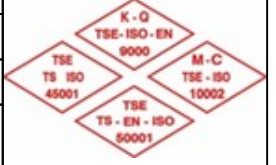


	ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	Yayın Tarihi	24.08.2023	
		Revizyon	0	
		Revizyon Tarihi	24.08.2023	
	Teklif Mektubu		DHD-01-FR-008	

S.NO	İMALATIN CİNSİ	BİRİM	MİKTAR	MARKA	BİRİM FİYATI	TUTARI
1.	KAMERA KAYIT CİHAZI (NVR)	Adet	1			
2.	KAMERA DIŞ ORTAM (BULLET) TİP 1	Adet	16			
3.	AĞ ANAHTARLAMA CİHAZI TİP 1	Adet	1			
4.	AĞ ANAHTARLAMA CİHAZI TİP 2	Adet	1			
5.	SFP MODÜL	Adet	2			
6.	HARDDİSK	Adet	4			
7.	CAT6 KABLO	Metre	1000			
8.	FİBER OPTİK KABLO	Metre	200			
9.	ÇELİK SİRİAL	Metre	300			
10.	ÇİFT ÇİDARLI OUTDOR KABİNET	Adet	1			
11.	KAMERA BUATI	Adet	16			
TOPLAM TUTAR						

Yazı ile :

	Teklif verme süresi 27.02.2026 15:00:00 'ne kadardır.
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./...../2026

TEKLİF VEREN
(Kaşe - İmza)

T.C
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

KAMERA GÜVENLİK SİSTEMİ
ALT YAPI MALZEMESİ ALIMI ve MONTAJ İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- İşin Konusu

Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığına bağlı Ağaçlandırma ve Bitki Üretimi Şube Müdürlüğü Merkez ilçe Halliye bağlı Şehit Nusret Meyve Fidanlığı yerleşkesine Kamera güvenlik sistemi Alt yapı malzemesi alım ve montaj işidir.

	Malzeme	Miktar	Birim
1	Kayıt Cihazı (NVR)	1	Adet
2	Kamera Dış ortam (Bullet) Tip 1	16	Adet
3	Ağ Anahtarlama cihazı <i>Tip 1</i>	1	Adet
4	Ağ Anahtarlama cihazı <i>Tip 2</i>	1	Adet
5	SFP Modül	2	
6	Harddisk	4	Adet
7	Cat 6 Kablo	1000	Metre
8	Fiber Optik Kablo	200	Metre
9	Çelik Spiral	300	Metre
10	Çift Çıdarlı Outdoor Kabinet	1	Adet
11	Kamera Buatı	16	adet

1 Kamera Kayıt Cihazı NVR

- 1.1 Cihaz üzerinde Quad core gömülü işlemcisi olmalıdır.
- 1.2 Cihazın gömülü LINUX işletim sistemi olmalıdır.
- 1.3 Cihazda toplam 32 kanal IP video girişi olmalıdır.
- 1.4 Cihaz, 1 Kanal giriş , 1 Kanal çıkış, RCA aracılığıyla çift yönlü konuşma fonksiyonunu desteklemelidir.
- 1.5 Cihazın 2 adet HDMI , 1 adet VGA çıkışı olmalıdır.
- 1.6 Cihaz , 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 çözünürlüklerini desteklemelidir.
- 1.7 Cihazın ekran bölme özelliği olmalı ve tekli, 4'lü ekran, 8'li , 9'lu, 16'lı, 25'li ve 36'lı ekran arasında ayarlanabilir olmalıdır.
- 1.8 Cihazın kullanıcı menüsü üzerinden Kamera Başlığı, Zaman, Video Kaybı, Kamera Kilidi, Hareket Algılama, Kaydetme fonksiyonları yönetilebilmelidir.
- 1.9 Cihaz H.265/H.264/MJPEG/MEG4 formatında video sıkıştırması yapabilmelidir.
- 1.10 Cihaz, 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P,D1 & etc. çözünürlüklerde kayıt yapabilmelidir.
- 1.11 Cihazın maksimum kayıt oranı 320 Mbps değerinde olmalıdır.
- 1.12 Cihazın bit oranı 16Kbps~ 20Mbps değerlerinde olmalıdır.
- 1.13 Cihazın kayıt modu Manuel, Zamanlama (Düzenli (Sürekli), MD), Durdurma olarak

ayarlanabilir olmalıdır.

