



TEKLİF MEKTUBU

Doküman No	FR-342
İlk Yayın Tarihi	28/03/2022
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0
Sayfa No	1/1

T.C.
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğü
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Sayı : 10244220 / 156
Konu : Piyasa Fiyat Araştırması

08.06.2022

Sayın

Üniversitemiz Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığında kullanılmak üzere 1 Adet El Terminali Sistemi (Teknik Şartnameye uygun) alımına ihtiyaç duyulmaktadır.

4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre satın alınacak olan, malzemelerin tarafınızdan temini mümkün ise 17.06.2022 tarihine kadar İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı' na teklif verilmesi konusunda gereğini rica ederim.


Şengül KOÇYİĞİT
İdari ve Mali İşler Daire Başkanı

S. No	Malzemenin Adı	Miktar	Birim	Marka/Modeli	Birim Fiyat (TL)	Tutar (TL)
1	El Terminali Sistemi Alımı	1	Adet			
TOPLAM						
KDV %18						
GENEL TOPLAM						

Ek:

1-Teknik Şartname

Açıklamalar:

İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı / Kayseri Üniversitesi 15 Temmuz Yerleşkesi Rektörlük Binası 2. Kat
Vergi Dairesi :Erciyes V.D. Vergi Numarası : 5400623051
Telefon : 0 352 432 32 30 Fax : 0 352 432 32 31

Hazırlayan
BKK

Onaylayan
KASGEM

UHF RFID Mobil El Terminali Teknik Özellikleri

(1 Adet)

1. Endüstriyel tip ve ergonomik yapıda, elde taşınabilir boyutta, darbe ve düşmelere dayanıklı olacaktır.
2. El terminaline bütünleşik RFID okuyucu 865Mhz – 868Mhz UHF bandında çalışabilme özelliğine sahip olacaktır.
3. El terminali ile RFID okuyucu ünite ve RFID anten bütünleşik yapıda olacaktır.
4. El terminali RF çıkış gücü +30 dBm olacaktır. (Max 1Watt, 3dB aralıklarında güç ayarı yapılabilir).
5. El terminali 20.000 adet kitabın RFID etiket demirbaş bilgisini hafızasında tutabiliyor olmalıdır.
6. Çok hızlı ve kararlı okuma yeteneğine sahip olmalıdır.
7. Ayrıca tablet bilgisayar üzerinden de eşzamanlı etiket demirbaş bilgilerini de gönderebilmelidir.
8. El terminali en fazla 285 mm x 120 mm x 4 cm ebatlarında elde taşınabilir şekilde olmalıdır.
9. El terminali üzerinde uzatma çubuğu montajı yapılacak aparat olmalı ve üst raflara merdivensiz ulaşım imkanı sağlamalıdır.
10. 2 satır ekrana sahip olmalıdır.
11. Üzerinde opsiyonel olarak barkod okuyucu modül bulunmalıdır.
12. El terminali ekranında pil durumu, okunan etiket adedi, güç ayarları aynı anda görülebilmelidir.
13. Üzerinde bulunan bir buton yardımı ile okuma işlemine başlayabilmelidir.
14. El terminali Android, IOS ve Windows 8x işletim sistemleri ile entegre çalışabilecek mimariye sahip olmalıdır.
15. El terminali, bütünleşik RFID okuyucu, RFID anten ve pilin toplam ağırlığı 350 gr.'dan fazla olmamalıdır.
16. El terminali PC ile USB, Bluetooth 2.1 EDR veya Seri Port (Serial communication (115200-8-n-1), tablet bilgisayar ile ise Bluetooth üzerinden iletişim kurabilmelidir.
17. Üzerinde bulunan gömülü yazılım hiçbir zaman pil bitse dahi silinmemelidir.
18. El Terminalinin anti-collision özelliği olmalıdır.
19. El terminali ve okuyucu 1.5 mt. yükseklikten beton zemine düşmeye karşı dayanıklı olmalıdır.
20. El terminaline ait batarya tek seferde 3.000 mAh güç depolayabilmeli, en az 3-6 saat arası kullanıma imkân vermelidir.
21. El terminali kalan batarya seviyesini göstermeli ve batarya bitmeden önce kritik seviyede kullanıcıyı sesli veya görsel uyarmalıdır.
22. El terminali bir tablet bilgisayar aracılığı ve üzerindeki yazılım ile de yönetilebilmeli ve bu cihaz aşağıdaki özelliklerden oluşmalıdır.
23. El terminalinin CE belgesi veya CE uygunluk beyanı bulunacaktır. İlgili belge ihale dosyasına eklenecektir. Ayrıca İdare istediğinde ürüne ait EMC Test Raporları yüklenici firma tarafından demo veya sözleşme aşamasında sunulacaktır.
24. El terminalinin kullanılan kütüphane programına entegrasyonu herhangi bir ücret talep etmeden sağlayacak ve çalışır şekilde teslim edilecektir.
25. El terminalinin kullanılan kütüphanede hali hazırda kullanılan Yordam Programı entegrasyonunda ayrı bir uygulama ve/veya yazılım kullanılmadan gerçekleştirilip teslim edilecektir.
26. Entegrasyon sonrası el terminali ile kullanılan kütüphanede hali hazırda kullanılan Yordam Programı arasında, gecikme yaşanmadan anlık olarak veri güncellemesi sağlanarak teslim edilecektir.


Mustafa ÖZBEK
Şube Müdürü


Murat BÜYÜKBAŞ
Kütüphane ve Dokümantasyon
Daire Başkanı

Tablet Bilgisayar Teknik Özellikleri

(1 Adet)

1. Sistem ile entegre çalışan tablet bilgisayar Intel Quad-Core SDM-429 işlemciye ve 2 GB DDR belleğe sahip olmalı ve el terminali ile birlikte çalışır şekilde teslim edilmelidir.
2. İşlemcinin hızı en az 2.0 Ghz olmalıdır.
3. Veri depolama alanı 32 GB'tan aşağı olmamalıdır.
4. Tabletın boyutları en fazla 192 x 112 x 8.2 mm olmalıdır.
5. Tabletın ekran boyutu 8 inch, ekran çözünürlüğü 1280 x 800 pixel olmalıdır.
6. Tabletın üzerinde işletim sistemi olarak Android olmalıdır.
7. Üzerinde 8 MP çözünürlüğünde kamera olmalıdır.
8. El terminali ile iletişimini Bluetooth 4.0 aracılığı ile yapabilmelidir.
9. Üzerinde el terminalini yönetebilecek bir de yazılım barındırmalıdır.


Mustafa OZBEK
Şube Müdürü


Murat BÜYÜKBAŞ
Kütüphane ve Dokümantasyon
Daire Başkanı