. Fatih SENAY
Bilgisayar Meneküsü


Mesut ALTIN/APRAK
Bilgi İletişim Kurumu Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü

MİCRO HAFIZA KARTI TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL

Kart Tipi	: MicroSDXC
Kapasite	: En az 128 GB
Kart Sınıfı	: Class 10
Maks. Okuma Hızı	: En az 200 MB/sn
Video Hızı	: U3
UHS-1	: Olmalı

GENEL HÜKÜMLER

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürünler şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken gibi) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
5. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
6. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.

BIS2025-6300-213

11.11.2025


M. Fatih SENAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşlem Daire Başkanı
Yazılım Sube Müdürü

HAFIZA KARTI TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL

Kart Tipi	: SDXC
Kapasite	: En az 128 GB
Kart Sınıfı	: Class 10
Maks. Okuma Hızı	: 200 MB/sn
Video Hızı	: U3

GENEL HÜKÜMLER

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürünler şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken gibi) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
5. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
6. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.

BIS2025-6300-214

11.11.2025


M. Fatih ŞENAY
Bilgisayar Menajeri


Mesut ALTINTAPRAK
Bilgi İşleri Daire Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Basın Yayın ve Halka İlişkiler Daire Başkanlığı
Basın Yayın Şube Müdürlüğü



TRİPOD TEKNİK ŞARTNAMESİ TİP1

Malzemeler: Karbon Fiber, Alüminyum Alaşım

Boyutlar: 88,6 x 17 x 16,5 cm

Net Ağırlık (Karbon Fiber Sürümleri): 4,8 kg

Net Ağırlık (Alüminyum Alaşım Sürümleri): 5,3 kg

Yükseklik (sıvı kafa dahil): 78,5 cm -164 cm

Katlanmış Yükseklik (sıvı kafa dahil): 83 cm

Sıvı Kafa için Yük Kapasitesi: 10 kg

Tripod Ayağı için Yük Kapasitesi: 25 kg

Model : VideoFast Heavy Duty Tripod Kit

Nihat YASAK

Satın Alma ve Arşiv Sorumlusu

Cihan ALICI

Basın Yayın Şube Müdürü.



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Basın Yayın ve Halka İlişkiler Daire Başkanlığı
Basın Yayın Şube Müdürlüğü



TRİPOD TEKNİK ŞARTNAMESİ TİP2

Tripod Tipi: Video

Kafa Tipi: Video Head

Ayrılabilir Bağlantı Parçası: Var

Su Terazisi (Kafada): Var

Su Terazisi (Bacakta): Var

Taşıma Kapasitesi: 5kg

Max Yükseklik: 209 cm

Min Yükseklik: 74 cm

Kapalı Boy: 70 cm

Ağırlığı: 2.15 kg

Medel : Digipod TR-688FV 209cm Çantalı Video Tripod

Nihat YASAK

Satın Alma ve Arşiv Sorumlusu

Cihan ALICI

Basın Yayın Şube Müdürü.



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Basın Yayın ve Halka İlişkiler Daire Başkanlığı
Basın Yayın Şube Müdürlüğü



EVRAK POSTACI ÇANTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Model Adı Nevend Brick

Ürün Tipi Unisex postacı (yatay) çanta

Marka KAFT

Renk Kiremit (Brick)

Boyutlar Yaklaşık 38 x 28 x 8 cm (görsel veya KAFT ölçüsüne göre netleştirilebilir)

Ağırlık Yaklaşık 500–700 gr

Kapasite 13"–14" laptop sığabilir

Kumaş Özelliği Dayanıklı, solmaya ve yıpranmaya karşı dirençli

Renk Sabitliği ISO 105-C06 standardına uygun

Aksesuarlar Metal fermuarlar, ayarlanabilir omuz askısı, iç bölmeli cepler

Kapatma Tipi Fermuarlı ana bölme + mıknatıslı kapak

Nihat YASAK

Satın Alma ve Arşiv Sorumlusu

Cihan ALICI

Basın Yayın Şube Müdürü.

UV FİLTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL

Filtre Çapı	: 82mm
Yansıtıcılık	: 0.002
Serisi	: Nano-X Serisi
Multi-Coating	: 28
Su Geçirmezlik	: Olmalı
Çizilmeye Dayanıklılık	: Olmalı
HD	: Olmalı
Geçirgenlik	: 0.995
Filtre Kalınlığı	: 3.3mm

GENEL HÜKÜMLER

1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürünler şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken gibi) olamaz.
2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. Ürün(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak, orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette bileşenlerin tamamı üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır. Tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
5. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir. Her türlü nakliye ve hamaliye masrafları teklif veren istekliye ait olacaktır.
6. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.

BIS2025-6300-215

11.11.2025


M. Fatih ŞENAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşleri Daire Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü

DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR KABLOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Belediyemizde bulunan **MacBook Pro M2** dizüstü bilgisayar için orijinal USB-C - MagSafe 3 Kablosu (2 m) olmalıdır.
2. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürün(ler) şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken v.b.) olamaz.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
5. Ürün(ler)in teslimi sırasında herhangi bir nedenle hasarlı olduğu tespit edilen ürün(ler) iade edilerek yenisi istenilecektir.
6. Ürün(ler) orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette, tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları ile birlikte kurularak idareye teslim edilecektir.
7. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
8. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.

