

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

19/11/2025

İlan No : 2025-11-4343
İstem No : 83673
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : CEP TELEFONU ALIM

YANPAR

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 21/11/2025 11:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	CEP TELEFONU, ANDROİD	1	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya e-posta yoluyla mesajın bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8-Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

ÖNEMLİ:

1) Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.

2) SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU, MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT: İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

CEP TELEFONU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) 1 Adet cep telefonu teknik özelliklerini kapsamaktadır.
- 2) En son Android işletim sistemine sahip olacak.
- 3) En az 6'' ve üzeri ekrana sahip olacak.
- 4) En az 6 gb ram e sahip olacak.
- 5) Arka tarafında en az 1 kamerası bulunacak.
- 6) Ön tarafında 1 kamerası bulunacak.
- 7) USB Typ-c bağlantı ve şarj soketi bulunacak.
- 8) Bataryası en az 1 gün götürecek.
- 9) CPU işlemcisi 8 çekirdekli olacak.
- 10) En az 128 gb hafızası olacak.
- 11) Şarj adaptörü kutunun içinde olacak.
- 12) LTE ve 5G bağlantı özelliklerini destekleyecek.
- 13) GSM Sesli görüşme yapılabilecek.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Gaz Servisi
Ü. Muhsin TOROSLU

Kamera Cihaz Paketi, Mobil Cihaz Paketi ve Araç Takip Cihazı Asgari Standartları

1. Genel Özellikler

1.1 Araç Takip Cihazları, Kameralar ve Kamera Kayıt Cihazları, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yayımlanmış olan “Araçların İmal, Tadil ve Montajı Hakkında Yönetmelik”de belirtilen “Özel Güvenlik Donanımlı Toplu Taşıma Araçları İle İlgili Şartlar” kapsamında yer alan “Araç Takip Cihazı”, “Kamera Sistemi” ve “Görüntü Kayıt Cihazı” ile ilgili standartlara uygun olacaktır.

2. Kamera Cihaz Paketi

2.1 Kamera

2.1.1 Kabin içi 1 (bir) adet ön kabin kamerası ve 1 (bir) adet ön seyir kamerası olmak üzere her bir ambulans için toplam 2 (iki) adet kamera sağlanacaktır. Kabin içi kamera ambulans ekibini görüntüleyebilecek şekilde, ön seyir kamerası ise aracın seyir istikametini görüntüleyebilecek şekilde konumlandırılacaktır.

2.1.2 Ön seyir kamerası ön cam kavisine tam uyumlu olacak ve yansımayı kabul edilebilir minimum seviyeye indirecek, arka ışığın yoğun olduğu durumlarda daha net görüntüler elde etmek amacıyla görüntü iyileştirme teknolojisine sahip olacaktır.

2.1.3 Kameralar IP tabanlı olacaktır ve ONVIF (Profile S,G,T) açık haberleşme protokollerine uygun tasarlanmış olup uyumlu cihazlar ile beraber kullanılabilir.

2.1.4 Kameralar gece görüşü özelliğine sahip olacaktır. Gece görüşü özelliği ışık koşullarının yetersiz olduğu durumlarda otomatik olarak devreye girecektir.

2.1.5 Kameralar aydınlık ortam ve gece koşulları altında net görüntü verebilmelidir.

2.1.6 Kameralar en az 1280x720 çözünürlük ve en az 20 FPS değerlerinde video görüntüsü verebilmelidir.

2.2 Kamera Kayıt Cihazı (Mobil NVR)

2.2.1 Her bir ambulans için bir adet Mobil NVR (Network Video Recorder) cihazı sağlanacaktır.

2.2.2 NVR Cihazı, ambulans çalışır halde iken ambulans ön mahali ile sürücü kabin içinin kayıt altına alınmasını ve kamera görüntülerinin izlenmesini sağlamalıdır.

2.2.3 NVR Cihazı, anlık canlı görüntülerin ve geçmişe dönük görüntülerin izlenmesini sağlamalıdır.

2.2.4 NVR Cihazı, SIM Card desteğine sahip olmalıdır ve SIM Card kolay çıkarılamayacak şekilde cihazın iç kısmında güvenli bir bölüme takılabilmelidir.

