

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN ADI	Montajlı Birim Fiyat YTL	Montaj Birim Fiyatı YTL
890-000	TELEFON SANTRALI VE MONTAJI: (İhzarat: % 80) Santralin ve şef sekreterlerin üretildiği tesisler ISO9001 Kalite belgesine sahip olacaktır.Santral T.Telekom onay belgesi, TSE üretim ve hizmet yeri yeterlilik belgesi, Sanayi Bakanlığı İmalat yeterlilik belgesi olacaktır. Teknik şartnamesinde yazılı özellikte sürgülü modüler slotlu yapıya sahip kabinette sayısal telefon santralının işyerinde temini ve yerine montajı, santraldan ve abonelerden gelen kabloların bağlantısı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi, santrala özel meşguliyet panolu operatör telefon seti, kuru tip bakımsız aküler ve redresör dahil işler halde teslimi. Şef Sekreter Asgari Özellikleri: Üzerinde bulunan özel amaçlı tuşlar ve ekran aracılığıyla sıraya girme, otomatik arama, yönlendirme, alarm, menü, konferans gibi özelliklerin takip edilmesini sağlayabilecek yapıda olacaktır. Ayrıca şef sekreter en az 40 karakterli LCD ekrana, 12 adet programlanabilir, 6 adet (redial, menü, telefon defteri, flash, park, transfer) özel fonksiyon tuşlarına, ahizesiz konuşma ve 100 adet isim ve telefon numarasının kaydedilebildiği telefon defteri ve kayıtlı aboneler arandığında, arayan abonenin isminin ekranda görülebilmesi özelliklerine sahip olacaktır.		
890-100	Analog Harici Hat Analog Dahili Hat Şef Sekreter		
890-101	4 28 4	4.637,30	228,70
890-102	8 40 4	5.844,30	279,50
890-103	8 56 5	7.496,00	336,70
890-104	12 52 6	8.258,30	371,00
890-105	16 96 6	11.434,50	490,40
890-106	4 12 7	6.352,50	296,00
890-107	4 28 7	7.877,10	355,70
890-108	4 44 8	8.893,50	438,30
890-109	8 56 8	11.942,70	500,60
890-110	8 72 8	13.022,60	553,90
890-111	8 88 9	15.119,00	597,10
890-112	12 84 9	15.246,00	603,50
890-113	12 100 9	16.643,60	660,70
890-113	12 116 10	18.676,40	762,30
890-400	Şef sekreter (seri) telefonları Döner kadranlı sistem: (Ölçü: Ad.) (*)		
890-401	1/ 1	99,60	48,00
890-402	1/ 2	154,80	57,90
890-403	1/ 3	218,90	67,30
890-404	1/ 5	316,10	77,50
890-405	2/ 1	159,20	57,90
890-406	2/ 2	212,20	67,30
890-407	2/ 3	238,70	77,50
890-408	2/ 4	287,50	85,50
890-409	2/ 5	362,70	90,90
890-410	2/ 6	391,30	96,20
890-411	2/ 7	433,40	106,70
890-412	2/ 8	495,30	115,00
890-413	2/ 9	535,10	125,80
890-414	2/ 10	588,10	133,70

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN ADI	Montajlı Birim Fiyat YTL	Montaj Birim Fiyatı YTL
890-500	Elektronik Tip Tam Otomatik Telefon Santralı: (Ölçü: Ad.: İhzarat: % 80) Özellikleri teknik şartnamede bildirilen tamamen solid-state yarı iletken devre elemanlarından oluşmuş: mikro işlem kontrollü, modüler nitelikte elektronik otomatik, telefon santralının işyerinde temini, yerine; montajı, iç ve dış abone dağıtım panosu, santral ve abonelerden gelen kablo bağlantılarının yapılması, santrale özel akü (TS 1352), redresör, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi; (TSE kalite belgeli olacaktır)		
890-501	5/ 10	—	—
890-502	4/ 20	2.435,50	289,30
890-503	4/ 24	2.781,10	342,70
890-504	4/ 28	2.931,00	342,70
890-505	6/ 28	3.081,00	342,70
890-506	4/ 32	3.157,20	342,70
