

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

23/01/2026

İlan No : 2026-01-245
İstem No : 84544
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Bilgi İşlem -Yazılım
Konu : SES KAYIT CİHAZI ALIM

AE

Talep Edilen Hasta :
Son Teslim Tarihi & Saat : 26/01/2026 09:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	SES KAYIT CİHAZI, 32 KANAL TELEFON HATTI KAYDEDEN ÖZELLİKTE	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.

SES KAYIT SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu şartnamede telefon hatları, ortam sesleri, telsiz görüşmeleri gibi kaynaklardan alınan sinyalleri ayrıca bir bilgisayara ihtiyaç duymadan kendi üzerindeki sabit diske kaydeden ses kayıt sisteminin teknik özellikleri tanımlanmıştır.

DONANIM:

1. Tek cihaz üzerinde, takılacak kart türlerine bağlı olarak 56 analog telefon hattı veya 56 telsiz hattı veya 56 farklı ortam sesi kapasitesine kadar kayıt yapılabilmelidir. Her kayıt türü için belirtilen sınırların altında kapasite kullanılarak karma yapı oluşturulabilmelidir. Dışarıdan USB üzerinden bağlanabilen uyumlu ses kayıt cihazlarıyla birlikte bu kapasiteler 64 analog telefon hattı, 64 telsiz hattı ve 64 ortam sesi kayıt kapasitesine çıkabilmelidir.
2. Cihaz üzerinde aktif olarak 32 port analog ses kayıt portu olmalıdır.
3. Mekanik yapı 19" rack kabin içine monte edilmeye uygun, en fazla 3U yüksekliğinde ve 41cm derinliğinde paslanmaya dayanıklı, statik toz boyalı olmalıdır.
4. Cihazın hat bağlantı noktaları RJ11 standardında olmalıdır.
5. Cihazın güç kaynağı, bilgisayar ana kartı, en az 1 TB kapasiteli sabit diski, açma kapama anahtarı ve çalışma durumunu gösteren ışıkları bulunmalıdır. İstenildiği takdirde DVD yazıcı takılabilmelidir.
6. Cihaza ihtiyaca göre işletim sistemi ve veritabanı için ayrı, kayıtlar için ayrı (gerekirse Raid-1 yapısında) disk olacak şekilde temin edilebilmelidir.
7. İşletim sistemi ve ses kayıt programı kurulu ve çalışır durumda olmalıdır. Ses kayıt yazılımının tüm özellikleri ve ayarları, cihaza monitör, klavye, fare bağlamadan yerel ağ üzerinden erişilebilir ve yönetilebilir olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

8. Telefon ve telsiz görüşmeleri 8KHz ile, ortam sesleri 16 veya 24KHz ile örneklenerek kaydedilmelidir. Veri genişliği 8-16 bit seçilebilir olmalıdır.
9. Analog telefon hatlarındaki konuşma sinyalleri sayısallaştırılarak saklanmalıdır. Kaydedilen ses sinyali 300 – 3400Hz bant genişliğinde olmalıdır.
10. Sistemde kayıt seviyeleri kanal bazında ayarlanabilmelidir.
11. Sistem MySQL, MS SQL, SQ-Lite gibi veri tabanlarını desteklemelidir.
12. Sistem, kaydedilecek analog telefon hatlarına 2 mega ohm veya daha yüksek empedans ile paralel bağlanmalı ve görüşmeyi etkilememelidir.
13. Sistem bir web sunucu barındırmalı ve sisteme erişim web tarayıcı üzerinden yapılmalıdır.

YAZILIM ÖZELLİKLERİ:

14. Sistem kullanıcıların oturum açmasına gerek olmadan kayıt yapabilmeli, kayda başlamak için operatör müdahalesine gerek duyulmamalıdır. Kullanıcı arayüzü açılmasa bile arka planda kayıt yapmaya devam etmelidir.

15. Yapılan her kayda ait başlangıç zamanı, süresi, aranan/arayan telefon numarası, telsiz kimlik bilgisi, aramanın yönü (gelen/giden çağrı) bilgileri saklanmalıdır.
16. Cevapsız çağrılar tarih, saat ve arayan numara bilgileri ile birlikte kayıt edilmelidir.
17. Kullanıcılar kayıtlara konuşma sırasında veya daha sonra not ekleyebilmelidir.
18. Kayıtlar türe göre (gelen çağrı, cevapsız çağrı, telsiz kayıtlar vs. gibi) filtrelenerek listelenebilmelidir. Birden fazla kayıt birlikte seçilerek peş peşe dinlenebilmelidir.
19. Telefon kayıtları hattın açılmasına göre, telsiz kayıtları ses seviyesine göre, ortam kayıtları da ses seviyesine göre veya sensör algılamasına göre başlatılıp bitirilmelidir.
20. Eski kayıtlar kanal bazında; tarih, saat, arayan numara, aranan numara, kayıt süresi, girilen not gibi özelliklere göre sorgulanabilmelidir.
21. Sistemde telefon rehberi olmalıdır. Arayan ve aranan numaraların rehberde kayıtlı olmaları halinde hem canlı izleme ekranında, hem de geçmiş kayıtların araştırılmaları sırasında numaraların karşısında isimler de belirtilmelidir. Bir isim için birden fazla telefon numarası girilebilmelidir.
22. Sistemde bilgi dosyası bulunmalıdır. Bu dosyada kullanıcıların sisteme giriş ve çıkışları ile kayıt dinleme, silme gibi eylemleri tarih ve saatleriyle birlikte saklanmalıdır. Ayrıca sistemin açılış ve kapanışı, hat kopması gibi olaylar da aynı dosyada tarih ve saatleriyle saklanmalıdır.
23. CD, DVD ve yerel ağ üzerindeki diğer bir bilgisayarın sabit diskinde bir dizine yedekleme yapılabilir.
24. Yapılan kayıtlar bilgisayarda en yüksek sıkıştırma oranı seçildiğinde fazla 3.6MB/saat yer kaplamalıdır. Kayıtlarla ilgili numara, rehber ismi, girilen not gibi bilgiler ses dosyasına da eklenmelidir.
25. Ses dosyalarının sistem dışına çıkarılarak dinlenebilmesi için bağımsız oynatıcı da sağlanmalı, ses dosyalarının içine eklenen numara, rehber ismi, girilen not gibi bilgiler görülebilmelidir.
26. Arayan numarayı görme (CID) özelliği sistemin içine standart olmalı ayrıca bir cihaz, kart takılması, ayar yapılması ve lisans alınması gerekmemelidir.
27. Kayıt sırasında yerel ağ ve internet üzerinden canlı dinleme özelliği olmalıdır.
28. İsteğe bağlı ek modül ile analog telefon hatlarının kaydı sırasında konuşan taraflara hatların kayıt edildiğini bildiren, periyodu ayarlanılabilen ve istendiğinde kaldırılabilen "BİP" sesi eklenebilmelidir.

AĞ DESTEĞİ VE YETKİLENDİRME:

29. Sistem standart olarak ağ desteği vermeli ve yerel ağ ve/veya internet üzerinden sisteme erişilerek devam eden konuşmaların canlı dinlenmesi de dahil olmak üzere tüm yazılım özellikleri bir kısıtlama olmaksızın kullanılabilir.
30. Sisteme aynı anda birden fazla kullanıcı bağlanabilir.
31. Sistemin kullanıcılarına yönetim yetkileri, kanal bazında veya tüm kanallar için izleme/Dinleme/Not ekleme/Kayıt silme yetkileri ve rehber düzenleme yetkileri farklı olabilmelidir. Her kullanıcının farklı bir adı ve şifresi olmalıdır.