- 1.14 Cihaz üzerinde 1 ~ 120dk. (Varsayılan: 60dk.), Ön Kayıt: 1 ~ 30sn., Son Kayıt: 10~300sn. Değerlerinde kayıt aralıkları belirlenebilmelidir.
- 1.15 Cihaz herhangi bir alarm veya video algılama durumunda Kayıt Etme, PTZ, Tur, Video Push, E-mail, FTP, Spot, Buzzer & Ekran İpuçları fonksiyonlarını yerine getirecek şekilde programlanabilmelidir.
- 1.16 Cihaz Hareket Algılama, MD Alanları: 396(22×18), Video Kaybı & Boş Ekran durumlarında alarm moduna geçecek şekilde ayarlanabilmelidir.
- 1.17 Cihazın üzerinde 16 adet Alarm girişi olmalıdır.
- 1.18 Cihazın 6 adet Röle çıkışı olmalıdır.
- 1.19 Cihaz, 1/4/9/16 kaydı senkronize olarak oynatabilmelidir.
- 1.20 Cihaz üzerinde Zaman/Tarih, MD & Tam Arama (Saniyesinde) değerleri girilerek kayıt arama yapılabilirdir.
- 1.21 Cihaz üzerinde Oynatma, Dondurma, Durdurma, Geri Sarma, Hızlı Oynatma, Yavaş Oynatma, Sonraki Bölüm, Önceki Bölüm, Sonraki Kamera, Önceki Kamera, Tam Ekran, Tekrar, Rastgele, Yedekleme Seçimi, Dijital Zoom oynatma fonksiyonları olmalıdır.
- 1.22 Cihaz , USB Device/Network/Internal SATA burner/eSATA Device üzerinden yedekleme yapabilmelidir.
- 1.23 Cihazın üzerinde 2 adet RJ-45 (10/100/1000M) ethernet girişi olmalıdır.
- 1.24 Cihazda 2 ortak çalışan ethernet port veya 2 bağımsız 1000Mbps Ethernet bağlantı noktaları olmalıdır.
- 1.25 Cihaz HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search(Support Dahua IP camera, DVR, NVS and etc.), P2P Filtreleme Ağ fonksiyonlarını desteklemelidir.
- 1.26 Cihaza maksimum 128 farklı kullanıcı tanımlanabilmeli ve erişebilmelidir.
- 1.27 Cihaz, iPhone, iPad, Android cihazlarla haberleşebilmelidir.
- 1.28 Cihaz ONVIF 2.4 CGI protokollerini desteklemelidir.
- 1.29 Cihaz üzerinde her biri 8 TB kapasiteyi destekleyebilecek şekilde 4 adet SATA III girişi ve 1 eSata Port olmalıdır.
- 1.30 Cihazda tek HDD modu özelliği bulunmalıdır.
- 1.31 Cihaz üzerinde ikisi ön panelde, diğeri arkada olmak üzere 3 adet USB2.0 girişi olmalıdır.
- 1.32 Cihaz üzerinde PC ve Keyboard bağlantısı için 1 adet RS-232 bağlantı noktası olmalıdır.
- 1.33 Cihaz üzerinde PTZ kontrol için 1 adet RS485 bağlantı noktası olmalıdır.
- 1.34 Cihaz, AC 100~240V , 50/60 Hz güç kaynağı ile çalışmalıdır.
- 1.35 Cihaz, maksimum 16.7W güç tüketmelidir.
- 1.36 Cihaz , -10 °C ~ +55 °C, / 86 ~ 106kpa çevre şartlarında çalışabilmelidir.
- 1.37 Cihaz , -20 °C ~ +70 °C, 0 ~ 90%RH depolama şartlarında çalışabilmelidir.
- 1.38 Cihazın şasisi 440mm × 411.1mm x 76mm boyutlarında 1.5U kasa olmalıdır.
- 1.39 Cihazın ağırlığı HDD hariç maksimum 4.3 kg olmalıdır.
- 1.40 Cihaz en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- 1.41 Cihazlar uluslararası ONVIF iletişim komitesi listesinde yer almalıdır.
- 1.42 Cihaz üzerindeki marka ile yurtdışı üreticisinin ismi aynı olmalıdır. Bunu belirten evrak ihale aşamasında verilecektir, OEM olarak üretilmiş ürünler kabul edilmeyecektir.
- 1.43 Üreticinin Türkiye Resmi Distribütörü tarafından ihaleye girecek firma adına verilmiş yetki belgesi olmalıdır.
- 1.44 İthalatçı firmanın TSE'den Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi (SSHYP) olmalıdır
- 1.45 İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır ve ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı

olmalıdır.