890-507	5/ 50	—	—
890-508	4/ 56	4.961,30	390,00
890-509	8/ 56	5.371,70	390,00
890-510	8/ 96	8.002,90	481,50
890-511	12/ 96	8.493,30	533,60
890-512	10/ 100	—	—
890-513	8/ 104	8.493,30	625,70
890-514	12/ 104	8.944,30	672,90
890-515	12/ 144	10.749,70	769,90
890-516	12/ 152	11.275,70	855,00
890-517	16/ 152	11.651,80	914,80
890-518	20/ 200	14.281,70	1.016,40
890-519	20/ 216 (en az % 50 kabili tevsi) tip	18.802,20	1.120,60
890-520	24/ 200 (en az % 50 kabili tevsi) tip	20.757,70	1.168,60
890-521	28/ 248 (en az % 50 kabili tevsi) tip	24.606,10	2.195,60
890-522	28/ 304 (en az % 50 kabili tevsi) tip	30.385,70	1.616,60
890-523	32/ 304 (en az % 50 kabili tevsi) tip	30.665,30	1.414,10
890-524	36/ 360 (en az % 50 kabili tevsi) tip	35.122,40	1.520,80
890-525	40/ 400 (en az % 50 kabili tevsi) tip	40.252,90	1.708,80
890-526	44/ 456 (en az % 50 kabili tevsi) tip	46.626,20	1.825,70
890-527	50/ 500 (en az % 50 kabili tevsi) tip	—	—
890-528	52/ 504 (en az % 50 kabili tevsi) tip	55.527,80	1.853,70
890-529	60/ 600 (en az % 50 kabili tevsi) tip	65.701,00	1.874,90
890-530	70/ 700 (en az % 50 kabili tevsi) tip	—	—
890-531	72/ 704 (en az % 50 kabili tevsi) tip	81.808,70	2.012,50
890-532	80/ 800 (en az % 50 kabili tevsi) tip	93.253,50	1.743,90
890-533	92/ 904 (en az % 50 kabili tevsi) tip	99.184,50	2.324,40
890-534	100/ 1000 (en az % 50 kabili tevsi) tip	112.753,40	2.520,80
890-535	104/ 1008 (en az % 50 kabili tevsi) tip	113.950,00	2.588,00
890-536	4/ 16	2.405,10	289,30
890-537	4/ 48	4.510,30	342,70
890-538	6/ 16	2.556,20	289,30
890-539	6/ 24	3.006,00	342,70
890-540	6/ 32	3.379,50	342,70
890-541	6/ 40	3.608,20	342,70
890-542	6/ 56	4.510,30	383,70
890-543	8/ 16	2.856,10	342,70
890-544	8/ 24	3.232,20	342,70
890-545	8/ 32	3.683,20	342,70
890-546	8/ 48	4.885,10	342,70
890-547	8/ 64	5.562,20	383,70
890-548	8/ 72	6.954,70	383,70

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN ADI	Montajlı Birim Fiyat YTL	Montaj Birim Fiyatı YTL
890-549	8/ 80	6.975,00	481,50
890-550	12/ 80	7.667,50	533,60
890-551	12/ 88	8.083,40	625,70
890-552	12/ 112	9.241,60	972,90
890-553	12/ 152	11.124,50	769,90
890-554	12/ 136	10.523,60	855,00
890-555	12/ 120	9.621,50	721,60
890-556	16/ 128	10.523,60	769,90
890-557	16/ 144	11.124,50	816,90
890-558	16/ 160	11.877,30	914,80
890-559	16/ 176	12.778,70	961,80
890-560	16/ 192	13.530,80	961,80
890-561	16/ 208	16.912,90	1.016,40
890-562	20/ 184	15.559,80	961,80
890-563	20/ 120	12.553,80	855,00
890-564	20/ 208	18.041,10	1.067,20
890-565	20/ 216	18.792,00	1.067,20
890-566	20/ 232	19.920,20	1.067,20
890-567	24/ 208	18.792,00	1.067,20
890-570	ISDN PRA BAĞLANTISI (Ölçü ad.) Aşağıda belirtilen standart ve servisler ile ilgili ITU-T standartlarındaki özellikleri destekleyen, 2 Mbit/s (30B+D) kapasiteli harici hat bağlantısıdır. Projedeki 890-500 poz numaralı santralin iç hat sayısının % 0,3 (binde üç) oranında olacaktır. (Örneğin; 1.000 dahili hatlı santral için en fazla 3 adet olacaktır) Arayanı Görme (CLIP) ETS 300 092 Arayanın Görünmemesi (CLIR) ETS 300 093 Bağlanılan Görme (COLP) ETS 300 097 Bağlanılanın Görünmemesi (COLR) ETS 300 098 Doğrudan Arama (DDI) ETS 300 064 Ücret Tespiti (AOC-D ve E) ETS 300 182 Not : PRA kullanıldığında sistemde BRA bulunmayacaktır.	484,00	60,50