2.2.5 NVR Cihazı, LTE haberleşme özelliğine sahip olmalıdır.

2.2.6 NVR Cihazı, kameralardan gelen en az 1280x720 çözünürlükte ve 20 FPS'teki video akışını kaydedilebilmelidir.

2.2.7 NVR Cihazının disk ara yüzü SSD olmalı ve görüntüleri minimum 1 ay saklayabilecek şekilde disk kapasitesi sağlanmalıdır.

2.2.8 NVR Cihazı, ambulansın marş motorunun çalışması ile çalışacak, marş motorunun kapanması ile hemen kapanmayacak ve bir süre çalıştıktan sonra kendisini otomatik olarak kapatacaktır. Cihaz kontak kapandıktan sonra 1 dakika ile 5 dakika arasında normal çalışmasını devam ettirmeli ve bu işlem için gerekli parametreler ayarlanabilmelidir.

2.2.9 NVR Cihazı üreticisinin private yönetim ve video akış protokolü 3. Parti sistemlerle entegrasyon amacıyla Restful HTTP veya SDK veya API üzerinden sağlanabilmelidir.

2.2.10 NVR Cihazında aynı anda canlı izleme, kayıt etme ve kayıt izleme özellikleri kullanılabilmelidir.

2.2.11 NVR Cihazı kendine bağlı tüm kameraların görüntülerini, birbirlerinden bağımsız olarak kayıt etmelidir.

- 2.2.12** NVR Cihazında kayıt süreci tamamen otomatik olmalı, dışarıdan müdahale gerektirmemelidir. Enerji kesildikten sonra cihaza yeniden enerji geldiğinde kayıt ayrıca bir komut verilmesine gerek kalmaksızın başlamalıdır.
- 2.2.13** NVR Cihazı üzerinde bulunan sabit disk dolduğunda, en eski kayıttan başlayarak yeni kayıtlar otomatik olarak (overwrite) diske yazılacaktır.
- 2.2.14** NVR Cihazı HLS protokolünü desteklemelidir.
- 2.2.15** NVR Cihazında Quick boot özelliği olmalıdır.
- 2.2.16** NVR Cihazı veya Kameraların ses kaydı alma özelliği bulunmamalı veya devre dışı bırakılmalıdır.

3. Mobil Cihaz Paketi

- 3.1** Her bir ekip için 1 (bir) adet Mobil Cihaz sağlanacaktır.
- 3.2** Mobil Cihaz, dâhili arka kameraya sahip olmalıdır.
- 3.3** Mobil Cihaz, LTE desteklemelidir.
- 3.4** Mobil Cihaz ile GSM sesli görüşmesi yapılabilmelidir.

4. Araç Takip Cihazı

- 4.1** Araç Takip Cihazı, Bakanlığımız tarafından halihazırda kurulmuş olan Araç Takip Sistemi sunucuları ve yazılımları ile çalışabilmeli ve mevcut sisteme entegre olabilmelidir.
- 4.2** Araç Takip Cihazı, yanmaya karşı dayanıklı kutusu olan, araçta gizli bir bölüme monte edilecek kara kutu tarzında olmalıdır.
- 4.3** GSM modemi cihaz içinde entegre olmalıdır.
- 4.4** GPS veya GNSS alıcısı, anteni cihaz içinde entegre olmalıdır.
- 4.5** Araç Takip Cihazı Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumundan onaylı olmalıdır.
- 4.6** Araç Takip Cihazı, en az 10.000 adet konum bilgisini tutabilecek belleğe sahip olacaktır. Ayrıca aracın yapmış olduğu kilometre bilgisi, hız limiti aşımı, duraklama ve benzeri alarmlar cihazın hafızasında saklanabilmelidir.
- 4.7** Araç Takip Cihazının, GPRS üzerinden 2 saniye aralıklarla konum bilgisi gönderebilecek kapasitede işlemcisi olmalıdır.
- 4.8** Araç Takip Cihazı, enerjisini araç aküsünden sağlayacak ve içerisinde herhangi bir enerji kesintisi durumunda en az 4 saat veri gönderebilmesini sağlayacak batarya bulunmalıdır.