1.46

2 Dış ortam Kamera

- 2.1 Görüntü Sensörü 1/3 "4Megapiksel Progresif CMOS olmalıdır.
- 2.2 Etkin Piksel 2688 (H) x1520 (V) olmalıdır
- 2.3 Tarama Sistemi Progresif olmalıdır.
- 2.4 Minimum Aydınlatma 0.03Lux / F1.7 olmalıdır
- 2.5 IR Mesafesi 50m'ye kadar mesafe (164ft) olmalıdır.
- 2.6 IR Otomatik / Manuel olmalıdır.
- 2.7 IR led 2 adet olmalıdır.
- 2.8 Lens Tipi Motorize Vari*focal olmalıdır.
- 2.9 Odak Uzaklığı 2.8mm~12 mm olmalıdır.
- 2.10 Görüş Açısı Yatay: 98 ° -31 ° Dikey: 55 ° -18 ° Çapraz: 116 ° -36 ° olmalıdır.
- 2.11 İris tipi sabit diyafram olmalıdır.
- 2.12 Yakın odak mesafesi 0.8 m olmalıdır.
- 2.13 Sıkıştırma H.265 H.264 H.264B Mjpeg olmalıdır.
- 2.14 Görüntü akış kapasitesi 2 li akış olmalıdır.
- 2.15 Çözünürlük 2688 x 1520 (2688 x 1520); 2560 x 1440 (2560 x 1440); 2304 x 1296 (2304 x 1296); 1080p (1920 x 1080); 1.3M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240) olmalıdır .
- 2.16 Kayıt cihazının görüntü çıkışları HDMI+VGA 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024 x 768/60Hz olarak çalışmaktadır.
- 2.17 Video Frame Ana Akış: 2688 x 1520 (1 fps - 20 fps) 2560 x 1440 (1 fps - 25/30 fps) Alt Akış: 704 x 576 (1 fps - 20/25 fps) 704 x 480 (1 fps - 20/30 fps) olmalıdır.
- 2.18 Bit hızı kontrolü CBR/VBR olmalıdır.
- 2.19 VDR 120 dB olmalıdır.
- 2.20 Beyaz denge Otomatik / doğal / sokak lambası / dış mekan / manuel / özel bölge olmalıdır.
- 2.21 Hareket algılama kapalı açık 4 alan dikdörtgen olmalıdır.
- 2.22 Smart IR olmalıdır.
- 2.23 Görüntü Döndürme 0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (2688 x 1520 çözünürlükte 90 ° / 270 ° desteği.) olmalıdır.
- 2.24 Ethernet RJ-45 (10 / 100Base-T) olmalıdır.
- 2.25 Kamerada ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T); CGI; Milestone olmalıdır.
- 2.26 Güç Kaynağı DC12V PoE (802.3af) olmalıdır.
- 2.27 Çalışma Koşulları -30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / az% 95 RH olmalıdır
- 2.28 Koruma Sertifikası IP67 olmalıdır.
- 2.29 Kasa metal olmalıdır.

3 Ağ Anahtarlama Switch Tip 1

- 3.1 Ethernet Port 8 * 10/100 / 1000Mbps Base-T (PoE güç kaynağı) 1 * 10/100/1000 Mbps Temel-T 2 * 1000Mbps Base-X olmalıdır.
- 3.2 PoE Güç Tüketimi Port1 & 5 ≤60W, Port2 ~ 4 ve Port6 ~ 8≤30W, Toplam güç≤120W olmalıdır.
- 3.3 PoE Protokolü IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE +), Hi-PoE olmalıdır.
- 3.4 Switch Kapasitesi 33Gbps olmalıdır.
- 3.5 Paket İletme Oranı 16.37Mpps olmalıdır.
- 3.6 Paket Tampon Bellek 1.75MB olmalıdır.

- 3.7 MAC Tablo Boyutu 4K olmalıdır.
- 3.8 Uygulama Nem 10%~90% olmalıdır.
- 3.9 Güç DC48 ~ 57V olmalıdır.
- 3.10 Yıldırım Koruması Ortak Mod 4KV olmalıdır.
- 3.11 Diferansiyel Mod 2KV olmalıdır.
- 3.12 ESD Temas deşarj: $\pm 6\text{kV}$ olmalıdır.
- 3.13 Hava tahliye: $\pm 8\text{kV}$ olmalıdır.
- 3.14 Çalışma Koşulları $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 65\text{ }^{\circ}\text{C}$ olmalıdır.