890-571	ISDN BRA BAĞLANTISI (Ölçü ad.) Aşağıda belirtilen standart ve servisler ile ilgili ITU-T standartlarındaki özellikleri destekleyen, 144 kbit/s (2B+D) kapasiteli harici hat bağlantısıdır. Projedeki 890-500 poz numaralı santralin iç hat sayısının % 5'i (yüzde beşi) oranında olacaktır. (Örneğin; 20 dahili hatlı santral için en fazla 1 adet olacaktır.) Arayanı Görme (CLIP) ETS 300 092 Arayanın Görünmemesi (CLIR) ETS 300 093 Bağlanılan Görme (COLP) ETS 300 097 Bağlanılanın Görünmemesi (COLR) ETS 300 098 Doğrudan Arama (DDI) ETS 300 064 Ücret Tespiti (AOC-D ve E) ETS 300 182 Not : PRA kullanıldığında sistemde BRA bulunmayacaktır.	352,00	44,00
890-580	ROBOT OPERATÖR VE SESLİ MESAJ SİSTEMİ (Ölçü ad.) 890-500 poz numaralı santraller için harici hatlardan gelen çağrılara hizmet verecektir.Sistem bilgisayar tabanlı olacak ve bilgisayar sistemi en son teknolojiye sahip olacaktır. Projede yer alan 890-500 numaralı santralin harici hat sayısının % 15'i oranında olacaktır. (Örneğin; 20 harici hatlı santral için en fazla 4 port olacaktır.) Not : 890-570, 890-571, 890-580 pozları kullanıcı idarenin görüşü alındıktan sonra yaptırılacaktır.		
890-581	2 port	3.784,00	440,00
890-582	4 port	4.488,00	550,00

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN ADI	Montajlı Birim Fiyat YTL	Montaj Birim Fiyatı YTL
890-583	6 port	5.896,00	660,00
890-584	8 port	6.424,00	770,00
890-585	10 port	7.832,00	880,00
890-586	12 port	8.448,00	990,00
890-587	16 port	12.320,00	1.320,00
890-600	Şef Sekreter(Seri) telefonları tuşlu kadranlı sistem:(Ölçü:Ad)(*)		
890-601	1/1	94,90	45,90
890-602	2/1/1	151,00	45,90
890-603	2/2/1	200,40	64,10
890-604	2/3/1	280,70	73,30
890-605	2/4/1	319,40	81,40
890-606	2/5/1	366,90	92,80
890-607	2/6/1	400,80	101,60
890-608	2/7/1	469,50	113,70
890-609	2/8/1	521,80	122,80
890-700	Çok Maksatlı Elektronik Haberleşme Sistemi (Ölçü: Ad.; İhzarat: % 80) Tamamen solid-state yarı iletken devre elemanlarından oluşmuş, mikro - işlem kontrollü, modüler nitelikte; elektronik otomatik telefon santralı, şef sekreter, iki yollu intercom ve düafon sistemlerinin tümünü bir arada içeren, PTT devre sayısı kadar müşterek veya münferit operatör pozisyonu düzenlenebilen çok merkezli, elektrik akımı ile çalışan tüm cihazlara abone devreleri vasıta ile akuple edilerek yol verebilen; şebeke gerilimi ile direkt olarak çalışabilen dahili ve harici konferans yapabilen harici çıkışları ve girişleri yönlendirebilen, abone devreleri vasıtası ile beklemede fon müziği verebilen, genel ses ve müzik yayını yapabilen; sıvı kristal göstergeli, özel kilit sistemli, mikro telefon kaldırmadan arama ve görüşme yapabilen, mikro- işlem kontrollü özel elektronik telefon apreysi, bağlanabilen, çok maksatlı elektronik haberleşme sisteminin işyerinde temini; yerine montajı, abonelerden gelen kablo bağlantılarının yapılması, şebeke kesilmesinde sistemin çalışmasını sağlayan özel stasyonier akü (TS-1352), invertör her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi. (TSE kalite belgeli olacaktır.)		
