

**TÜRASAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**BİLGİ SİSTEMLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI**  
**IP DECT TELSİZ TELEFON ALIM**

Sıra No	Malzeme Adı	Miktar	Birim
01	IP Dect Telsiz Telefon	25	Adet

**1. TEKNİK ÖZELLİKLER**

- 1.1. IP DECT Telsiz telefonlar HD ses özelliğine ve HD hoparlöre sahip olmalıdır. G.722 HD kodek ve G.726 standart kodek desteklemelidir.
- 1.2. IP DECT Telsiz telefonlar tam şarjda en az 8 (sekiz) saat konuşma ve en az 75 (yetmiş beş) saat bekleme kapasiteli pil ömrüne sahip olmalıdır.
- 1.3. IP DECT Telsiz telefonlar 1,44" 128 x 128 piksel 64,000 renkli, TFT renkli ekrana sahip olmalıdır.
- 1.4. IP DECT Telsiz telefonlar üzerinde en az 2 adet programlanabilir tuş, 5 eksenli yön tuşu ve telefon açma/kapama tuşları bulunmalıdır.
- 1.5. IP DECT Telsiz telefonların tuş kilidi ve otomatik tuş kilidi özelliği bulunmalıdır.
- 1.6. IP DECT Telsiz telefonlar 1880 – 1900 MHz frekanslarında IPBS standardını desteklemelidir.
- 1.7. IP DECT Telsiz telefonlar en az 4 güç seviyesini desteklemelidir.
- 1.8. Baz ve el üniteleri için kimlik denetimi ve şifreleme özelliği olmalıdır.
- 1.9. Zil sesi ayarlanması için en az 5 farklı melodi ve en az 6 ses seviyesine sahip olmalıdır.
- 1.10. IP DECT Telsiz telefonlarda sessiz modu ve ses kontrolü özelliği olmalıdır ve ayarlanabilir uyarı tonları (düşük pil modu vb.) bulunmalıdır.
- 1.11. IP DECT Telsiz telefonlar iç mekanda en az 50m, dış mekanda 300m menzile sahip olmalıdır.
- 1.12. IP DECT Telsiz telefonlar en son 20 adet çağrı (gelen, giden, cevapsız aramalar) bilgisi kayıt edilebilmelidir.
- 1.13. IP DECT Telsiz telefonlarda arama listesinden çağrı başlatma özelliği olmalıdır.
- 1.14. IP DECT Telsiz telefonlara hızlı arama tuşları tanımlanabilmelidir.
- 1.15. IP DECT Telsiz telefonlarda merkezi rehber desteği (LDAP) olmalıdır.
- 1.16. IP DECT Telsiz telefonlar en az 50 kayıt destekleyen dahili rehberine sahip olmalıdır.
- 1.17. IP DECT Telsiz telefonların bekleme ekranında tarih ve saat görüntüleme özelliği olmalıdır.
- 1.18. IP DECT Telsiz telefonların rahatsız edilmeme (DND) özelliği olmalıdır.
- 1.19. IP DECT Telsiz telefonlarda CFU/CFB/CFx desteği olmalıdır.
- 1.20. IP DECT Telsiz telefonlar çağrı bekletme ve konferans özelliklerini desteklemelidir.



- 1.21. IP DECT Telsiz telefonlar üzerinde kulaklık bağlanabilen en az 1 adet 3.5mm kulaklık çıkışı olmalıdır.
- 1.22. IP DECT Telsiz telefonlar HAC uyumlu olmalıdır.
- 1.23. IP DECT Telsiz telefonlar en az IP20 koruma sınıfı özelliğine sahip ve 1 metre yükseklikten düşmeye dayanıklı olmalıdır.
- 1.24. IP DECT Telsiz telefonlar mevcut sistem ile uyumlu çalışmalıdır ve sistemin sorunsuz çalışması için gerekli lisanslar verilmelidir.
- 1.25. IP DECT Telsiz telefonlar aşağıdaki Avrupa Regülasyon ve Standartlarını desteklemelidir.
  - 1.25.1. Radyo: EN 301 406
  - 1.25.2. EMC: EN 301 489-1, EN 301 489-6
  - 1.25.3. Güvenlik: EN 60950-1
  - 1.25.4. FCC kısım 15

## 2. DİĞER ÖZELLİKLER

- 2.1. İdare tarafından istenen ürünlerin teslimatı, sipariş adetine bakılmaksızın firma tarafından resmi olarak yapılacaktır.
- 2.2. Üreticiden alınan 'Yetkili Satıcı Belgesi' tekliflerle beraber idareye teslim edilecektir.
- 2.3. Cihazlar arızalı olması durumunda (Markanın yetkili servisleri tarafından ispatlanmış arızalarda.) yüklenici firma karşılıksız olarak arızayı giderecek. Arıza giderilemezse en geç 15 gün içerisinde birebir değişimini yapacaktır.
- 2.4. Cihazlar en az iki (2) yıl garantili olmalıdır.
- 2.5. En az 10 yıl boyunca bakım, onarım ve yedek parça desteği olmalıdır.
- 2.6. Malzemelerin tesliminde idare adına çıkış yaptığını gösterir belge veya irsaliye teslim edilmelidir.
- 2.7. Yüklenici, kendisine yapılacak bildirimlere esas e-posta adresini ve iletişim bilgilerini teklifi ekinde belirtecektir. İşin başlangıcından garanti süresinin sonuna kadar geçecek sürede, yükleniciye yapılacak tüm bildirimler (yasal veya sözleşme ve eklerinde yer alan hükümler gereği, yazılı veya bir başka yolla bildirim zorunlu tutulan konularda, daha sonra süresi içinde usulüne uygun bir şekilde bildirim yapmak kaydıyla) söz konusu e-posta adresi veya tebligata esas resmi yazışma adresine posta vasıtasıyla yapılabilecektir.
- 2.8. Kısmi teklif verilmeyecektir.
- 2.9. Malzemeler en geç 20 (yirmi) takvim günü içinde teslim edilecektir.

  
Volkan AVŞAR  
Şube Müdür V.

  
Ahmet EĞER  
Bilgi Sistemleri Daire Başkanı