4 Ağ Anahtarlama Switch Tip 2

- 4.1 Cihazın Ethernet Port 1–24: $24 \times \text{RJ45 } 10/100/1000 \text{ M (PoE)}$, Port 25–26: $2 \times \text{RJ45 } 10/100/1000 \text{ M (yukarı bağlantı)}$, Port 27–28: $2 \times \text{SFP } 1000 \text{ M (yukarı bağlantı)}$ olmalıdır.
- 4.2 Cihazın iki Adet optik bağlantı yuvası olmalıdır.
- 4.3 Cihazın Bağlantı Ethernet Port Hızı 1 Gb / sn , Optik Port Hızı 1 Gb / sn olmalıdır.
- 4.4 Cihazın PoE güç Tüketimi Bağlantı Noktası Port 1–2 $\leq 90\text{W}$, Port 3–24 $\leq 30\text{W}$, toplam 360W olmalıdır
- 4.5 Cihazın PoE protokolü IEEE802.3af, IEEE802.3at, Yüksek PoE, IEEE802.3bt olmalıdır.
- 4.6 Cihazın switch kapasitesi 52 Gbps olmalıdır.
- 4.7 Cihazın Paket iletim oranı 38.688 Mp / sn olmalıdır.
- 4.8 Cihazın Paket bellek 4 Mb olmalıdır.
- 4.9 Cihazın MAC tablo boyutu 8K olmalıdır.
- 4.10 Cihaz üzerindeki nem $10\% \sim 90\% \text{ RH}$ olmalıdır.
- 4.11 Cihazın Güç tüketimi Rölanti: 8W , Tam yük: 360W olmalıdır.
- 4.12 Cihazın Yıldırımdan korunma Ortak mod 4KV ve diferansiyel modu 2KV olmalıdır.
- 4.13 Cihazda ESD Kontak deşarjı: $\pm 6\text{kV}$, Hava deşarjı: $\pm 8\text{kV}$ olmalıdır.
- 4.14 Cihazın yüksek ve düşük sıcaklığı $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 55\text{ }^{\circ}\text{C}$ olmalıdır.

5 SFP modül

- 5.1 Yukarıda yazılan ürünle tam uyumlu çalışacaktır
- 5.2 20 km kadar desteklenecektir.

6 Harddisk

- 6.1 En az 8 TB boyutunda olacaktır.
- 6.2 Bellek arayüzü sata 3 olmalıdır.
- 6.3 Boyut 3.5' olmalıdır.
- 6.4 Cache Bellek Kapasitesi 256 MB olmalıdır.
- 6.5 Dönüş Hızı $7200 \text{ Devir/Dakika}$ olmalıdır

7 CAT6 Bakır Ağ Kablosu

- 7.1 CAT6 U/UTP olmalıdır.
- 7.2 Temel iletkeni katı, 23AWG , 0.57 mm , tavlı çıplak bakır dışı polyo lefinizolasyonlu olmalıdır.
- 7.3 İzole 8 iletken tel ve bükülmüş 4 per şeklinde üretilmiş olmalıdır.
- 7.4 Perlerin renkleri; Mavi x Beyaz/Mavi, Turuncu x Beyaz/Turuncu, Yeşil x Beyaz/Yeşil, Kahverengi x Beyaz/Kahverengi şeklinde olmalıdır.

7.5 250 MHz kadar yüksek performansta ve 10/100/1000Mbit hızlar desteklemelidir.

7.6 İç folyo şerit alüminyum ve dış kılıf LSOH yanmaz bileşenden oluşmalıdır

8 Fiber optik Kablo

8.1 Optik fiber lif olmalıdır

8.2 Suyu karşı dirençli tüp dolgu olmalıdır.

8.3 Soyma ipi olmalıdır.

8.4 Korüğe çelik bantlı olmalıdır

8.5 En az 8 core SM olmalıdır.

9 Çelik Spiral

9.1 Anma dış çapı 20 mm anma iç çapı 18 mm olmalıdır

9.2 TS EN 61386-22 / 08.11.2005 standartlarında olacaktır olmalıdır.

9.3 Malzeme türü çelik pvc olmalıdır.

9.4 Darbelere, çarpmalara ve dış etkilere karşı koruma sağlamalıdır

9.5 Plastik kılıf olmalıdır.

9.6 .