890-701	2/8/10	—	—
890-702	2/10/10	—	—
890-703	4/8/10	—	—
890-704	4/10/10	—	—
890-705	4/12/10	—	—
890-706	4/14/10	—	—
890-707	4/16/10	—	—
890-708	4/18/10	—	—
890-709	4/20/10	—	—
890-710	6/8/10	—	—
890-711	6/10/10	—	—
890-712	6/12/10	—	—
890-713	6/14/10	—	—
890-714	6/16/10	—	—
890-715	6/18/10	—	—
890-716	6/20/10	—	—
890-717	6/22/10	—	—
890-718	6/24/10	—	—
890-719	6/26/10	—	—
890-720	6/28/10	—	—
890-721	6/30/10	—	—
890-722	6/32/15	—	—
890-723	6/34/15	—	—
890-724	6/36/15	—	—

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN ADI	Montajlı Birim Fiyat YTL	Montaj Birim Fiyatı YTL
890-800	Elektronik telefon apreyi: (Ölçü: Ad.; İhzarat: % 70) Sıvı kristal göstergeli; özel kilit sistemli; mikro telefon kaldırmadan arama ve görüşme yapabilen, direkt olarak ulaşılabildiği harici hatların tümünü aynı anda beklemeye alabilen; mikro - işlem kontrollü, çok maksatlı elektronik telefon apreyinin sağlanması ve montajı (Tesisat kablosu ve tesisat işçiliği hariç) (TSE kalite belgeli olacaktır). Not: (Şef Sekreter Telefonları İçin) 1- Dış hat devrelerinin bağlı olduğu devreler, iç santralli abonelerde bağlanabilmelidir. 2- Dış görüşmelerin diğer merkezlerden dinlenmesi mümkün olmayacaktır. 3- Dış hat çağrıları iki merkezde çalışacaktır. 4- Sistem röleli veya 2/10 ve 2/5 kapasiteleri için mekanik de olabilecektir. 5- Dış hat ile görüşme halinde içerden bilgi alma ve dış hattı diğer bir merkeze transfer etmek mümkün olacaktır. 6- Dış hattın meşgüliyeti bütün merkezlerde ışıklı olarak görülecektir. 7- Zil ve reglet kutuları, bağlantı iletkenleri, redresör, her nevi ufak malzeme ve işçilik fiyata dahildir. 8- Örneğin 2/5'lik sistemde 6 apacey mevcuttur. 9- Apaceyler arası dönecek olan kablo fiyatları ayrıca ödenecektir. 10- Telefon santralleri ve şef sekreter telefonları TSE kalite belgeli olacaktır.		
