



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20261731

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 03/04/2026 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRİYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR
1 ELEKTRONİK(KARTLI) GECİS VE İZLEME SİSTEMİ 4'LU TERMINALI	17,00 ADET

ÖDEME SÜRESİ: GÜN

TEKLİF NO : 20261731

NOT : TEKLİFLERDE MARKA-MODEL BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : BINAY YEŞİLYAYLA

TEL : 4123945

E-MAIL : binay.yesilyayla@deu.edu.tr

\* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR. TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

\* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE UBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

441.0951.000	ELEKTRONİK(KARTLI) GECİS VE İZLEME SİSTEMİ 4'LU TERMINALI	ADET	17
--------------	---	------	----

#### 1.GENEL ÖZELLİKLER

#### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (13899) ELEKTRONİK(KARTLI) GECİS VE İZLEME SİSTEMİ 4'LU TERMINALI

##### Açıklama : ELEKTRONİK(KARTLI) GECİS VE İZLEME SİSTEMİ 4'LU TERMINALI

1. Programlanabilir Kontrol Kartı;
2. BCM2837B0, Cortex-A53 64-bit 1.4GHz işlemcisi olmalıdır.
3. 1 GB LPDDR2 SDRAM,
4. 2.4GHz ve 5GHz IEEE 802.11.b/g/ n/ac kablosuz LAN,Bluetooth 4.2, BLE,
5. USB 2.0 üzerinden Gigabit Ethernet (maksimum çıkış 300 Mbps),
6. Genişletilmiş 40 pinli GPIO başlığı,
7. Tam boyutlu HDMI soketli,
8. 4 adet USB 2.0 bağlantı noktası,
9. CSI kamera portu,
10. DSI dokunmatik ekran portu,
11. Video ve ses çıkış portu (4 lü jack çıkışı),
12. İşletim sistemini yüklemek ve veri depolamak için Micro SD port,
13. 5V / 2.5A DC güç girişi,
14. Ethernet üzerinden Güç (PoE) desteği olmalıdır.
15. En az Raspberry Pi3 B Plus özelliklerinde veya muadili olmalıdır.
16. Besleme adaptörü (5V 2,5A), 220V girişi TSE standartlarına uygun olmalıdır. 5V çıkış soketi kontrol kartı girişine uygun olmalıdır.
17. Dişi-Dişi Jumper Kablo:Jumper Kablo Seti 20 cm uzunluktaki birbirlerine yapışık 40 parça dişi-dişi sokete sahip farklı renklere sahip jumper kablo setini oluşturmalıdır. Kablolar çok telli olmalıdır ve kırılma gibi sorunlar olmamalıdır.
18. Röle Kartları, proje geliştirme platformlarında (Arduino, Raspberry Pi, LattePanda vb) kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır. Kablo karmaşası ve lehimleme ihtiyacı olmadan rahat çalışma olanağı sağlamalıdır.
19. 5V çalışma seçeneğiyle normal ve SSR Röleler kontrol edilebilmelidir. Geliştirme Kartlarıyla Uyumlu 4 Kanal Röle Kartı olmalıdır.
20. En az 4 Adet Usb to RS232 2.0 Çevirici Adaptör yanında verilmelidir.S-link SL-232 v1.0 özelliklerinde veya muadili olmalıdır..
21. Her cihaz ile birlikte en az 2 Adet 32 Gb SD kart verilmelidir.
22. Terminal Kutusu:Mat Kapaklı Vidalı Termoplastik Kutu olmalıdır. ABS malzemedan üretilmiş olmalıdır. 180x270x100 ölçülerinde ve Çıkış, 12 farklı ölçüye ayarlanabilir olmalıdır.



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/03/2026 10:42:24

23. Cihaz en az iki (2) yıl garantili olmalıdır.

K.K