



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Mal Alımı (2024/M-110)

Genel Müdürlüğümüz talebi doğrultusunda Aşağıdaki tabloda istenilen ürünün satın alınması Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç 01.10.2024 tarihi saat 16:00'e kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

İlgili Birim Tel: 0312 565(Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel : 0312 565 51 10 (Satınalma İle ilgili konular için)

E-mail: hsgm.dogrudentemin@saglik.gov.tr

Adres: Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No:55 A Blok Oda No:117 Sıhhiye / ANKARA

Dikkat Edilecek Hususlar:

1. Teklifinizi KDV hariç birim fiyat ve toplam tutar olarak TL bazında marka ve garanti süresini belirterek kaşeli, imzalı olarak veriniz.
2. Teklifinizin geçerlilik süresini belirtiniz.
3. Teklif verildiğinde şartnamenin tüm maddeleri kabul edilmiş sayılacaktır.
4. Teklif edilen mal/malzemelere ait ulaşım, kargo, sigorta bedelleri yükleniciye aittir.
5. Alımlarda idare isterse sözleşme düzenlenecek olup %6 teminat alınacaktır. (Sözleşme pul bedeli binde 9.48 yükleniciye aittir.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Teslim süresi
1	Data Kablosu (500mt)	6 Adet			
2	Wireless Adaptörü	20 Adet			
TOPLAM					

Yukarıda belirtilen Kalem malzemeyi KDV hariç TL' den
(Yalnız) bedel ile

İdari ve Teknik şartnameye uygun olarak vermeyi / yapmayı kabul ve taahhüt ediyorum.

Firma -Kaşe

TEKNİK ŞARTNAME

Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü personeli tarafından kullanılmak üzere aşağıda teknik özellikleri verilen Kablo ve wireless adaptörü alımına çıkmıştır.

DATA KABLOSU (3.000 metre)

Toplam 6 makara olacaktır.

Her makara 500 metre kablo ihtiva edecektir.

Sıcaklık aralığı sabit: -20 °C... +60 °C
hareketli: 0 °C... +50 °C

Bükülme yarıçapı min. sabit: min. 4xD
hareketli: min. 8XD

Çekme dayanımı max.110 N

Ezilme direnci min.1000 N/10cm

Darbe dayanımı min.10 darbe

İletken direnci max.85Ω/km

Direnç dengesizliği max.2%

İzolasyon direnci min.5000MΩx m

Kapasitans nom.50pF/m

Kapasite dengesizliği max.1600pF/km

Karakteristik empedans $100 \pm 5 \Omega @100\text{MHz}$

Yayıma hızı 67-69%

Yayıma gecikmesi max.537 ns/100m

Sinyal gecikmesi max.45 ns/100m

Test gerilimi1000 V

Çalışma gerilimi max.72 V

TCL min. "Seviye 2"

Kuplaj zayıflaması "Tip III"

Transfer empedansı "Sınıf 2"

Segregasyon sınıfı "b" EN 50174-2



WIRELESS ADAPTÖRÜ (20 Adet)

Arabirim	USB 3.0
LED	Status
Dimensions	2.28 × 0.71 × 6.83 in (57.8 × 18 × 173.4 mm)
Anten	2 External High Gain Antennas

KABLOSUZ ÖZELLİKLERİ

Kablosuz Standartlar	IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz
Bağlantı Hızı	5 GHz: 11ac: Up to 867 Mbps(dynamic) 11n: Up to 300 Mbps(dynamic) 11a: Up to 54 Mbps(dynamic) 2.4 GHz: 11n: Up to 400 Mbps(dynamic) 11g: Up to 54 Mbps(dynamic) 11b: Up to 11 Mbps(dynamic)
Alıcı Hassasiyeti	5 GHz: 11ac VHT80: -62dBm 11ac VHT40: -64dBm 11ac VHT20: -68dBm 11n HT40: -71dBm 11n HT20: -73dBm 11a 54Mbps: -77dBm 2.4 GHz: 11n HT40: -70dBm 11n HT20: -71dBm 11g 54Mbps: -73dBm 11b 11Mbps: -87dBm
İletim Gücü	5 GHz: 20dBm(FCC) / 20dBm(CE) (EIRP) 2.4 GHz : 18dBm(FCC) / 18dBm(CE) (EIRP)
Kablosuz Modları	Infrastructure mode
Kablosuz Güvenlik	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Sertifika	FCC, CE, RoHS

Paket İeriđi	AC1300 High Gain Wireless Dual Band USB Adapter Quick Installation Guide Resource CD
Sistem Gereksinimleri	Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bit)
Ortam	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F ~104°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F ~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing


Orhan BAKMAZ
İnřaat Mühendisi


Erdiņ KULA
Makine Mühendisi


Fatih ERTAŐ
Eln.Müh.