890-801	ISDN SAYISAL TELEFON SANTRALI (Ölçü : Ad.) (İhzarat: %80) -Santralin üretildiği tesisler ISO 9001 kalite belgesine sahip olacaktır. -Santral ve santralle birlikte çalışacak teçhizatlar (Telefon makinaları, özel setler v.b. gibi) TT (Türk Telekom) onay belgeli olacaktır. -Telefon santrali ITU-T (Uluslararası Telekomünikasyon Birliği) ve ETSİ'nin (Avrupa Telekomünikasyon Standartları Kurumu) son yayımlanmış kitap ve tavsiyelerine (T.T.ca belirlenmiş ülke opsiyonları da dahil olarak), standartlarına tamamen uygunluk taşıyacaktır. -Santral, son teknoloji ürünü IP (İnternet protokollü) ve DECT (kablosuz Telefon Sistemi) uygulamalarını tamamen desteklemelidir. IP (İnternet protokollü) ve DECT sistemine ait özellikler, santral üzerinde uygulamalı olarak idareye verilmelidir. Ayrıca DECT özellikli telefon setleri arayan numara gösterimi (CLIP), aranan numara gösterimi (COLP), arayan isim gösterimi (CNIP), aranan isim gösterimi CONP), isimle arama, mesaj bırakma, rouming (dolaşım) özelliklerini desteklemeli ve aboneler bu özellikleri istediklerinde kullanabilmelidir. IP (İnternet protokollü) ve DECT sistemine ait özellikler santral üzerinde uygulamalı olarak idareye sunulmalıdır. -Toplam 250 port kapasitesini, geçen sistemlerde en az 2 adet işlemci bulunmalı ve bunlar hot stand by (tam yük paylaşımlı) olarak çalışmalıdır. -Toplam 250 port kapasitesini geçen sistemler en az %50 tevsi edilebilir olmalıdır. -Bir konferans devresinde en az 3 (üç) kişi konferansa dahil olabilmelidir. Ancak, santral çoklu konferansı da donanım ve yazılım olarak desteklemelidir. -Santral Türk Telekomca belirlenmiş tüm ISDN Standartlarını desteklemelidir. -Yazılım ve donanım olarak tamamen modüler bir sistem olmalıdır. -Arıza ve sistem programlaması için modem vasıtasıyla sisteme ulaşıp, müdahale edilebilmelidir. -Oluşturulmuş ve oluşturulabilecek şebekelerde çalışabilmesi için santral, analog ve sayısal jonksiyon bağlantılarını (2 ve 4 telli E ve M, ISDN, R2 v.s) desteklemelidir. -Redresör ünitesi ile beraber enerji kesintisi durumunda sistemi en az 8 saat besleyecek bakımsız tip kuru akü grubu dahil olmalıdır. -Sistem konfigürasyonunda bulunan her 20 analog harici hat ve her 30 sayısal harici hat (PRI) için 1'er adet operatris konsolu ve kulaklık seti verilecektir. -Robot operatör ve sesli posta sistemi, her 24 analog harici hat için 4 kanal		

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN ADI	Montajlı Birim Fiyat YTL	Montaj Birim Fiyatı YTL
	kapasitesinde robot operatör ve sesli posta sistemi dahil olacaktır. - Tevsii istenen kapasitelerde, ilave kapasite kadar aboneye hizmet verecek her türlü yazılım ve donanım ilave kapasitenin içinde olacak ve santralin servis kalitesi düşmeyecektir. -Uzaktan santrale müdahale edebilmek ve santralin bakımı ve programlaması için az 1 adet bilgisayar verilecektir. -Verilecek ana dağıtım çatısı (MDF) iki taraflı (Santral ve bina tarafı) olmalıdır. Analog TT hatları yüksek gerilim ve akıma karşı koruma altına alınmış olmalıdır. Sistemin topraklaması ve enerji beslemesi ayrı, bağımsız tesis edilecektir. -Sistemi en az iki yıl garantili olacaktır. -Her nevi malzeme