10 Çift cidarlı Outdoor Kabinet

10.1 Kabinet dış ortam için olmalı

10.2 Kabinet ölçüleri 600X450 olmalı ve 7 U yüksekliğinde olmalıdır olmalı.

10.3 Kabinet içerisinde 6lı sigortalı grup priz olmalıdır olmalı.

10.4 Kabinet içerisinde 1 adet sabit raf olmalıdır.

10.5 Kabinet içerisinde 2 fanlı termostatlı soğutma olmalıdır.

10.6 Kabinet bazası ile verilmelidir

10.7 Renk Beyaz olmalı

11 Kamera Buatı

11.1 Dış ortam kamera montajı için tam uyumlu olmalıdır.

GENEL HÜKÜMLER

- 1.1. 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.
- 1.2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
- 1.3. YÜKLENİCİ bu çerçevede edineceği BELEDİYE ait bilgileri, sistem altyapı bilgilerini, ağ topolojilerini vb. bilgileri başka hiçbir gerçek veya tüzel kişi(ler) ile paylaşmayacağını taahhüt eder. Aksi hallerde idare doğacak tüm zararları YÜKLENİCİ'den tazmin etme hakkını kendinde saklı tutar.
- 1.4. Yüklenici iş yapımı sırasında tüm güvenlik tedbirlerini alacaktır.
- 1.5. 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.
- 1.6. Montaj, kurulum. Borulama fiber çekimi kazı işlemleri yüklenici firmaya ait olup bu şartname kapsamındadır. Gerçekleştirme esnasında meydana gelen her türlü hasar yüklenicinin sorumluluğundadır. Oluşan hasarlar ve zararlar yüklenici tarafından tazmin edilecek, giderilecek ve gerekli olan inşaat, onarım kazı-kapatma ve boyama

işlemleri yine yüklenici tarafından en kaliteli işçilik ile gerçekleştirilecektir. Müdahale öncesi ve sonrası arasında belirgin bir estetik kaybı var ise İdare ilgili farklılık ortadan kalkana, ortam estetiği açısından montaj öncesi duruma gelene kadar gerekli düzenlemelerin yapılmasını yükleniciden isteyebilir.

- 1.7. Kameralar aydınlatma direklerine montajı yapılacak olup ihtiyaç olacak olan demir aparatlar bu şartnamede kapsamındadır .
- 1.8. 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.
- 1.9. Sistem için herhangi bir lisansı gerekiyorsa üreticiden tedarik edilecektir. Lisans maliyetleri de bu şartname kapsamındadır.
- 1.10. Muayene esnasında gerekli her türlü personel ve test cihazı ile test ortamı firma tarafından temin edilecektir.
- 1.11. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
- 1.12. İşin tamamını anahtar teslimi olarak kurmak ve sorunsuz bir şekilde çalışır durumda teslim etmek firmanın yükümlülüğündedir.
- 1.13. Cihazların muayenesi esnasında dizayn ve imalat hataları nedeniyle idare veya üçüncü şahıslar aleyhine oluşabilecek her türlü zarar firma tarafından tazmin edilecektir.
- 1.14. Ürün(ler), 7 gün 24 saat çalışma prensibine göre tasarlanmış olmalıdır.
- 1.15. Toz, su, neme karşı yalıtılmış, darbeye(şoka) karşı dayanıklı olmalıdır.
- 1.16. Ürün (ler) uzun süreli kullanıma uygun ve bakım gerektirmeyen materyallerden yapılmış olmalıdır.
- 1.17. Garanti kapsamında arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Dış birimlerden sökülerek alınması, onarımı yapıldıktan sonra tekrar Dış birimlere montajı, çalıştırılması, kargo v.b dahil) yükleniciye aittir.
- 1.18. 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.
- 1.19. 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 (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
- 1.20. Sistem(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak ürün(ler) ve tüm bileşenleri üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır.
- 1.21. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir.

BIS2025-2003-229

17.12.2025


Orhan KAN
Elektronik Sistemler
Şube Müdürü

GÜVENLİK KAMERASI SİSTEMİ MAL ALIM VE MONTAJ İŞİNE AİT İDARİ ŞARTNAME

1. **Tekliflerin verileceği adres:** Bamyasuyu Mahallesi 154. Sokak No:2 Satın alma ve İhale Şube Müdürlüğü Kat:3 HALİLİYE / ŞANLIURFA (mail adresi: satinalma@sanliurfa.bel.tr)
2. **Tekliflerin verileceği son tarih ve saat; 27.02.2026 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 **1 (BİR)** 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 kalemle 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 getirmediginde; 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: MAHMUT TEMİZBAŞ – 0543 520 20 05