BIS2025-6300-217

11.11.2025


M. Fatih ŞENAY
Büyükşehir Belediye Başkanı

DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR ŞARJ ADAPTÖRÜ VE KABLOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Belediyemizde bulunan **MacBook Pro A2141** dizüstü bilgisayar için orijinal şarj adaptörü ve şarj kablosu olmalıdır.
2. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürün(ler) şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken v.b.) olamaz.
3. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
4. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
5. Ürün(ler)in teslimi sırasında herhangi bir nedenle hasarlı olduğu tespit edilen ürün(ler) iade edilerek yenisi istenilecektir.
6. Ürün(ler) orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette, tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları ile birlikte kurularak idareye teslim edilecektir.
7. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir. Garanti süresince arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Belediyeden alınması, tekrar teslim edilmesi, kargo vb. dâhil) yükleniciye aittir. İdare bunun için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
8. Kutu içeriğindeki tüm ürünler eksiksiz bir şekilde idareye teslim edilecektir.


M. Fatih ŞENAY
Bilgisayar Mühendisi


Mesut ALTINYAPRAK
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Yazılım Sube Müdürü

BIS2025-6300-216

11.11.2025

BİLİŞİM MALZEMESİ MAL ALIM İŞİNE AİT İDARİ ŞARTNAME

1. Tekliflerin verileceği adres: Paşa bağı Mah. Adalet Cad. Büyükşehir Belediyesi Ek hizmet binası (Ticaret ve Sanayi odası güneyi) 2. Kat satın alma birimi no 17/2 - HALİLİYE / ŞANLIURFA (mail adresi: satinalma@sanliurfa.bel.tr)
2. Tekliflerin verileceği son tarih ve saat; **27.11.2025 saat: 15:00**
3. İşin Yapılacağı/Malın teslim edileceği yer: **ŞANLIURFA**
4. Teklifler ekindeki belgelerin her sayfası dâhil, teklifi veren firma tarafından iletişim bilgileri de yazılarak kaşelenip imzalandıktan sonra bir zarfa konularak, zarfın yapıştırılan yeri kaşeli ve imzalı, zarfın arka yüzünde ise işin adı yazılı olacak şekilde **8 (SEKİZ)** no lu teklif kutusuna atılacaktır.
5. Mail, faks, posta, kargo v.b şekilde gönderilen tekliflerin sorumluluğu firmalara aittir. Yüklenici tarafından kurumsal mail adresimize satinalma@sanliurfa.bel.tr gönderilen teklifler ilan edilen saatte İhale ve Satınalma Müdürü Sorumluluğunda teklife çıkan personel ile birlikte açılacaktır. Tekliflerin açılış saatinde firmalar hazır bulunabilir.
6. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler kabul edilmeyecektir.
7. Dokümanda (teknik şartname, teklif, proje v.b) değişiklik olması durumunda o saate kadar teklif verenlerin teklifleri açılmadan iade edilir.
8. Son teklif verme tarih ve saatine kadar verilen teklif sayısının 3'ten az olması durumunda, teklif verme tarih ve saati işin ivediliği göz önünde bulundurularak idarece uzatılabilir. O saate kadar teklif verenlerin talep etmesi durumunda teklifler açılmadan iade edilir.
9. Firmalar teklif verdiklerinde işin yapılacağı yeri görmüş ve dokümandaki tüm şartları kabul etmiş sayılır.
10. İdare, tekliflerin incelenmesi, karşılaştırılması ve değerlendirilmesinde yararlanmak üzere açık olmayan hususlarla ilgili firmalardan açıklama isteyebilir.
11. **Teklif mektuplarında teknik şartnamenin eksik veya imzalı kaşeli olmaması durumunda; teklif sahipleri takip eden iş günü mesai bitimine kadar eksikliklerini tamamlayacaklardır. Tamamlamayanların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.**
12. **Teklif mektuplarını silinebilir kalemler ile dolduran firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.**
13. Dijital ortamda gönderilen tekliflerin formatı **PDF** veya **JPG** olmalıdır. Farklı formatlarda veya bulut uygulamaları üzerinden gönderilen formatlarda sunulan teklifin görüntülenmemesi durumunda idare sorumlu değildir.
14. Teklifin, çarpım ve toplamalarında aritmetik hata olması durumunda, Firmanın teklifi red edilecektir, bu farklılıklar firmanın teklifinde yazılı birim fiyatlar esas alınarak idare tarafından re'sen düzeltilecektir. Yapılan bu düzeltme sonucu bulunan tutar, firmanın nihai teklif fiyatı olarak kabul edilecektir.
15. En düşük fiyatı veren firmanın, Kamu İhale Kurumunun yasaklılar listesinde bulunması durumunda değerlendirme dışı bırakılır.
16. Yüklenicinin sözleşmeye gelmemesi, Mal, hizmet ve yapım işini yapmaktan imtina etmesi, Yapım, mal ve hizmet alımlarını teknik şartname ve eklerinde yazılı şartlarda yerine getirmediğinde; idare teklifleri 1 (bir) yıl boyunca değerlendirmemekte serbesttir.
17. İdare verilen teklif tutarlarını yeterli görmeyerek yeniden teklif verilmesini isteyebilir.
18. İdare doğrudan temin işini yapıp yapmamakta serbesttir. Firmalar herhangi bir hak iddia edemez.
19. Ekonomik açıdan en avantajlı tekliflerin eşit olması durumunda eşit tekliflerden yeniden teklif istenecektir.

İletişim: Nihat YASAK: 0539 817 42 03