ve işçilik dahil bütün sistem çalışır halde teslim edilecektir. Robot operatör ve mesaj kayıt sistemi : -Sistem en az 2 dilde (Türkçe ve İngilizce) hizmet verecektir. -Mesaj kayıt süresi; toplam kapasitesi 250 aboneye kadar olan sistemlerde en az 100 saat, 250 aboneyi geçen sistemlerde gelen ilave ile aynı oranda artırılarak bulunacak süre kadar olacaktır. -Kişisel bilgilerin güvenliği için, sistem şifre korumalı olacaktır. -Sistem enerjisini santraldan alacaktır. Ücretlendirme : -Çağrı faturalamaya yönelik programlar veya bilgiler, idarenin istediği formatta olacaktır. Not : 1- 2004 yılı başından itibaren Türk Telekomun telekomünikasyon alanındaki tekeli, mevzuat gereği kalkacağından bu konuda T.T.'un yerine yetkili olacak merciin vereceği kararlar geçerli olacaktır. 2- 1 Analog veya ISDN BRA abone = 1 port 1 trunk = 1 port ISDN PRI = 30 port olarak Hesaplanacaktır. Madde 1: Santralde; programlar, işletme parametreleri ve görüşme bilgileri elektrik kesintisinden etkilenmemelidir. Madde 2: Santral ve telefon setleri Euro-ISDN standartlarından sunulan özelliklerin kullanımını sağlamalıdır. Bunlar; Euro-ISDN'nin Sunduğu Servis ve Özellikler: Call Hold (CH)- Çağrı Tutma: Abonenin konuştuğu aboneyi bekletmeye olarak başka bir çağrı yapabilmesi özelliğidir. Call Barring (CB)-Çıkan Arama Kısıtlaması: Abonenin cihazını tüm çıkan aramalara veya belirli aramalara kapatıp açabileceği özelliktir. Call Waiting (CW) – Bekleyen Çağrı: Abonenin meşgul durumda iken kendisine gelen çağrıdan bir ikaz tonu ile haberdar edilmesi özelliğidir. Abone ya mevcut konuşmayı beklemeye olarak yeni arayan ile bağlantı kurar yada çağrılardan birini tercih ederek diğerini sonlandırır. Call Forward-B / U / NR- Çağrı Yönlendirme: Gelen çağrılar daha önceden belirlenmiş numaralara yönlendirilmesi özelliğidir. Çağrı yönlendirme üç değişik şekilde yapılabilir; Abone Meşgul – B: Gelen çağrılar abone meşgul ise yönlendirilir. Bütün Çağrılar – U: Gelen bütün çağrılar yönlendirilir Cevap Yok – NR: Gelen çağrılar önceden belirlenmiş sayıda zil tonu çaldıktan sonra cevap verilmediği takdirde yönlendirme yapılır. Konferans Görüşme: İki kiden çok abonenin birbirleri ile görüşebilmeleri özelliğidir Terminal Portability (TP) – Terminal Taşınırılığı: Abonenin terminal cihazını iletişim (bağlantı) devam ettiği sırada, park edip, aynı erişime bağlı başka bir sokete takip konuşmasına veya haberleşmesine kaldığı yerden devam edebilmesi özelliğidir.		

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN ADI	Montajlı Birim Fiyat YTL	Montaj Birim Fiyatı YTL
	Call Transfer (CT) – Çağrı Transferi : Aboneye gelen bir çağrının bir başka aboneye aktarılması özelliğidir. MCID – Kötü Amaçlı Çağrılar Yakalama: Rahatsız edici çağrıların santraldan tespiti özelliğidir. CCBS – Meşgulde Tekrar Arama: Aranılan numaranın meşgul olması durumunda meşguliyeti bittiğinde otomatik olarak aramanın gerçekleşmesi özelliğidir. Line Hunting – Hat Yakalama: Giren aramaların önceden belirlenmiş düzene göre dağıtılma özelliğidir. Call Deflection (CD)- : Çağrının başka bir terminal cihazına çağrı kurulmadan önce (aranan abone telefonunu açmadan önce) yönlendirilmesi özelliğidir. MSN- Çoklu Abone Numarası :ISDN hattına bağlanacak her bir cihaz için (en fazla 8 terminal) ayrı numaraya sahip olma veya tek bir terminal cihazı için birden fazla numara kullanabilme özelliğidir. (ISDN BA Aboneliğinde kullanılır.) DDI-Doğrudan Arama : Arayanların prefix + dahili abone numarası çevirerek doğrudan dahili aboneye ulaşabilmesi özelliğidir. (ISDN PA Aboneliğinde kullanılır.) Sub Adresing- Alt adresleme : Abonelerin terminal cihazları için logical adres tanımlayabilme özelliğidir. Telefon numarasından sonra tanımlanacak olan rakamlarla hatta bağlı olan cihazlara tek bir ISDN numarası için birden fazla adres tanıtılacaktır. User to user signalling-UUS: Kısa mesaj veya ölçekli veri iletiminin D işaretleşme kanalı kullanılarak gerçekleştirilmesi özelliğidir. AOC- Ücret Tespiti: Aramayla ilgili ücret bilgileri veya kontör sayısının çağrı kurulma sırasında çağrı süresince veya çağrı sonunda görülebilmesi özelliğidir. CUG-Kapalı Kullanıcı Grubu: Belirli bir veya birden fazla grup kullanıcısının birbirleri ile özel sanal bir şebeke üzerinden haberleşme özelliğidir. Clp- Arayanı Görme: Arayan abonenin numarasının görülmesi özelliğidir. Aranan abonenin alacağı bir özelliktir. CLIR- Arayanın Görünmemesi : Arayan abone numarasının karşı tarafta görülmesinin engellenebilmesi özelliğidir. CLIR Override: Arayan abonenin CLIR özelliğinin bastırılması özelliğidir. COLP- Bağlanılanı Görme: Bağlantı kurulan terminalin numarasının görülebilmesi özelliğidir. Özellikle aranılan tarafın cihaz (faks vb) olması gibi gönderilen bilginin doğru yere gidip gitmediğinin onayının alınmadığı durumunda kullanılabilir. COLR- Bağlantının Görülmemesi : Aranılan abonenin numara bilgisinin arayan tarafa gitmesinin engellenmesi özelliğidir.		
890.802	Tip 1 sayısal telefon seti: Telefon setleri standart 2 (iki) tel ile bağlanacak ve enerjisini santralden alacaktır. Setler 12 adet programlanabilir tuş, cevapsız çağrılar listesi ve isimle arama özelliği, ahizesiz görüşme, en az 80 karakter LCD ekran, gelen numara ve isim bilgilerini ekrandan görme, tarih ve saat bilgilerini ekrandan görme, mute tuşu (sesin karşı tarafa gitmesini engelleyen tuş) özellikli olacaktır. Setler (en az 2B+D)ISDN özelliklerini destekleyecektir	403,20	28,00
890.803	Tip 2 sayısal telefon seti: Telefon setleri standart 2 (iki) tel ile bağlanacak ve enerjisini santralden alacaktır. Setler 5 adet programlanabilir tuş, ahizesiz görüşme, en az 40 karakter LCD ekran, gelen numara ve isim bilgilerini ekrandan görme, tarih ve saat bilgilerini ekrandan görme, mute tuşu (sesin karşı tarafa gitmesini engelleyen tuş) özellikli olacaktır. Setler (en az 2B+D) ISDN özelliklerini destekleyecektir.	240,00	13,85

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN ADI				Montajlı Birim Fiyat YTL	Montaj Birim Fiyatı YTL
	Setler için ilave edilebilecek opsiyon özellikler -890 Tekrar arama tuşu olmalıdır. -891 Setler birbirine kısa mesaj gönderebilmelidir. -892 Setler 30 adet aramayı hafızasında tutabilmelidir. (10 adet cevapsız çağrı 10 adet gelen çağrı 10 adet yapılan arama) -893 Setlerde zil ve ses ayarı yapılabilmelidir. Setler 100 adet isim ve numarayı adres defterinde Analog Analog Sayısal Sayısal Ha. Açıklama H. Hat D. Hat D. Hat Hat Prı (30b+D)					
890-804	8	32	15	—	20.880,00	1.260,00
890-805	12	48	15	—	27.448,00	1.638,00
890-806	16	64	15	—	29.400,00	1.746,00
890-807	16	80	31	—	24.272,00	1.890,00
890-808	20	112	15	—	38.808,00	2.142,00
890-809	20	128	31	—	41.976,00	2.520,00
890-810	24	144	46	—	47.472,00	2.646,00
890-811	24	160	30	—	48.216,00	2.772,00
890-812	28	160	30	—	49.272,00	2.898,00
890-813	4	48	14	1	27.312,73	1.638,00
890-814	8	64	14	1	29.832,23	1.764,00
890-815	16	80	30	1	34.664,05	2.016,00
890-816	16	112	14	1	39.992,00	2.268,00
890-817	20	128	30	1	44.120,76	2.520,00
890-818	24	144	46	1	52.522,46	3.024,00
890-819	24	160	30	1	55.253,88	3.150,00
890-820	28	160	29	1	56.304,00	3.402,00
890-821	32	192	46	—	77.256,56	5.040,00
890-822	16	224	30	1	77.792,40	5.166,00
890-823	24	288	30	—	84.488,16	5.418,00
890-824	16	288	46	1	88.624,00	5.670,00
890-825	48	352	45	—	102.960,00	6.678,00
890-826	24	352	45	1	100.152,00	6.552,00
890-827	16	448	61	2	120.224,00	7.938,00
890-828	24	464	45	1	118.268,64	7.812,00
890-829	64	512	76	—	139.748,40	9.072,00
890-830	16	544	61	2	133.682,40	8.820,00
890-831	72	592	92	—	145.713,60	9.576,00
890-832	24	640	60	2	141.631,20	9.189,00
890-833	80	704	92	—	165.564,00	10.962,00
890-834	24	736	60	2	154.790,64	10.080,00
890-835	96	784	107	—	182.376,00	11.970,00
890-836	32	816	76	2	172.080,00	11.340,00
890-837	104	864	138	—	203.931,00	13.320,00
890-838	32	912	91	3	192.165,84	12.600,00
890-839	120	1.056	138	—	232.470,00	15.498,00
890-840	40	1.104	91	3	220.090,32	14.490,00
890-841	152	1.312	152	—	286.806,96	19.026,00
890-842	32	1.376	122	4	266.868,00	17.776,00
890-843	176	1.584	215	—	343.715,04	22.906,80
890-844	56	1.680	169	4	324.223,20	21.609,00
890-845	200	1.760	230	—	378.330,48	25.200,00
890-846	72	1.952	183	5	374.421,60	24.822,00
890-847	256	2.192	291	—	463.919,04	30.870,00
890-848	96	2.496	245	6	476.610,48	31.752,00
890-849	304	2.800	400	—	650.660,40	43.334,00
890-850	112	3.104	307	7	582.970,32	38.682,00
890-851	400	3.504	492	—	820.164,96	54.558,00

Birim Fiyat No	YAPILACAK İŞİN ADI					Montajlı Birim Fiyat YTL	Montaj Birim Fiyatı YTL
890-852	128	3.904	384	9	En az 2 adet işlemcili ve % 50 Kabili Te. Tip	726.516,00	48.258,00
890-853	456	4.400	585	=	En az 2 adet işlemcili ve % 50 Kabili Te. Tip	945.000,00	65.898,00
890-854	176	4.992	508	11	En az 2 adet işlemcili ve % 50 Kabili Te. Tip	910.692,00	60.606,00

-Santralla ilgili prospektüsler en az üç ayrı markada, üçer kopya olacak, idare isterse ihaledeki tenzilatlı birim fiyatı geçmemek üzere ithal yolu ile temini için dış piyasadan prospektüs getirtilecek Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce onananlardan bir tanesi temin ve monte edilecektir.Genel Müdürlük verilen üç markayı da uygun görmediği takdirde yeniden prospektüs isteyebilir. Üstenci aynı zamanda imalatçı veya ithalatçı ise üç marka şartı aranmaz.

-Seçim yapılmadan hiç bir şekilde imalat ve ihzarat yapılmayacaktır.

-ISDN santrallar pozunun kullanılması ilgili Bakan, bir Bakanlığa bağlı olmayan kurum ve kuruluşların en üst düzeydeki âmirin onayı ile uygulanacaktır.